

Nice

Gate & Door

Sistemas de automatización
y gestión de cancelas,
puertas de garajes
y accionadores de barreras.

Catálogo 2024



Nice Gate&Door

Catálogo 2024

Contenidos:

Why Nice	4	Sistemas para puertas de garaje e industriales ..	151
Sistemas para la smart home	19	Sistemas de mando	192
Unidades de programación	28	Accesorios	212
Sistemas Hi-Speed	32	Centrales de mando	238
Sistemas para cancelas batientes	60	Guía de la compatibilidad de los sistemas ...	253
Sistemas para cancelas correderas	109	Índice alfabético	257
Sistemas accionadores de barrera	133	Índice productos Legacy	268

Nice



Why Nice

Nacemos con el simple gesto de la acogida:

abrir las puertas significa invitar a alguien a descubrir proyectos simples de usar, fáciles de instalar y pensados para mejorar el bienestar.

Realizamos sistemas inteligentes para la gestión de edificios, pensamos soluciones innovadoras en la sustancia y atentas al diseño en la forma.

¿Por qué Nice?

Porque Nice diseña automatismos cada día, pero también sistemas modulares y personalizables, para ofrecer una vida más segura, agradable y fácil.



Una red, internacional.

Hablamos en más de 20 idiomas, estamos en 100 países en el mundo y pertenecemos a más de 30 nacionalidades.

Operamos en el mundo entero a través de filiales directas, con 15 centros de investigación, capacitados para transformar las exigencias de los consumidores en sistemas eficientes para la gestión de los edificios. Nuestro espíritu, en continuo crecimiento y sintonizado en el futuro, vibra en nuestro hub, TheNicePlace, dedicado a la interacción y la participación.



El design thinking, simple.

Somos creativos a la hora de imaginar las necesidades y pragmáticos cuando se trata de buscar soluciones.

No nos hemos conformado nunca con crear productos: diseñamos soluciones y métodos para obtener lo mejor de la vida. Captamos las sugerencias, que nos llegan del mundo y nos sirven de guía para diseñar redes conectadas, que se integran entre sí, cumpliendo las necesidades o adelantándose a estas.



La tecnología, smart.

Nuestro enfoque hacia la tecnología se basa en las personas: es para ellas que diseñamos sistemas modulares y personalizables, siendo conscientes de que los estilos de vida y hábitos de cada cual son diferentes. Nos gusta la tecnología simple, para solucionar problemas, para apoyar también las necesidades de un público frágil, para convertirse solamente en el placer y la seguridad de un edificio, que dialoga con sus habitantes.

Nice, diseñamos un futuro sostenible.

De acuerdo con los objetivos de la agenda ONU 2030, nos comprometemos a diseñar sistemas, que impulsan la reducción del impacto ambiental y luchan contra el derroche energético y que se fabrican, haciendo hincapié, especialmente, en el equilibrio ecológico del planeta.



**Nuestro planeta es la tierra,
nuestra casa es el futuro.**

Diseñamos en aras de un futuro limpio,
sostenible y seguro.





A medida de la vida

Nuestra atención prestada a la sostenibilidad forma parte del compromiso activo para lograr que la vida de quienes eligen Nice sea más segura y consciente.

Desarrollamos proyectos, que optimizan la gestión de la luz natural y del calor; realizamos sistemas de control de los consumos energéticos; garantizamos seguridad y bienestar midiendo la calidad del aire y la presencia de gases nocivos, ofreciendo sistemas integrados, que permiten una gestión completa del edificio y mejoran la calidad de la vida de sus habitantes.

A medida del planeta

Nuestro amor por la tierra nos lleva a realizar sistemas, que ayudan a controlar los consumos energéticos de los edificios.

Desarrollamos soluciones para la gestión de los edificios a partir de un enfoque de sostenibilidad, para reducir el impacto ambiental y fomentar la eficiencia energética.

Creamos soluciones de control y gestión para la calefacción, el refrescamiento y la iluminación, así como para monitorizar las cargas eléctricas: trabajamos de la mano de los usuarios para ofrecer nuevos modelos de bienestar consciente.

A medida del futuro

Realizamos productos destinados a disminuir nuestra huella en el mundo y a mejorar la calidad de la vida.

Nos importa tanto la sostenibilidad ambiental que hemos sido los primeros en definir las directrices para el ciclo de vida de los motores eléctricos, con el Life Cycle Assessment (análisis del ciclo de vida), obteniendo la certificación internacional EPD, declaración ambiental de producto. Diseñamos automatismos domésticos seguros y de bajo consumo, empleando materiales reciclados.

Nuestros embalajes son sostenibles, están fabricados en cartón natural 100 % reciclable, sin partes de plástico y con instrucciones disponibles en formato digital.

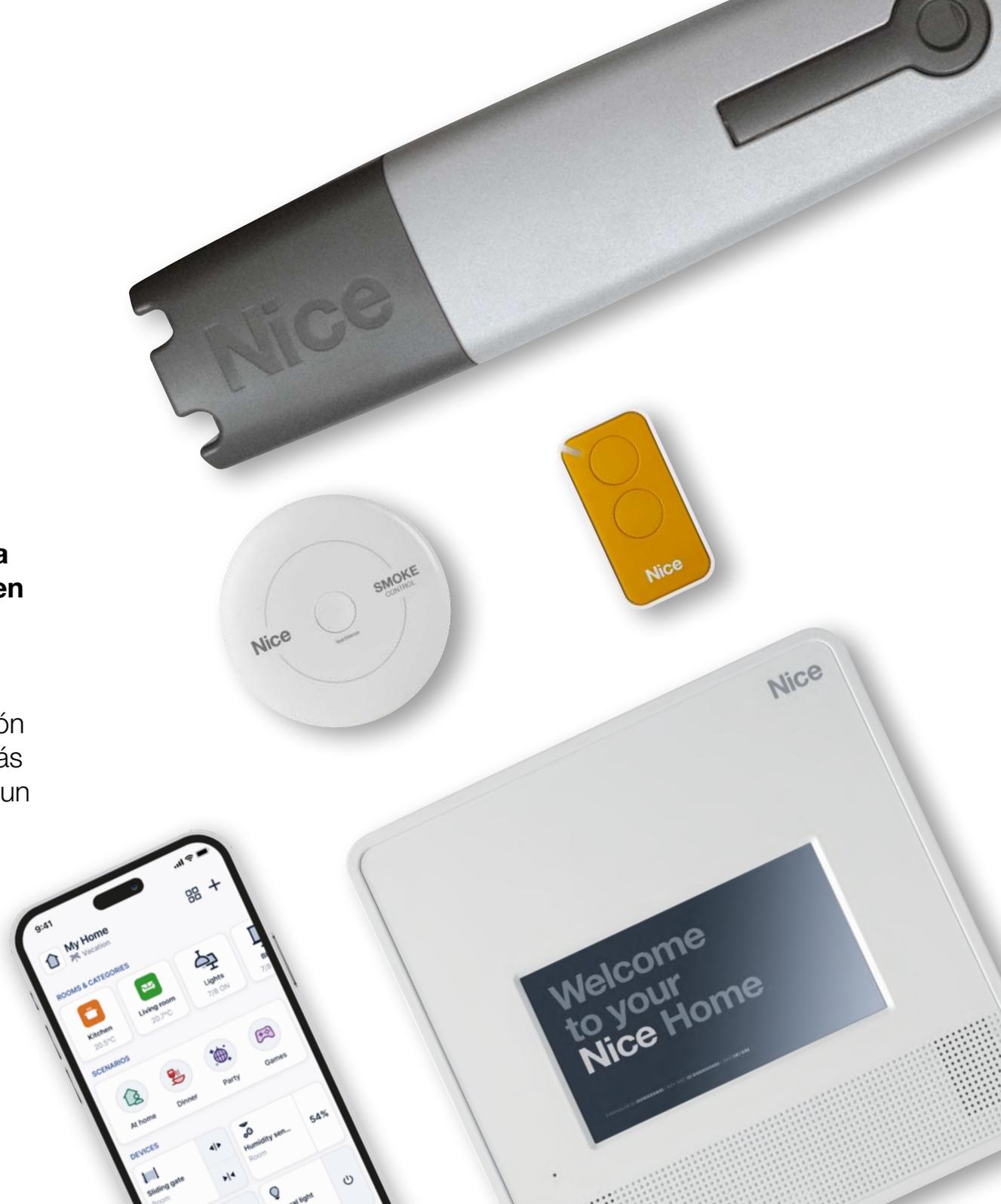
Nice

Conceptos con una forma espléndida.

Facilidad de uso, fiabilidad y flexibilidad: cada producto, que proponemos, está pensado para ofrecer lo mejor de la tecnología y lo máximo en cuanto al diseño.

Apostamos por el diseño auténtico, con el que la función de un objeto, creado a partir de la interacción entre proyecto, innovación y sensibilidad, resulta más simple, intuitiva y agradable. Estamos hablando de un diseño confirmado por prestigiosos premios y numerosos reconocimientos internacionales.

Todos los productos Nice tienen 3 años de garantía, o 5 años en el caso de los motores tubulares.



Una formación a tu lado.

Profesionales preparados, siempre al día y listos para ofrecer respuestas concretas a sus clientes.

Nice pone su know-how a disposición de los profesionales de la instalación, con proyectos de formación sobre productos y sistemas, para ofrecer una herramienta valiosa de crecimiento profesional. Los cursos son presenciales, mediante webinar o en la web, para adaptarse a las exigencias y a los tiempos de cada cual y transmitir todo nuestro conocimiento técnico y proporcionar todas las herramientas para satisfacer a los consumidores.



Nice

Dialogar con tu casa.

¿Regresar a casa puede ser cada vez más cómodo?

Los automatismos conectados permitirán gestionar en plena libertad y en un modo cada vez personalizado los automatismos de casa. Asimismo, mediante las nuevas interfaces Nice, se podrán integrar también automatismos de cancelas previamente instalados en el sistema smart home y gestionarlos cómodamente utilizando Amazon Alexa, Google Assistant o Siri.

« Hey Google,
abre la cancela»



Simplifica la vida.

« Hey Google, ciérralo todo»

« Hey Google, ¿he cerrado el garaje?»

Mediante comandos de voz se gestionan incluso más fácilmente los automatismos de casa, también con un smart watch o mediante el infoentretenimiento en el coche, utilizando Amazon Alexa, Google Assistant o Siri.



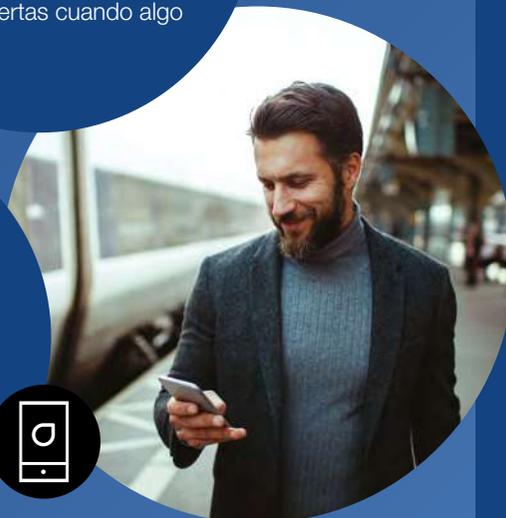
El sistema smart home Nice está altamente integrado y es seguro, garantiza la máxima comodidad y serenidad a la hora de gestionar los automatismos de casa también a distancia y recibir alertas cuando algo no va.

Aunque estemos lejos.



Un mayor control también con un smartphone.

Con la app Yubii o la app MyNice se gestionan todos los automatismos incluso lejos de casa. Además, cada cual puede elegir cómo personalizar su casa en función de las exigencias personales.



Más automatismos, más comodidad.

Las interfaces de programación y comunicación facilitan integrar la instalación de los sistemas Gate&Door Nice en el sistema smart home de casa. El automatismo se convierte en inteligente y se puede gestionar mediante un smartphone, una tableta o con el control de voz mediante Amazon Alexa, Google Assistant o Siri.



BIDI-WIFI

Interfaz enchufable de comunicación y programación, para configurar con un smartphone el automatismo.



→ 24



BIDI-ZWAVE

Interfaz enchufable de comunicación entre gateway Z-Wave™ y motores Nice.



→ 22



IT4WIFI

Interfaz Wi-fi inteligente para gestionar a distancia con un smartphone cancelas y puertas de garaje.



→ 26

MyGO, transmisores perfectos para cualquier gusto y estilo.

Los nuevos transmisores MyGO monodireccionales y BiDireccionales con un diseño eficaz y llamativo. Con frecuencia de radio de 433,92 MHz, disponibles en las versiones de 2, 4 y 8 canales, compatibles también con receptores con la codificación Nice O-Code.

La gama se completa con las versiones MYGO FM de 868,46 MHz, de 2 o 4 canales, que aseguran una mayor inmunidad a las interferencias.

Con MyGO todo resulta sencillo y todo funciona aún mejor: la programación y el control se hacen posibles en unos pocos pasos.



Habilitación remota de un mando a distancia adicional mediante la interfaz Pro-View y la app MyNice Pro, o utilizando un transmisor MYGOBD ya habilitado en el receptor.



Se puede comprobar en cualquier momento el estado de la cancela/puerta de garaje con un simple clic.



Indicación de batería casi descargada mediante parpadeos en rojo del led info durante la transmisión.



El protocolo radio **BiDireccional** usa la modulación **GFSK**, que asegura una mayor inmunidad a las interferencias.





¿Quieres sacarles más partido a tus automatismos?

Más control, menos preocupaciones.

Con la integración de los automatismos en el ecosistema de Nice, la casa se vive más cómodamente y con más tranquilidad.

¿Posees un automatismo Nice? ¡Es fácil hacer un upgrade!

Con el receptor **OXIBD**, compatible con todas las centrales Nice con el conector SM y con todos los protocolos de radio Nice.

¿El motor de la cancela o de la puerta de garaje no es Nice?

Con la interfaz de hardware **OX2UBP**, instalada junto a OXIBD, los motores de terceros también se pueden integrar en el ecosistema Yubii.



Descubre más en la pág → 206

Nueva serie de motores Robus para cancelas correderas.

Nueva generación de motores para cancelas correderas de 400 a 600 kg, también en versión Hi-Speed: inteligentes, conectados y de altas prestaciones.

Diseño innovador orientado a la conectividad, para otorgar un elevado rendimiento a estos motores y mantenerlos siempre bajo control.

Mecánica resistente y funcional: la selección de los materiales de fabricación, el diseño de los componentes internos y la utilización de sistemas de lubricación de alta calidad garantizan solidez y máxima eficiencia.

Instalación fácil gracias a su compatibilidad con los modelos Nice anteriores y a los prácticos sistemas de ajuste.



Robus400
Para cancelas correderas de hasta 400 kg.



Robus600
Para cancelas correderas de hasta 600 kg.



Robus600 HS
Para cancelas correderas de hasta 600 kg.

NICE GREEN INNOVATION

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Ahorro medioambiental
Declaración ambiental EPD disponible. Emisiones de CO2 respecto al modelo anterior de Nice*:

-31%

* Verificación de la declaración y de los datos de acuerdo con un procedimiento interno de gestión EPD; el proceso es verificado por un organismo externo acreditado.

La comparación se refiere al modelo ROBUS600.

Robus, prestaciones y diseño:

Nuevas unidades de control completamente rediseñadas desde una perspectiva de **máxima integración** con los sistemas Smart Home.

Hasta un 90 % de ahorro de energía en stand-by (RBS600HS).



WiFi integrado programación rápida e intuitiva mediante la **app MyNice Pro**.



Palanca de desbloqueo, estudiada para la comodidad y para bloquear la cobertura en la base y garantizar así la protección del automatismo.

Instalación siempre perfecta: la nueva placa de cimentación permite sustituir rápidamente una instalación anterior de Nice.



Diseño minimalista, caracterizado por líneas, formas y colores sumamente depurados.



Fabricado con más de un 90 % de plástico reciclado.

Fotocélula orientable y luz de paso integrables directamente en el motor, máxima seguridad en la zona de movimiento de la cancela y del paso de tránsito. (RBS600HS).

Sistema Eye Check
Una luz led integrada para ofrecer sencillas indicaciones sobre el estado del automatismo y de los accesorios conectados.

Spider: los nuevos motores para puertas de garaje.

Nuevo motor para puertas seccionales de hasta 16,9 m² y basculantes de hasta 19,5 m². Dos modelos con unidad de control y receptor BiDireccional integrados:

- **1200N** con la tecnología **Brushless y WiFi integrado**,
- **800N** con WiFi integrado.

Con Spider, incluso la automatización para el garaje gana en **conectividad y se vuelve sostenible**.

NICE GREEN INNOVATION

EPD[®]
THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM

Ahorro medioambiental
Declaración ambiental EPD disponible. Emisiones de CO₂ respecto al modelo anterior de Nice*:

-25%

* Verificación de la declaración y de los datos de acuerdo con un procedimiento interno de gestión EPD; el proceso es verificado por un organismo externo acreditado.

La comparación se refiere a los modelos Spider 1200N y Spin 40.



Luz led de corte-sía integrada

Compacto y robusto base de metal y 10,5 cm de altura

Mayor carrera útil
+20 cm

Dimensiones totales mínimas
3 cm de alto

Carro 100 % integrado

Spider, prestaciones y diseño:



Equipado con un **motor brushless**, diseñado para una utilización intensiva de hasta 150 ciclos diarios (SPIDER1200BLW).



Fabricado con **más de un 80 % de plástico reciclado**.
Bajo consumo: -90 % en stand-by.



Programación rápida e intuitiva mediante la **app MyNice Pro**.



Sistema antiefracción integrado para detectar aperturas forzadas de la puerta de garaje.



Sistema Eye Check para monitorizar el estado del automatismo en todo momento.

Glosario y leyenda de los símbolos

BiDi

Protocolo Radio Bidireccional

Permite una comunicación en ambas direcciones entre el transmisor y el receptor, garantizando una mayor seguridad de transmisión de la señal y la posibilidad de recibir el feedback de recepción de la orden sobre el estado de los automatismos.

Yubii

Ecosistema Yubii

Conecta todos los automatismos Nice de la casa, también preexistentes, para poder gestionarlos a distancia con la app.

→ 20

Descubre más en → yubii.niceforyou.com

Solemyo

Sistema Solemyo

Sistema de alimentación solar para automatismos de cancelas, puertas de garaje y accionadores de barreras sin posibilidad de conexión a la red eléctrica. Instalación en todas partes: sin conexiones ni excavaciones, también en lugares muy distantes o difícilmente accesibles con la red eléctrica.

→ 228

Opera

Opera Control

Para gestionar, programar y controlar los sistemas de automatización, incluso a distancia. El sistema Opera está compuesto por los transmisores Inti, One y One BD, por los receptores OXI y OXIBD, por la interfaz de conexión O-Box y por los softwares de comunicación. Todos los componentes se comunican mediante BUS-T4 o mediante codificación O-Code de tipo rolling-code, que garantiza transmisiones más seguras.

BlueBus

Sistema de comunicación Nice BlueBUS

Permite conectar fácilmente todos los equipos a la central con solo dos hilos; se conectan simplemente en paralelo y seleccionando los puentes de enrutamiento dependiendo de la función demandada.

BUS T4

Conexión BUS T4

Protocolo de comunicación, que permite crear redes extendidas de sistemas de automatismos compatibles, con gestión desde un único punto mediante programadores Nice.



Sistemas para la smart home

El ecosistema Yubii	20
BiDi-ZWave	22
BiDi-WiFi	24
IT4WIFI	26
Unidades de programación	28

Nice

El espacio, abierto al futuro, se hace smart.

Yubii, un único ecosistema para conectar, simplificar, y controlar los automatismos del hogar.

Conecta los automatismos mediante el gateway Nice para crear escenarios personalizados, que pueden gestionarse con un smartphone o configurando un botón en el mando a distancia bidireccional.

Yubii Home Pro es el gateway que asegura una integración fácil con más de 3000 interfaces de terceros.

Compatible con:

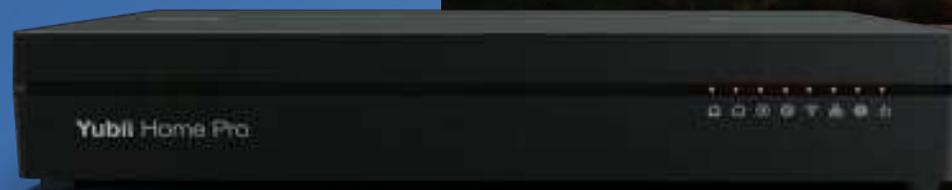


Se comunica mediante los protocolos:



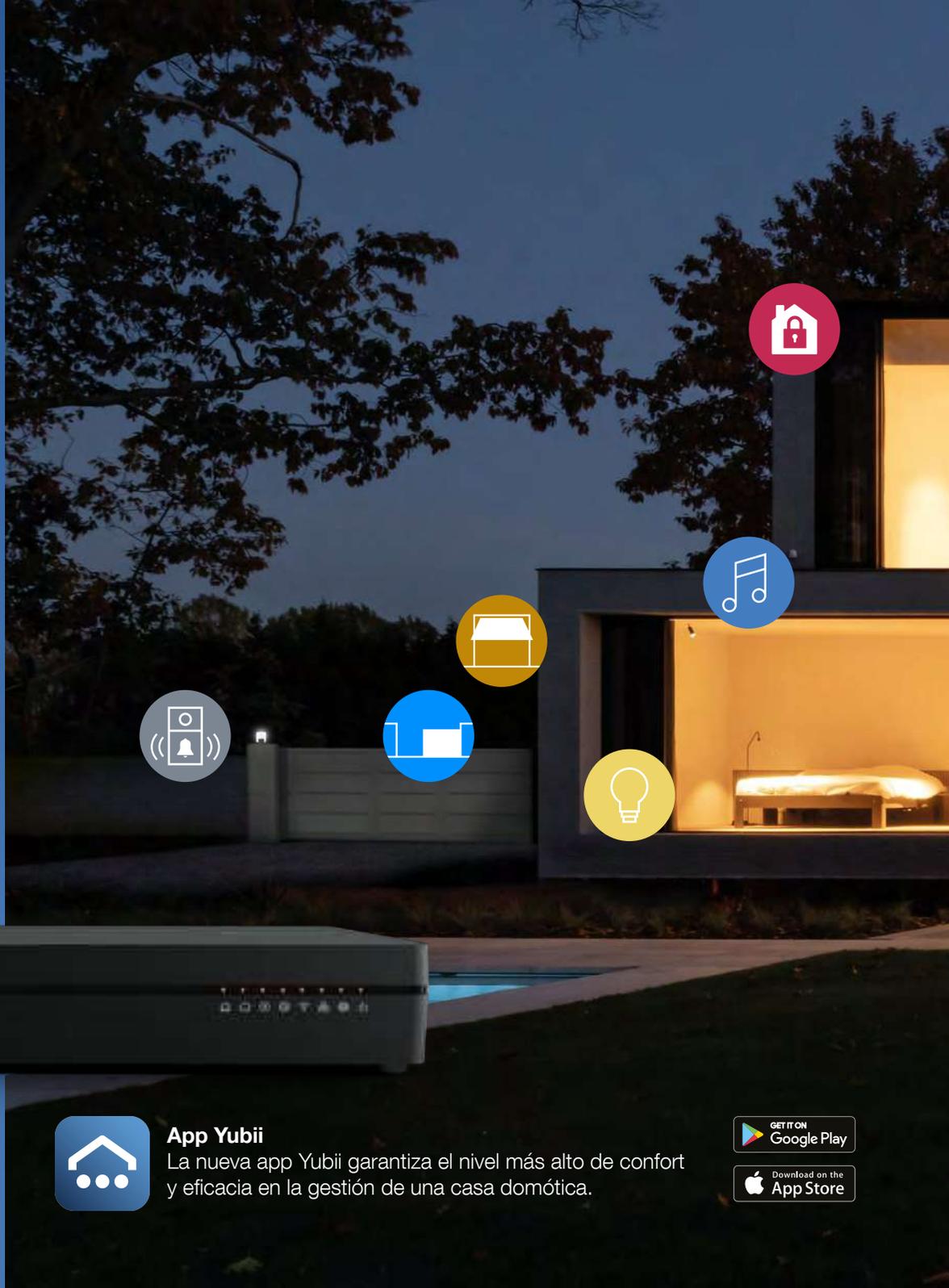
Radio Nice

Radio elero



App Yubii

La nueva app Yubii garantiza el nivel más alto de confort y eficacia en la gestión de una casa domótica.





El sistema Smart Home Nice:
fácil e inalámbrico, integrable y flexible,
seguro y siempre bajo control.

**Consulta el catálogo completo
de los productos Smart Home →**

**DESCUBRE CÓMO UTILIZAR
NUESTROS PRODUCTOS**

Smart Home Solutions



SCAN-ME

Smart Home Solutions



SCAN-ME

BiDi-ZWave

Interfaz enchufable de comunicación entre gateway Z-Wave™ y motores Nice.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds. paq.
BIDI-ZWAVE	Interfaz enchufable Z-Wave	1

Código	BIDI-ZWAVE
Alimentación	24V suministrados por la central a la que está conectada BiDi-ZWAVE - IBT4ZWAVE
Corriente absorbida (mA)	máximo 50
Transmisión radio (MHz)	868,0 - 868,6 / 869,7 - 870,0
Longitud del cable de la antena (m)	1 / 3
Grado de protección (IP)	40
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	37x 28x21
Peso (g)	10

BiDi-ZWave, instalada en los automatismos Nice con el conector BUS T4, permite integrarlos y gestionarlos mediante cualquier gateway Z-Wave™.

Instalación sencilla: interfaz enchufable sin ninguna programación.

Con BiDi-ZWave, mediante la app y el gateway Z-Wave™ de casa, permite:

- **acceder a las funcionalidades IoT**, la app sugiere las acciones a partir de la información recogida sobre los hábitos del usuario;
- **gestionar los automatismos con los comandos de voz**;
- **obtener soporte en el diagnóstico y el mantenimiento del automatismo**, notifica la presencia de anomalías o problemas y sugiere las medidas pertinentes.

PENSADA PARA LOS CONSUMIDORES FINALES



App Yubii

Utilizando el smartphone y la app Yubii, se pueden gestionar todos los automatismos y los dispositivos Z-Wave de la smart home, desde todas partes.



Comandos de voz

Posibilidad de gestionar incluso más fácilmente los automatismos de casa, también con un smart watch o mediante el infoentretenimiento en el coche, utilizando Amazon Alexa, Google Assistant o Siri.



Z-Wave

BUS T4

Escenario cancela: Rutina de la mañana



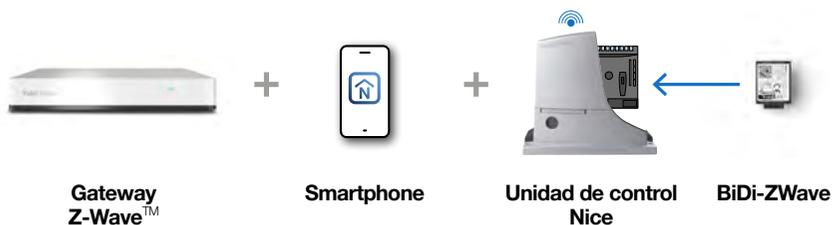
Escenario cancela: Prevención de peligros



Escenario cancela y puerta: Comandos de voz



Escenario cancela: Diagnóstico automatismo



*Comandos de voz mediante Siri con la app Apple Shortcuts, mediante Alexa y Google con los respectivos speakers y apps speakers.

BiDi-WiFi

Interfaz de programación de bolsillo y para el control de los automatismos Nice con un smartphone.



Comandos de voz

Posibilidad de gestionar incluso más fácilmente los automatismos de casa, también con un smart watch o mediante el infoentretenimiento en el coche, utilizando Amazon Alexa, Google Assistant o Siri.



Wi-Fi

BUS T4

BiDi-WiFi es la interfaz enchufable sencilla y de bolsillo, compatible con todos los automatismos Nice para cancelas y puertas de garaje con el conector Bus-T4.



Con **BiDi-WiFi** y la app de programación **MyNice Pro**, los procedimientos de configuración de la instalación son sencillos y eficaces.

Programar el automatismo: conéctala, configúrala y listo.

Cuando se conecta a la unidad de control, la interfaz BiDi-WiFi **genera automáticamente una red WiFi, que permite configurar el automatismo**, mediante la app **MyNice Pro** y, asimismo, todas las fases de programación de los automatismos se pueden efectuar también sentados cómodamente en nuestro vehículo.

Gestionar fácilmente el sistema.

Procedimientos guiados mediante **asistente con descripción de los parámetros mostrados** según el manual de instrucciones. La **función de búsqueda** permite encontrar fácilmente el parámetro de programación deseado para completar la instalación.

Nube de gestión específica. La panorámica de las **intervenciones, la geolocalización** mediante mapa y **estadísticas** se consultan fácilmente y

garantizan un servicio rápido y eficiente con la reducción de los tiempos de respuesta a los propios clientes.

Actualizar el firmware

La tecnología Nice, al reconocer la central Gate&Door, permite efectuar **actualizaciones firmware** y **mostrar manuales** para acceder fácilmente a la información del automatismo y todo ello durante la fase de intervención.



BiDi-WiFi y la app **MyNice** permiten gestionar la cancela y la puerta de garaje in situ y a distancia con un smartphone o mediante el asistente de voz, sin gateway.

Nice ProConnect.

Con BiDi-WiFi conectada a la nube Nice, el usuario final, mediante la app MyNice, puede habilitar al instalador para gestionar el automatismo a distancia, configurando los tiempos y el nivel de autorización; gestión completa o parcial del automatismo.

El instalador, habilitado, mediante MyNice Pro puede intervenir a distancia en función de la autorización recibida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds. paq.
BiDi-WiFi	Interfaz de programación de bolsillo	1

Código	BIDI-WIFI
Alimentación	12-24V
Máx. potencia absorbida (W)	1,2
Tipo de interfaz WiFi con antena interna	802,11b/g/n - 2,4GHz client / AP (P < 20 dBm EIRP)
Seguridad WIFI	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Grado de protección (IP)	40
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	43,9 x 27,5 x 21h
Peso (g)	15

Funciones BiDi-WiFi



Interfaz enchufable

Programación con la App MyNice Pro



Control a distancia con la App MyNice

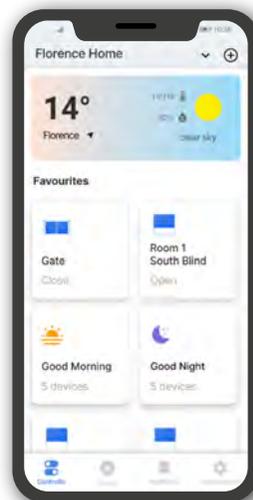


PENSADA PARA LOS CONSUMIDORES FINALES

App MyNice



Gestión de la cancela y de la puerta de garaje mediante un smartphone.



Permite al cliente final actualizar Core, BiDi-WiFi e IT4WiFi para implementar nuevas características importantes.

Para configurar BiDi-WiFi con la app MyNice, consultar el manual de instrucciones en el sitio web de Nice.

<http://www.niceforyou.com/it/supporto>



Funciones

Comandos: abrir, stop, cerrar, más los previstos por el automatismo

Requisitos de utilización

Máximo 20 usuarios emparejables con BiDi-WiFi/IT4WiFi

Sistema operativo Android 10 o siguientes

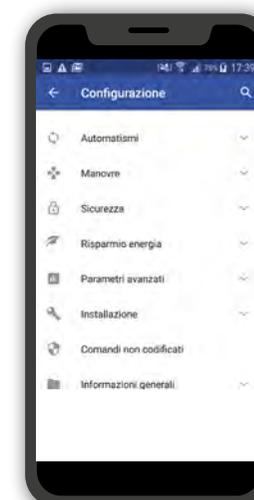
Access point Wi-Fi compatible con el servicio Bonjour de Apple

PENSADA PARA LOS INSTALADORES

App MyNice Pro



El instalador Nice puede intervenir en los automatismos directamente con su smartphone mediante la interfaz multifunción BiDi-WiFi.



Características principales

Interfaz intuitiva

Funciones de búsqueda cómodas y rápidas

Descripciones detalladas de las funciones

Copia de seguridad y restablecimiento de las programaciones

IT4WIFI

Interfaz para el control de los automatismos Nice con un smartphone.



IBT4N

Interfaz para la conexión de la unidad de programación Pro-View y de la interfaz inteligente IT4WIFI.

Comandos de voz

Posibilidad de gestionar incluso más fácilmente los automatismos de casa, también con un smart watch o mediante el infoentretenimiento en el coche, utilizando Amazon Alexa, Google Assistant o Siri.



Interfaz Wi-Fi, que permite el control de los automatismos Nice, para cancelas y puertas de garaje compatibles con el protocolo BusT4.

Instalación muy fácil:

- 1 Conecta con el cable en dotación la toma BusT4 de la interfaz Wi-Fi a IBT4N*, conectado a la central de mando Nice.
- 2 Elige si utilizar IT4WIFI con el protocolo MyNice o Apple HomeKit. A continuación, pasa a la configuración de la interfaz con tu smartphone.

La interfaz IT4WIFI puede instalarse internamente en la central de mando o en un entorno protegido. Para llegar al campo de alcance Wi-Fi, se puede usar un cable BusT4 de hasta 100 metros de longitud.

Comandos de voz: apertura y cierre de la puerta de garaje con Siri: el automatismo se acciona solamente con un comando de voz.

Acciones programadas: posibilidad de programar determinadas acciones en horarios y días preestablecidos. Por ejemplo: "De lunes a viernes a las 19.00 abre la cancela y la puerta de garaje".

Integración con Apple HomeKit. Nice obtiene la certificación Apple HomeKit con la interfaz IT4WIFI: gestiona los automatismos Nice con la app Casa de Apple y crea escenas personalizadas con otros equipos HomeKit conectados.

* IBT4N es un adaptador para conectar el cable BusT4 a las centrales Nice sin la entrada RJ-11.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds. paq.
IT4WIFI	Kit con: 1 interfaz Wi-Fi, 1 cable telefónico RJ-11, 1 adaptador IBT4N	1

NOTA: IT4WIFI no es compatible con Wide ni Sumo.

Código	IT4WIFI
Tensión (V)	24
Corriente (mA)	30
Potencia máxima absorbida (mW)	700
Interfaz Wi-Fi	tipo 802,11b/g/n - 2,4 GHz
Potencia	14dBm al conector
Seguridad	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Conector antena	SMA
Grado de protección (IP)	30
Temperatura de servicio	mínima -20°C, máxima +50°C
Dimensiones (mm)	58x63x24 (excluidos SMA y antena)
Peso (g)	60

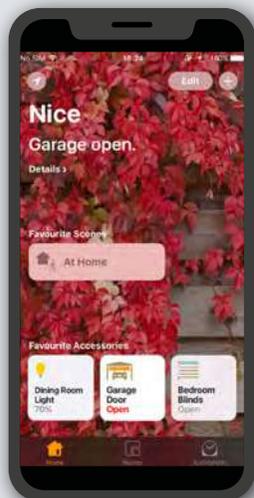
Nice

TAMBIÉN PARA LOS
USUARIOS APPLE

App Casa de Apple

Gestión de la puerta de garaje con iPhone y Apple Watch usando el protocolo Apple HomeKit.

Posibilidad de crear escenas con los otros accesorios HomeKit de la casa.



Para configurar IT4WIFI con la app Casa, consulta las instrucciones disponibles en el sitio web de Apple.

<https://support.apple.com/it-it/HT204893>



Funciones

Comandos: abrir, cerrar

Comandos de voz mediante Siri

Geolocalización

Requisitos de utilización

Máximo 16 usuarios emparejables con IT4WIFI

Sistema operativo iOS 13 o siguientes

Access point Wi-Fi compatible con el servicio Bonjour de Apple

Hub doméstico: TV Apple de 4° generación con tvOS 10 o versiones sucesivas

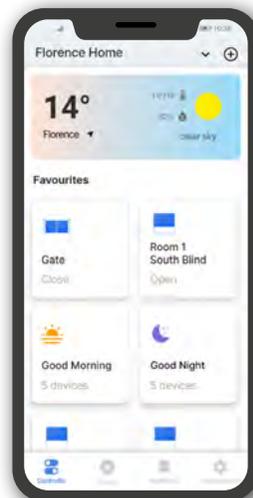
La aplicación del logotipo Works with Apple HomeKit demuestra que el accesorio electrónico en cuestión se ha diseñado expresamente para conectarse a un iPod touch, iPhone, o iPad, y que el desarrollador certifica el cumplimiento de los estándares de prestaciones definidos por Apple. Apple no es responsable del funcionamiento del presente dispositivo o de la conformidad del mismo con las normas legales y de seguridad.

PENSADA PARA LOS CON-
SUMIDORES FINALES

App MyNice



Gestión de la cancela y de la puerta de garaje mediante un smartphone.



Para configurar IT4WIFI con la app MyNice, consultar el manual de instrucciones del sitio web Nice.

<http://www.niceforyou.com/it/supporto>



Funciones

Comandos: abrir, stop, cerrar, más los previstos por el automatismo

Requisitos de utilización

Máximo 20 usuarios emparejables con BiDi-WiFi/IT4WiFi

Sistema operativo Android 10 o siguientes

Access point Wi-Fi compatible con el servicio Bonjour de Apple



Pro-View

Instalaciones simplificadas.

Pro-View y la app MyNice Pro permiten efectuar las instalaciones fácilmente incluso estando cómodamente sentado en tu vehículo.



Una app rápida e intuitiva

Procedimientos guiados mediante wizard con la descripción de los parámetros visualizados como en el manual de instrucciones.



Herramienta de gestión de los mandos a distancia

Programación rápida y panel multi-usuario con opción de crear bases de datos de tus sistemas.



Nube de gestión para tu actividad

Estadísticas y geolocalización de las instalaciones para optimizar el trabajo de todo el equipo.



Visualización facilitada de manuales

Accede en tiempo real al manual del automatismo que estás programando.



Actualizaciones del firmware en tiempo real

Comprueba las actualizaciones disponibles para el automatismo durante la intervención.

Pro-View es una herramienta sencilla e intuitiva y, también mediante la **App MyNice Pro** y la **Nube Nice**, facilita tu trabajo de gestión de un solo sistema y de tu empresa.



Pro-View

Interfaz multifunción, se conecta a las centrales Nice mediante BUS T4 y la app MyNice Pro permite instalar y configurar con un smartphone los sistemas de automatismos Nice.



Manejable y compacto,
2 horas de autonomía

Robusto y resistente:
funda de protección especial



IBT4N

Interfaz para la conexión de la unidad de programación Pro-View y de la interfaz inteligente IT4WIFI.

BiDi

BUS T4

OXIBD

Instalación fácil



SCAN-ME

Pro-View se crea para ofrecer una herramienta de nueva generación al profesional, que le permita operar cómodamente y, mediante sus múltiples funcionalidades, facilite también la gestión de las operaciones de instalación.

Ventajoso: la app MyNice Pro y la nube Nice permiten configurar en un modo sencillo e intuitivo el automatismo con la programación guiada, controlar el estado de sus accesos, crear y gestionar en plena seguridad una base de datos de las instalaciones efectuadas, mantener siempre bajo control el estado de los sistemas, gestionar la programación a distancia de estos y proporcionar asistencia a los clientes también a distancia.

Avanzado:

- protocolo bidireccional Nice para acceder y programar los nuevos receptores y transmisores bidireccionales Nice;
- funciones de las herramientas tradicionales O-View y OBox.

Asimismo, Pro-View permite:

- programar por radio los transmisores One monodireccionales y bidireccionales e Inti;
- gestionar por WiFi todas las funciones de los receptores One monodireccionales, bidireccionales e Inti, equipados con un transmisor incorporado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds. paq.
Pro-View	Interfaz multifunción	1

Código	Pro-View
Entrada	5V conector microUSB
Alimentación opcional con pilas	2x AA recargables NiMH
Potencia máxima absorbida (W)	1,5
Tipo de interfaz WiFi con antena interna	802,11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)
Seguridad	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Interfaces	T4
Transmisión radio en doble frecuencia	Doble banda bidireccional 433,54 - 433,92 MHz / 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Grado de protección (IP)	30
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	113x64x33
Peso (g)	100

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores podrían verse influenciados por posibles dispositivos en funcionamiento en la zona con la misma frecuencia y por la posición de la antena radio del sistema.

ACCESORIOS

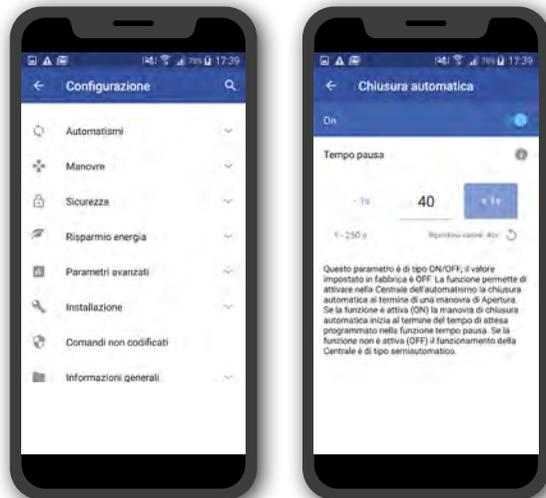
Código	Descripción	Uds. paq.
CABLA06	Cable para la programación de los receptores universales de la serie OXI	1

App MyNice Pro

El instalador Nice puede intervenir en los automatismos directamente con su smartphone mediante la interfaz multifunción Pro-View.

Una sola herramienta y múltiples funciones, la app MyNice Pro permite:

- poner en servicio el automatismo mediante la programación guiada;
- configurar y gestionar todos los parámetros de configuración;
- gestionar los accesorios, tales como los transmisores;
- mostrar el diagnóstico, gestionar la programación a distancia y proporcionar asistencia a distancia;
- guardar en la nube Nice la última copia de seguridad de la configuración de la unidad de control y/o del receptor, almacenarla en el dispositivo personal y recuperar toda la información guardada en cualquier momento; acceder rápidamente a la documentación del producto;
- crear, geolocalizar y gestionar la instalación efectuada a distancia en un panel intuitivo, introducir una foto de la instalación;
- reconocer en automático el sistema de automatismo, actualizar el firmware de la central y descargar el manual de instrucciones.



Características principales

Interfaz intuitiva

Funciones de búsqueda cómodas y rápidas

Descripciones detalladas de las funciones

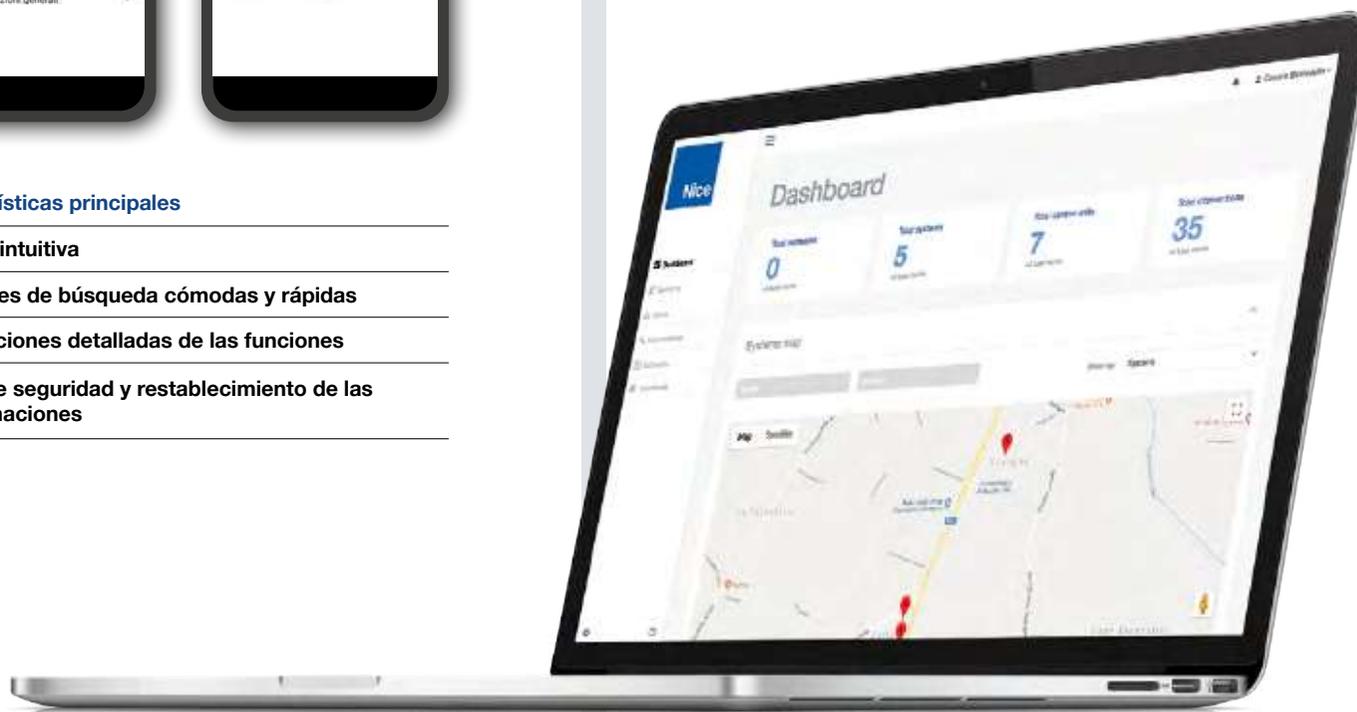
Copia de seguridad y restablecimiento de las programaciones

Nube Nice

Máxima eficiencia y rapidez en la gestión del trabajo.

Mediante la sección específica del instalador, la Nube Nice permite:

- mostrar todas las instalaciones efectuadas;
- mostrar todas las intervenciones efectuadas;
- mostrar las fotos de la instalación;
- el perfil de administrador puede gestionar usuarios adicionales, que utilizan todas las funciones, para tener siempre bajo control el estado de las intervenciones de toda la plantilla de trabajo.



Nice

Hi-Speed Faster than Ever.

La serie de automatismos rápidos para cancelas batientes y correderas y ahora, también, para puertas de garaje: **¡Nice ataja los tiempos de espera!**

Motores de alta velocidad

La solución perfecta para todos aquellos marcos donde se requieren maniobras rápidas de apertura y cierre, con el fin de garantizar el menor tiempo de espera y el máximo confort. **Nice, para tu tranquilidad.**

Una gama versátil

Una oferta completa, que cumple diferentes exigencias de instalación y caracterizada por **precisión y fiabilidad** gracias a la tecnología detección de obstáculos. Ideal para el ámbito residencial y para las aplicaciones comerciales e industriales.



Seguridad al 100%

Con la tecnología avanzada de las centrales de mando Nice y los nuevos dispositivos de seguridad, los automatismos de la línea Hi-Speed se convierten en sinónimo de eficiencia, fiabilidad y confort en riguroso cumplimiento de las normativas europeas.



Hi-Speed Systems

Para cancelas batientes

Toona HS	34
Wingo HS	36
Titan HS	38
Hyke HS	40
M-Fab HS	42
L-Fab HS	44

Para cancelas correderas

Robus 600 HS	46
Robus HS	48
Run HS	50

Para puertas de garaje

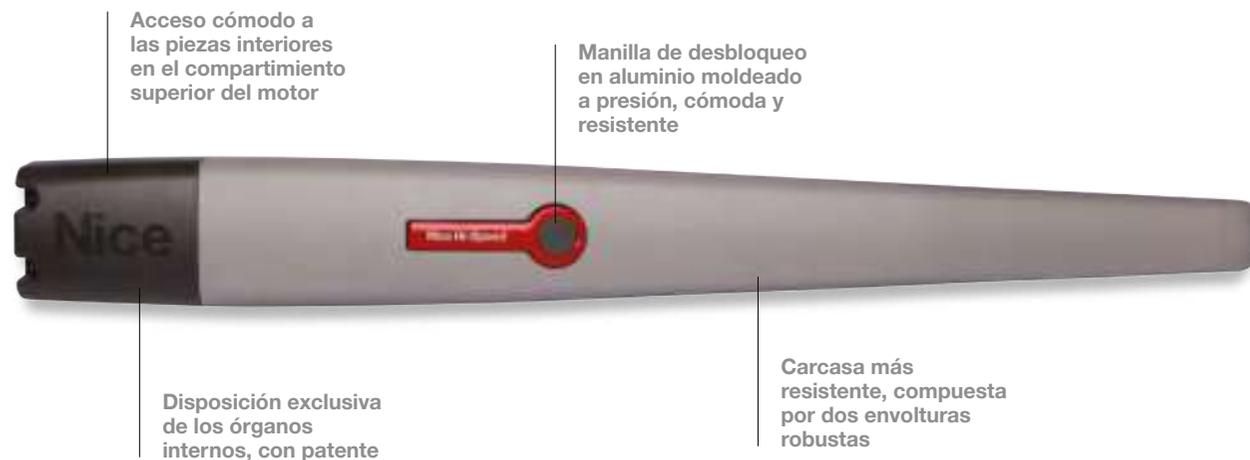
Spykit 650 HS BD	52
------------------------	----

Nice

Toona HS

Para el accionamiento rápido de cancelas batientes con hojas de hasta 5 m o 400 kg (TO5024HS) y de hasta 6 m o 1450 kg (TO6024HS).

Ideal para aplicaciones residenciales e industriales.



Motorreductor electromecánico de montaje exterior, 24 Vdc, con encoder magnético.

Asegura maniobras rápidas: apertura a 90° en 16* segundos aproximadamente para TO5024HS y en 30* segundos aproximadamente para TO6024HS.

Fiable: el encoder magnético mantiene a largo plazo los valores prefijados y asegura una detección precisa de obstáculos.

Silencioso: disposición de los órganos internos con patente y tuerca de bronce.

Robusto: por su carcasa compuesta por dos envolturas robustas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Componentes internos en movimiento totalmente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Compartimento amplio y cómodo: acceso rápido y facilitado por arriba a las partes internas, situadas en el compartimento superior del motor.

Instalación y mantenimiento sencillos: con condensador incorporado.

Totalmente compatible con la serie Moby: mismas alturas y soportes de fijación.

Central de mando Moonclever MC824H.

* Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y desaceleración.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
TO5024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, parada mecánica en apertura y cierre	20
TO6024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, parada mecánica en apertura y cierre	20

ACCESORIOS COMUNES

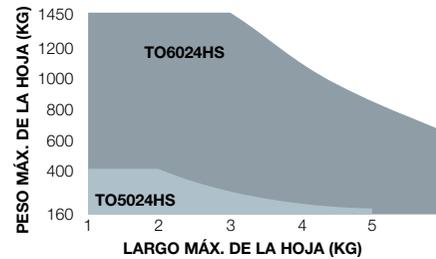
Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 54.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

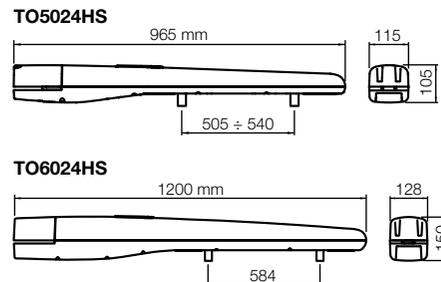
Código	TO5024HS	TO6024HS
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vdc)	24	
Absorción (A)	5	
Potencia (W)	120	
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (m/s)	>> 0,025 <<	>> 0,016 <<
Fuerza (N)	1800	2200
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	95	41
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	44	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	965x115x105 a	1200x128x150 a
Peso (Kg)	7,5	15

LÍMITES DE USO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. En las zonas con viento, preferir los modelos a 230 Vac.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

TO5024HS TO6024HS
Central/Receptor
Integrado*
• • OXIBD / OXILR
Transmisor
• • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • EPMOR - Medium, reflectante
• • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• • F210B - BlueBus
FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• • ELDC
• • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Wingo HS

Para el accionamiento rápido de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m o 200 kg.

Ideal para aplicaciones residenciales.



Disponible también en KIT



Desbloqueo cómodo con llave

Disposición exclusiva de los órganos internos, con patente

Motorreductor electromecánico de montaje exterior, 24 Vdc, con encoder magnético.

Asegura maniobras rápidas: apertura a 90° en 10* segundos aproximadamente.

Fiable: el encoder magnético mantiene a largo plazo los valores prefijados y asegura una detección precisa de obstáculos.

Silencioso: disposición de los órganos internos con patente y reducción de las partes en movimiento.

Fácil de instalar: conexiones eléctricas en la parte superior, después de montar el motorreductor.

Fines de carrera mecánicos: premontados en apertura.

Central de mando Moonclever MC824H.

* Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y desaceleración.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
WG3524HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, parada mecánica en apertura y cierre	15
WINGO3524HSSBDKCE	Kit para la automatización de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, 24 Vcc, montaje exterior, con tecnología bidireccional. El kit contiene WG3524HS, MC824H 1 ud., MYGO4 2 uds., BIDI-WIFI 1 ud., EPMB 1 ud., ELDC 1 ud., TS 1 ud.	15



El Kit WINGO3524HSSBDKCE contiene:		
Código	Descripción	Cantidad
MC824H	Unidad de control Moonclever	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
BIDI-WIFI	Interfaz enchufable de comunicación entre gateways Z-Wave y motores Nice	1
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

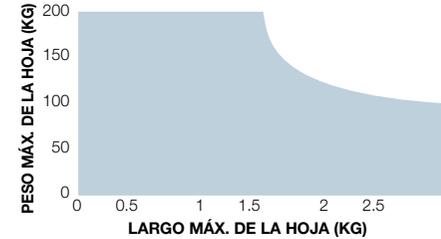
Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA14	Soporte trasero ajustable de rosca	2
PLA15	Soporte delantero ajustable de rosca	2
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 54.

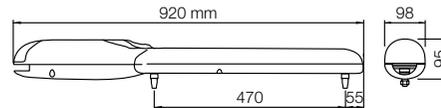
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	WG3524HS
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	5
Potencia (W)	120
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	>> 0,04 <<
Fuerza (N)	1500
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	920x98x95 a
Peso (Kg)	6

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

WG3524HS	
Central/Receptor	
Integrado*	
<ul style="list-style-type: none"> • MC824H / OXIBD / OXILR 	
Transmisor	
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi 	
Fotocélulas	
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus 	
EPMOR - Medium, reflectante	
EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión	
EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática	
F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles	
<ul style="list-style-type: none"> • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus 	
Luz intermitente	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Luz led multifunción 	

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Titan HS

Para el accionamiento rápido de cancelas batientes con hojas de hasta 3,7 m (TTN3724HS, TTN3724RHSS), 6 m (TTN6024HS, TTN6024RHS) o 450 kg.



Motorreductor electromecánico de montaje exterior, 24 Vdc, con encoder magnético.

Asegura maniobras rápidas: apertura a 90° en 12* segundos aproximadamente para TTN3724HS y TTN3724RHS o en 19* segundos para TTN6024HS y TTN6024RHS.

* Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y desaceleración.

Fiable: el encoder magnético mantiene a largo plazo los valores prefijados y asegura una detección precisa de obstáculos.

Fácil de instalar: acceso práctico a las conexiones eléctricas desde arriba mediante la entrada específica. Los soportes de fijación se suministran con el motor.

Versátil: opción de instalar el motor también en la parte inferior de la hoja a una distancia del terreno mínima de 110 mm.

Práctico y seguro: desbloqueo cómodo con llave, situado en la parte superior del motor, que permite mover manualmente las hojas de la cancela en caso de corte de energía.

Los modelos TTN3724HS y TTN6024HS son compatibles con la central de mando Moonclever MC824H, mientras que los modelos TTN3724RHS y TTN6024RHS son compatibles con la central MC824HR.**

** No compatible con el kit de alimentación solar SYKCE.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
TTN3724HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para cancelas batientes con hojas de hasta 3,7 m o 450 kg	32
TTN3724RHS	Reversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para cancelas batientes con hojas de hasta 3,7 m o 450 kg	32
TTN6024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para cancelas batientes con hojas de hasta 6 m o 450 kg	32
TTN6024RHS	Reversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para cancelas batientes con hojas de hasta 6 m o 450 kg	32

ACCESORIOS COMUNES

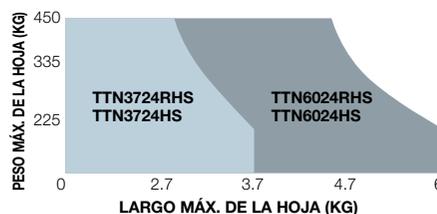
Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 54.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

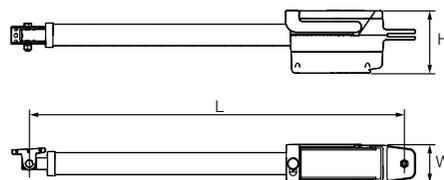
Código	TTN3724HS	TTN6024HS	TTN3724RHS	TTN6024RHS
DATOS ELÉCTRICOS				
Alimentación (Vdc)	24			
Absorción (A)	6	7	6	7
Potencia (W)	150		170	
DATOS DE PRESTACIONES				
Velocidad (m/s)	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<
Fuerza (N)	1900			
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	ciclo continuo			
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS				
Grado de protección (IP)	54			
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55			
Dimensiones (mm)	910x105x170 a	1080x105x170 a	910x105x170 a	1080x105x170 a
Peso (Kg)	8	9	8	9
L máx. / L mín. / carrera (mm)	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680
WxH (mm)	105x170			

LÍMITES DE USO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

TTN3724HS TTN3724RHS TTN6024HS TTN6024RHS	Central/Receptor
	Integrado*
• •	MC824H / OXIBD / OXILR
• •	MC824HR / OXIBD / OXILR
	Transmisor
• • • •	ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• • • •	ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• • • •	ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • • •	ERA FLOR / DOMI
	Fotocélulas
	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • • •	EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflectante
• • • •	EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • • •	EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
	F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• • • •	F210B - BlueBus
	FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
	Luz intermitente
	ELAC
• • • •	ELDC
• • • •	WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Hyke HS

Para el accionamiento rápido de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m o 270 kg.

Ideal para aplicaciones residenciales, también con columnas grandes.

Motorreductor electromecánico con brazo articulado, de montaje exterior, 24 Vdc, con encoder magnético.

Ideal para un uso intensivo y maniobras rápidas: apertura a 90° en 10* segundos aproximadamente.

Potentísimo y fiable: con el par de 500 Nm y la tecnología de encoder, para ofrecer una precisión milimétrica y fiabilidad.

Movimiento seguro: detección de obstáculos de doble tecnología.

Robusto: mediante la carcasa de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Dos versiones irreversibles de 24 Vdc con fin de carrera de apertura y de cierre: con central integrada (HK7024) y sin central (HK7224).

Instalación cómoda y rápida: el brazo articulado se regula en longitud para una flexibilidad máxima.

Regulación sencilla y precisa de los fines de carrera: topes mecánicos y tornillos de regulación micrométrica.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con baterías opcionales (PS124), alojadas en el interior del motor.

Central de mando integrada (HK7024).

* Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y desaceleración.



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
HK7024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, brazo articulado y central integrada	12
HK7224HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con brazo articulado y sin central integrada	12

ACCESORIOS COMUNES

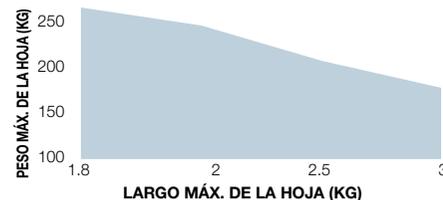
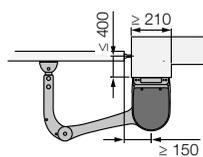
Código	Descripción	Uds. paq.
HKA2	Central de recambio para HK7024HS	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
KIO	Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico	1
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para KIO	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 54.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

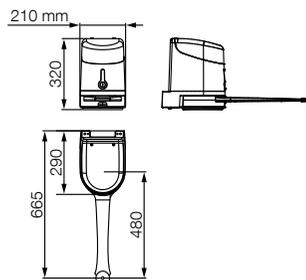
Código	HK7024HS	HK7224HS
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vac 50/60HZ)	230	-
Alimentación (Vdc)	-	24
Absorción (A)	1,5	6
Potencia (W)	300	140
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (rpm)	>> 2 <<	
Par (Nm)	500	
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	40	
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	54	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	290x210x320 a	
Peso (Kg)	10,5	9,5

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

HK7024HS

Central/Receptor

Integrado*

- **OXIBD / OXILR**

Transmisor

- **ERA INTI** - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- **ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- **ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
- **ERA FLOR / DOMI**

Fotocélulas

- **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
- **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
- **EP MOR** - Medium, reflectante
- **EP MORB** - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- **EP MOW** - Medium, wireless con sincronización automática
- **F210** - Sincronizadas, orientables / **FT210** - Para bordes sensibles
- **F210B** - BlueBus
- **FT210B** - Para bordes sensibles, BlueBus

Luz intermitente

ELAC

- **ELDC**
- **WLT** - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

M-Fab HS

Para el accionamiento rápido de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m o 300 kg.

Montaje enterrado y escamoteable, ideal para aplicaciones residenciales.

Fiable y resistente



Impermeable, grado de protección IP67

Cajas de cimentación FAB BOX

Motorreductor electromecánico de 24 Vdc, con encoder magnético.

Ideal para un uso intensivo y maniobras

rápidas: apertura a 90° en 8* segundos aproximadamente.

* Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y desaceleración.

Cajas de cimentación moldeadas Fab Box con tope mecánico de apertura:

- **de acero INOXIDABLE (MFABBOXI)**, ideales para el uso en condiciones extremas;
- **en cataforesis (MFABBOX)**, altamente resistentes a la corrosión.

Fiable y resistente: motores compuestos por partes sólidas internas de metal. Nueva realización moldeada a fusión de aluminio impermeable IP67.

Máxima libertad de elección: desbloqueo desde el interior y desde el exterior, dos modelos de llave o de palanca, libres de combinar y fáciles de accionar con una mano sola.

Instalación sencilla: sistema de parada mecánica en cierre. Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

Totalmente compatible con la serie Metro anterior.

Central de mando Moonclever MC824H.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
MFAB3024HS	Irreversible 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, palanca de conexión y tope mecánico en cierre	18
Código	Descripción	Uds./Palé
MFABBOXI	Caja de cimentación embutida de acero inoxidable, con tope mecánico en apertura	20
MFABBOX	Caja de cimentación embutida, acabado por cataforesis, con tope mecánico en apertura	20

NOTA: desbloqueo con llave combinable libremente, eligiendo entre los modelos MEA2 y MEA3.

ACCESORIOS COMUNES

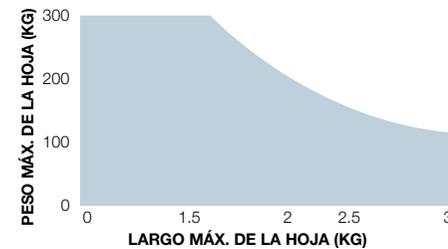
Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
MEA2	Desbloqueo con llave	1
MEA3	Desbloqueo con llave de palanca, que se utilizará en caso de instalación en superficies, tales como arena o tierra	1
MEA5	Llave de palanca para desbloqueo	4
MEA6	Soporte del fin de carrera, para instalaciones donde no es posible enterrar la caja en el cemento	4
MEA1	Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 2,5 m	4
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 54.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

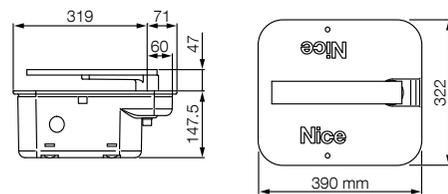
Código	MFAB3024HS
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	6
Potencia (W)	170
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (rpm)	>> 2,6 <<
Par (Nm)	180
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	80
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	67
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	390x322x194 a
Peso (Kg)	11

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

MFAB3024HS

Central/Receptor
Integrado*
• OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMI
Fotocélulas
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• F210B - BlueBus
FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

L-Fab HS

Para el accionamiento rápido de cancelas batientes con hojas de hasta 4 m o 400 kg.

Montaje enterrado y escamoteable.



Motorreductor electromecánico de 24 Vdc, con encoder magnético y topes mecánicos.

Ideal para un uso intensivo y maniobras rápidas: apertura a 90° en 6* segundos aproximadamente.

Cajas de cimentación con tope mecánico en apertura:

- **de acero INOXIDABLE** (LFABBOX4I), ideal para el uso en condiciones extremas;
- **en cataforesis** (LFABBOX4), altamente resistentes a la corrosión.

Máxima libertad de elección: desbloqueo desde el interior y el exterior mediante palanca, combinación libre y accionamiento fácil con una sola mano.

Instalación sencilla: sistema de parada mecánica en cierre. Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

El modelo LFAB4024HS, ideal para un uso intensivo, es compatible con la central de mando Moonclever MC824H, equipada con la tecnología BlueBUS y predispuesta para los sistemas Solemyo y Opera.

* Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y desaceleración.

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.

Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
LFAB4024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético y fin de carrera mecánico en cierre	18
Código	Descripción	Uds./Palé
LFABBOX4	Caja de cimentación con tratamiento de cataforesis y fin de carrera mecánico en apertura. Con palanca de conexión hoja	18
LFABBOX4I	Caja de cimentación INOXIDABLE con fin de carrera mecánico en apertura. Con palanca de conexión hoja	18

NOTA: desbloqueo con llave combinable libremente, eligiendo entre los modelos MEA2 y MEA3.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
BMA3	Desbloqueo con llave de palanca	1
MEA5	Llave de palanca para desbloqueo	4
BMA1	Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 3,5 m	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 54.

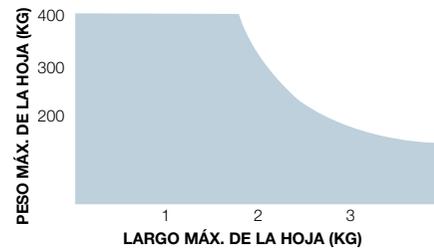
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	LFAB4024HS
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	7
Potencia (W)	170
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (rpm)	>> 3 <<
Par (Nm)	200
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	50**
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	67
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55
Dimensiones (mm)	375x225x110 a*
Peso (Kg)	12,5

* Con caja de cimentación. ** El valor indicado se ha de dividir por la mitad con aperturas de hasta 180° - empleando el accesorio BMA1.

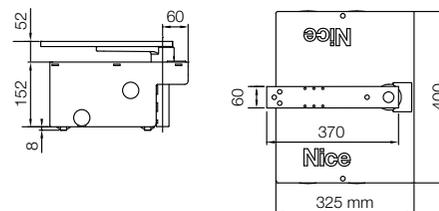
Caja de cimentación	LFABBOX4
Peso (Kg)	14,4

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

LFAB4024HS

Central/Receptor
Integrado*
• OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMI
Fotocélulas
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• F210B - BlueBus
FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Robus 600 HS

Para el accionamiento rápido de cancelas correderas de hasta 600 kg.

Novedades 2024



Disponible en KIT

Nuevas unidades de control con WiFi integrado programación rápida e intuitiva mediante la app MyNice Pro



Alojamientos para fotocélula orientable y luz led opcionales



NICE GREEN INNOVATION

EPD®

S-P-11924

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

BUS T4

Solemyo

Opera

Irreversible, 24 Vdc, final de carrera magnético, unidad de control con receptor radio integrado, compatibilidad con batería de reserva opcional (PS124).

Ideal para un uso intensivo: la apertura de una cancela de 4 m tarda menos de 10* segundos.

Eficiente y seguro: diseño mecánico funcional y materiales de altas prestaciones. **Reducción del 90 % en el consumo en stand-by.**

Palanca de desbloqueo fácil de accionar y segura; final de carrera magnético, de instalación sencilla y que permite reducir la longitud de la cremallera.

Fácil de programar, gracias a la app MyNice Pro, conectando a la unidad de control el Pro-View o el BiDi-WiFi.

Fácil de instalar:

- unidad de control con receptor integrado situada en posición elevada;
- mayor libertad de ajuste horizontal y vertical de la base.
- conector **BlueBUS** que permite efectuar conexiones de solo dos hilos entre la unidad de control y hasta 7 pares de fotocélulas, dispositivos de mando, de seguridad y de señalización;
- unidad de control expandible con módulos accesorios para aumentar su número de entradas o salidas;
- retrocompatibilidad de fijación con los modelos anteriores de Nice (Rox, Road, serie Robus).

Inteligente:

- autoaprendizaje de los tiempos de trabajo;
- gestión de las deceleraciones, de la velocidad y de la fuerza;
- autodiagnóstico con indicación del estado del automatismo y de los accesorios mediante el nuevo sistema **Eye Check**.

Siempre conectado incluso a distancia gracias al WiFi integrado o al módulo enchufable BIDI-ZWAVE.

** Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y deceleración.*



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
RBS600HS	Irreversible, 24 Vcc, rápido, con unidad de control integrada, final de carrera magnético, para cancelas de hasta 600 kg	18
RBS600HSBDKCE	Kit para la automatización de una cancela corredera de hasta 600 kg. Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc, rápido, con unidad de control y receptor incorporados. El kit contiene RBS600HS, MYGO4 2 uds., EPMB 1 ud., ELDC 1 ud., TS 1 ud.	18
RBS600HSBDKLT	Kit para la automatización de una cancela corredera de hasta 600 kg. Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc, rápido, con unidad de control y receptor incorporados. El kit contiene RBS600HS, MYGO4 2 uds., TS 1 ud.	30

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.



El Kit RBS600HSBDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RBS600HS	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vcc, rápido, con unidad de control integrada y receptor incorporados, para cancelas de hasta 600 kg	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Placa de señalización	1

El Kit RBS600HSBDKLT contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RBS600HS	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vcc, rápido, con unidad de control integrada y receptor incorporados, para cancelas de hasta 600 kg	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
TS	Placa de señalización	1

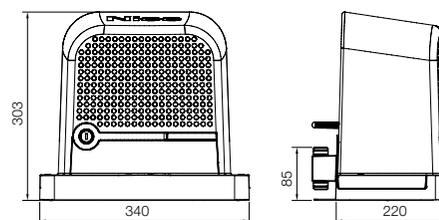
ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
MCU4	Unidad de control de recambio para RBS600HS con tarjeta MLAE22 y WiFi integrado	1
MLAE21	Tarjeta de expansión enchufable, 1 salida, 2 entradas	1
MLAE22	Tarjeta de expansión enchufable, 2 salidas (1 de relé de 230 V), 2 entradas	1
MLAE44	Tarjeta de expansión enchufable, 4 salidas, 4 entradas	1
ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico. Para cancelas con un peso máx. de 500 kg	10
ROA66	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico y seis puntos de fijación. Para cancelas con un peso máx. de 800 kg	10
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	10
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	RBS600HS
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	3,1
Potencia (W)	450
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	>> 0,44 <<
Fuerza (N)	360
Ciclo de trabajo (ciclos/hora) hoja de 4 m	40
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	340x220x303 h
Peso (Kg)	11

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

RBS600HS

Central/Receptor

- Integrado*
- OXIBD / OXILR

Transmisor

- ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / DOMI

Fotocélulas

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBUS / EPMB - Medium, BlueBUS / EPLB - Large, BlueBUS
- EPMOR - Medium, reflectante
- EPMORB - Medium, BlueBus, reflectante
- EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
- F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
- F210B - BlueBUS

Luz intermitente

- ELAC
- ELDC
- WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera

Robus HS

Para el accionamiento rápido de cancelas correderas de hasta 250 kg (RB250HS) y 500 kg (RB500HS).

Para aplicaciones residenciales e industriales.

Motorreductor electromecánico a 24 Vdc.

Ideal para un uso intensivo: la apertura de una cancela de 4 m tarda aproximadamente 10* segundos con RB250HS y 9* segundos aproximadamente con RB500HS.

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite realizar conexiones sólo con dos hilos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas, dispositivos de mando, de seguridad y de indicación.

Práctico: central de mando y baterías de reserva PS124 (opcionales), conectables mediante un conector cómodo enchufable guiado, alojadas internamente en Robus.

Avanzado: el sensor de temperatura adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticas y también la protección térmica; una selección master/slave sincroniza también automáticamente 2 motores, para automatizar cancelas correderas de dos hojas contrapuestas.

Una selección master/slave sincroniza automáticamente también 2 motores, para automatizar cancelas correderas de dos hojas contrapuestas.

Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo. Autodiagnóstico con indicación mediante la luz parpadeante. 8 niveles de programación.

Seguro: aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Robusto: desbloqueo con manilla de aluminio y apertura facilitada.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

* Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y desaceleración.

Pronto fuera de producción

Compartimento para la central de mando, protegida con caja extraíble

Base y desbloqueo de aluminio moldeado a presión con pintura epoxi



RB250HS



RB500HS

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
RB250HS	Irreversible, 24 Vcc, rápido, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 250 kg	14
RB500HS	Irreversible, 24 Vcc, rápido, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 500 kg	14

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
RBA3/HS	Central de recambio para RB250HS y RB500HS	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
RBA1	Fin de carrera inductivo	1
ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico. Para cancelas con un peso máx. de 500 kg	10
ROA66	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico y seis puntos de fijación. Para cancelas con un peso máx. de 800 kg	10
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	10
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

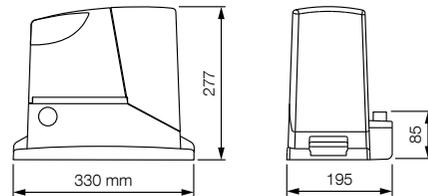
Más información en la pág → 55.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

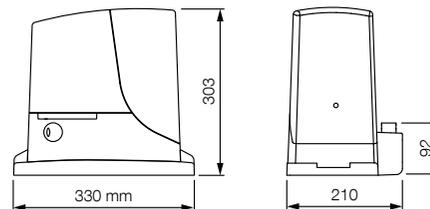
Código	RB250HS	RB500HS
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230	230
Absorción (A)	2,1	2,2
Potencia (W)	430	450
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (m/s)	>> 0,4 <<	>> 0,44 <<
Fuerza (N)	310	360
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	50	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	44	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	330x195x277 a	330x210x303 a
Peso (Kg)	8	11

DIMENSIONES

RB250HS



RB500HS



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

RB250HS RB500HS

Central/Receptor Integrado*
• • OXIBD / OXILR
Transmisor
• • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, reflectante
• • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• • F210B - BlueBus
• • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• • ELDC
• • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Run HS

Para el accionamiento rápido de cancelas correderas de hasta 400 kg (RUN400HS) y 1200 kg (RUN1200HS).

Para aplicaciones residenciales e industriales.



Compartimento para la central de mando, protegida con caja extraíble

Base y desbloqueo de aluminio moldeado a presión con pintura epoxi

Motorreductor electromecánico a 24 Vdc.

Maniobras rápidas de apertura y cierre:

una cancela de 4 m se abre en 6* segundos aproximadamente y RUN1200HS tarda aproximadamente 18* segundos en abrir una cancela de 7 m.

El más rápido: ideal para aplicaciones industriales, destinadas a un uso intensivo.

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite realizar conexiones sólo con dos hilos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas, dispositivos de mando, de seguridad y de indicación.

Práctico: central de mando y cargador de baterías PS524 (al que se conectan dos baterías B12-B) alojados internamente en el motorreductor, que se conectan mediante un cómodo conector enchufable guiado.

Avanzado: el sensor de temperatura adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticas y también la protección térmica; una selección master/slave sincroniza también automáticamente 2 motores, para automatizar cancelas correderas de dos hojas contrapuestas.

Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo.

Autodiagnóstico con indicación mediante la luz parpadeante. 8 niveles de programación.

Seguro: aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Robusto: desbloqueo con manilla de aluminio y apertura facilitada.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

* Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y desaceleración.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
RUN400HS	Irreversible, 24 Vcc, rápido, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 400 kg	12
RUN1200HS	Irreversible, 24 Vcc, rápido, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 1200 kg	12

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
RUA6	Central de recambio para RUN400HS y RUN1200HS	1
B12-B	Batería 12 V, 6 Ah	1
PS524	Tarjeta de carga para baterías 7 Ah	1
RBA1	Fin de carrera inductivo	1
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	10
ROA81	Cremallera M6 30x30x1000 mm galvanizada, para soldar y acoplar a la corona RUA12	10
RUA12	Corona de 12 dientes, módulo 6, uso asociado a la cremallera ROA81. Run se suministra con una corona módulo 4 para el uso de cremalleras estándares ROA7 y ROA8	1
TS	Tabla de indicaciones	1

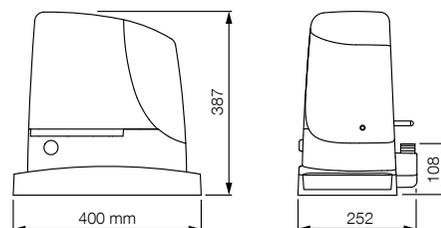
Más información en la pág → 55.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	RUN400HS	RUN1200HS
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)		230
Absorción (A)		2
Potencia (W)		415
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (m/s)	>> 0,7 <<	>> 0,37 <<
Fuerza (N)	409	790
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)		60
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)		44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)		-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)		400x255x387 a
Peso (Kg)		24,5

* Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

RUN400HS	RUN1200HS
Central/Receptor	
Integrado*	
<ul style="list-style-type: none"> • • OXIBD / OXILR 	
Transmisor	
<ul style="list-style-type: none"> • • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • • ERA FLOR / DOMi 	
Fotocélulas	
<ul style="list-style-type: none"> • • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • • EPMOR - Medium, reflectante • • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • • F210B - BlueBus • • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus 	
Luz intermitente	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • • ELDC • • WLT - Luz led multifunción 	

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Spykit 650 HS BD

Para puertas seccionales de hasta 10,5 m² y puertas basculantes, desbordantes y no desbordantes, de hasta 11,5 m².



Disponible en KIT



Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vdc para uso residencial, tracción con cremallera en la guía.

Para uso con las guías SPYRAIL321, SPYRAIL162 y SPYRAIL081.

Asegura maniobras rápidas: apertura de la puerta de garaje en 8,5* segundos aproximadamente.

Funcional y de diseño: el motor es el único elemento que se desplaza por la guía, sin cadenas u otros elementos ruidosos. Ideal en todos los ambientes arquitectónicos.

Manejable: central de mando separada, para facilitar la instalación y el mantenimiento. Luz de cortesía con LED integrada. Tres teclas prácticas para accionar el automatismo.

Instalación rápida. Nueva solución para ahorrar tiempo: grupo de alimentación cableado, que se instala fácilmente a ambos lados de la guía, a tu elección, con pocos gestos simples. Fines de carrera fácilmente posicionables en la guía. Sin el montaje de cadenas u otros mecanismos.

Sencilísimo, mediante el sistema Blue-Bus: permite conexiones de solamente dos hilos entre la central de mando y las parejas de fotocélulas y otros accesorios con la tecnología BlueBus.

Programación sencilla: procedimiento de Quick Setup para una programación básica rápida e intuitiva. Programación avanzada facilitada mediante Pro-View.

Sistema de desbloqueo ON/OFF: al tirar del mando de desbloqueo una vez, el motor se desbloquea; al tirar una segunda vez, el motor se bloquea de nuevo, cualquiera que sea su posición en la guía.

Ahorro y respeto hacia el medio ambiente: con la conexión a la red, en el modo standby, la central consume apenas 0,5 W. Conectada a la batería o al kit Solemyo, el consumo en el modo standby se reduce a 0,1 W.

Ningún corte de energía: funcionamiento también sin corriente garantizado mediante la batería opcional de reserva PS234.

Seguro: detección de obstáculos, monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y la luz de cortesía.

Aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles resistivos de última generación de 8,2 kOhm.

Logística optimizada: para facilidad de transporte y de gestión, las guías están disponibles en varios formatos: una sección única de 3,2 m, 2 guías de 1,6 m cada una y una extensión de 0,8 m, que se pueden añadir a las otras guías.

* Considerando una instalación típica, puerta de garaje de 2 m de altura, excluyéndose aceleración y desaceleración.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
SPY650HSBDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y puertas basculantes, 650 N, con unidad de control SPYBOXB, receptor enchufable OXIBD incluido y 1 transmisor MYGO4 incluido. Guías no incluidas	48



El Kit contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SPY650HS	Motorreductor 650 N	1
SPYBOXBHS	Unidad de control con luz led de cortesía	1
OXIBD	Receptor de radio bidireccional enchufable	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
SPYLIGHT	Módulo accesorio de luz led para Spyrail (máx. 2 por Spyrail)	1
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado. Se necesita el accesorio TNA9 para fijación a pared	1
TNA9	Cable de conexión adicional y soportes para la fijación a pared de la batería PS324	1
SPA5	Brazo oscilante con deslizamiento mediante cojinetes y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes	1
SPA10	Kit de soporte adicional de fijación a techo para Spyrail	1
SPA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	1
KI1	Kit de desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal y pestillo de llave	1
SPA2	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 56.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

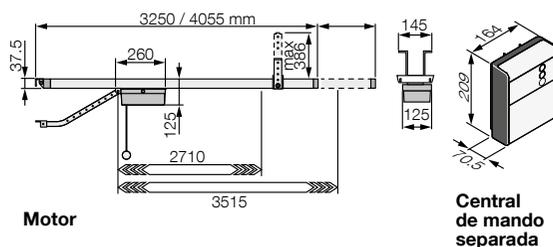
Código	SPY650HSBDKCE
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
Absorción (A)	1,6
Potencia máxima (W)	300
Potencia en stand-by (W)	0,5
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad máxima (m/s)	>> 0,24 <<
Fuerza máxima (N)	650
Fuerza nominal (N)	200
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	30
Ciclo de trabajo (ciclos/día)	300
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	IP41
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55
Dimensiones del embalaje (mm)	380x380x125
Peso (Kg)	3,2

LÍMITES DE USO

	Basculante no desbordante (con SPA5)		Basculante desbordante (con SPA5) o con muelles (sin SPA5)		Seccional	
	H	A	H	A	H	A
guía 3,2 m	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
guía 4 m	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m

Utilizando la carrera máxima.

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS GUÍAS

Código	Descripción	Uds./Palé
SPYRAIL321	1 guía de 3,2 m completa	48
SPYRAIL162	2 guías de 1,6 m con accesorios de montaje	48
SPYRAIL081	Extensión de 0,8 m con accesorios de montaje (para añadir a las otras guías para llegar a los 4 m)	48

Código	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Tipología	3,2 m (perfil único)	3,2 m (2 piezas de 1,6 m)	0,8 m (extensión para llegar a 4 m)
Largo de la guía montada (mm)	3270		4075
Carrera útil (mm)	2710		3515
Peso (Kg)	7,5	8,35	3,3
Dimensiones del embalaje (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Dimensiones del embalaje de accesorios (mm)	400x400x90		

* Para usar en combinación con las guías SPYRAIL321 y SPYRAIL162.

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SPYBOXBHS

Central/Receptor
• Integrado*
• OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
• F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• F210B - BlueBus
• FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Accesorios para cancelas batientes Hi-Speed Series

ACCESORIOS COMUNES



PLA10
Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m).
Ud./Paq. 1



PLA11
Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m).
Ud./Paq. 1



PLA14
Soporte trasero ajustable de rosca.
Ud./Paq. 2



PLA15
Soporte delantero ajustable de rosca.
Ud./Paq. 2



MEA1
Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 2,5 m.
Ud./Paq. 4



MEA2
Desbloqueo con llave.
Ud./Paq. 1



MEA3
Desbloqueo con llave de palanca, que se utilizará en caso de instalación en superficies, tales como arena o tierra.
Ud./Paq. 1



MEA5
Llave de palanca para desbloqueo.
Ud./Paq. 4



MEA6
Soporte del fin de carrera, para instalaciones donde no es posible enterrar la caja en el cemento.
Ud./Paq. 4



BMA3
Desbloqueo con llave de palanca.
Ud./Paq. 1



BMA1
Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 3,5 m.
Ud./Paq. 1



KIO
Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico.
Ud./Paq. 1



KA1
Kit de cable metálico de 6 m para KIO.
Ud./Paq. 1



TS
Tabla de indicaciones.
Ud./Paq. 1

CENTRALES DE RECAMBIO



HKA2
Central de recambio, para HK7024.
Ud./Paq. 1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V



PS324
Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.
Ud./Paq. 1



PS124
Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.
Ud./Paq. 1

Accesorios para cancelas correderas Hi-Speed Series

CREMALLERAS



ROA6
Cremaillera M4
25x20x1000 mm
ranurada de nailon con
inserto metálico. Para
cancelas con un peso
máx. de 500 kg.
Ud./Paq. 10



ROA66
Cremaillera M4
25x20x1000 mm
ranurada de nailon con
inserto metálico y seis
puntos de fijación. Para
cancelas con un peso
máx. de 800 kg.
Ud./Paq. 10



ROA7
Cremaillera M4
22x22x1000 mm,
galvanizada.
Ud./Paq. 10



ROA8
Cremaillera M4
30x8x1000 mm, galva-
nizada,
con tornillos y espacia-
dores.
Ud./Paq. 10



ROA81
Cremaillera M6
30x30x1000 mm galva-
nizada, para soldar
y acoplar a la corona
RUA12.
Ud./Paq. 10

ACCESORIOS COMUNES



RUA12
Corona de 12 dientes,
módulo 6, uso aso-
ciado a la cremaillera
ROA81.
Ud./Paq. 10



RBA1
Fin de carrera inductivo.
Ud./Paq. 1



PS524
Tarjeta de carga para
baterías 7 Ah.
Ud./Paq. 1



B12-B
Batería 12 V, 6 Ah.
Ud./Paq. 1



TS
Tabla de indicaciones.
Ud./Paq. 1

CENTRALES DE RECAMBIO



RBA3/HS
Central de recambio
para RB250HS y
RB500HS.
Ud./Paq. 1



RUA6
Central de recambio
para RUN400HS y
RUN1200HS.
Ud./Paq. 1



MCU4
Unidad de control
de recambio para
RBS600HS con tarjeta
MLAE22 y WiFi inte-
grado.
Ud./Paq. 1

TARJETAS DE EXPANSIÓN PARA UNIDAD DE CONTROL MCU4



MLAE21
Tarjeta de expansión
enchufable, 1 salida, 2
entradas.
Ud./Paq. 1



MLAE22
Tarjeta de expansión
enchufable, 2 salidas
(1 de relé de 230 V), 2
entradas.
Ud./Paq. 1



MLAE44
Tarjeta de expansión
enchufable, 4 salidas, 4
entradas.
Ud./Paq. 1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V



PS124
Batería de 24 V batería
con cargador de bate-
rías integrado.
Ud./Paq. 1

Accesorios para puertas de garaje Hi-Speed Series

ACCESORIOS COMUNES



SPYLIGHT

Módulo accesorio luz con LED para Spyrail (máx. 2 para Spyrail).

Ud./Paq. 1



SPA2

Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal.

Ud./Paq. 1



SPA5

Brazo oscilante con deslizamiento mediante rodamientos y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes.

Ud./Paq. 1



SPA6

Brazo de acoplamiento ampliado longitud 585 mm.

Ud./Paq. 1



SPA10

Kit soporte adicional enganche techo para Spyrail.

Ud./Paq. 1



KI1

Kit de desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal y pestillo de llave.

Ud./Paq. 1



PS324

Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.

Ud./Paq. 1



TNA9

Cable de conexión adicional y soportes para la fijación de pared de la batería PS324.

Ud./Paq. 1

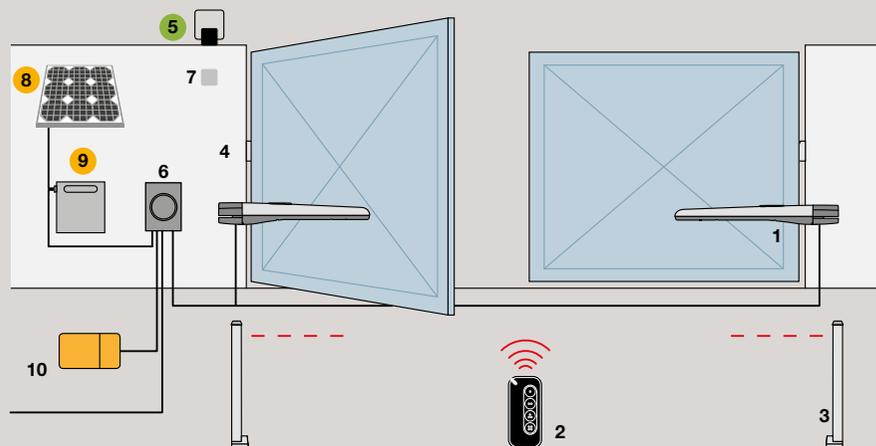


TS

Tabla de indicaciones.

Ud./Paq. 1

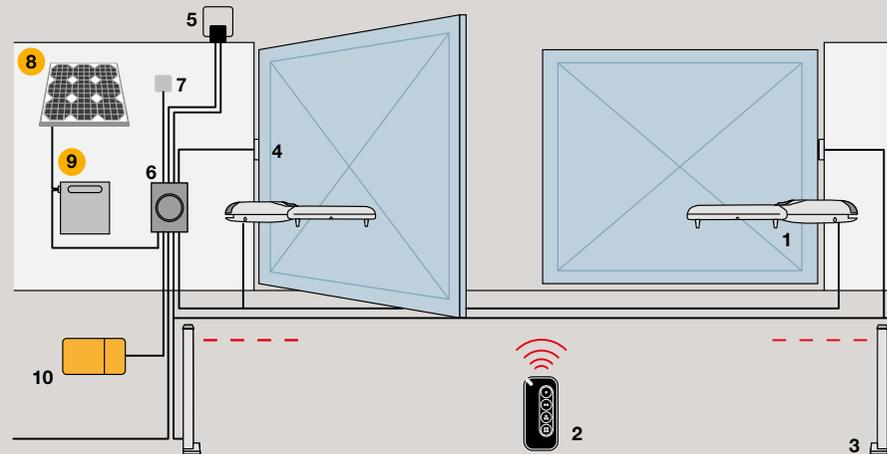
Esquema de instalación tipo para Hi-Speed Series



TOONA HS

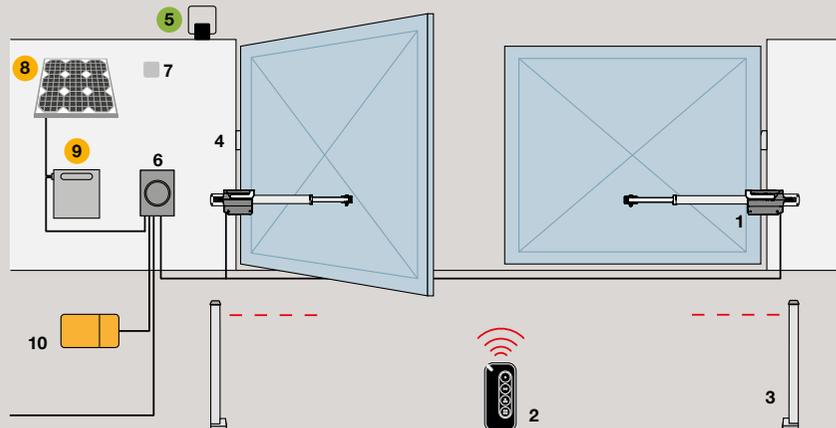
1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



WINGO HS

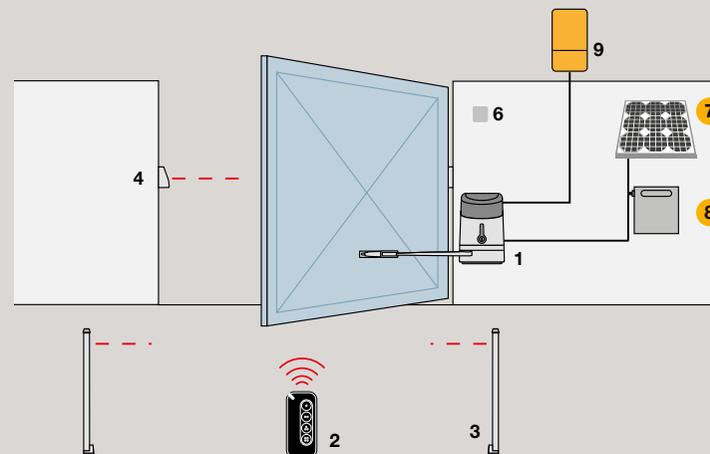
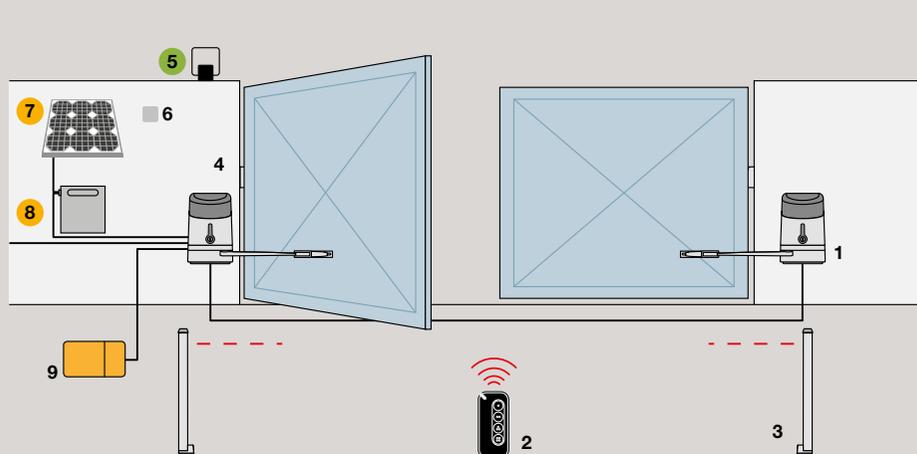
1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Interfaz multifunción Pro-View



TITAN HS

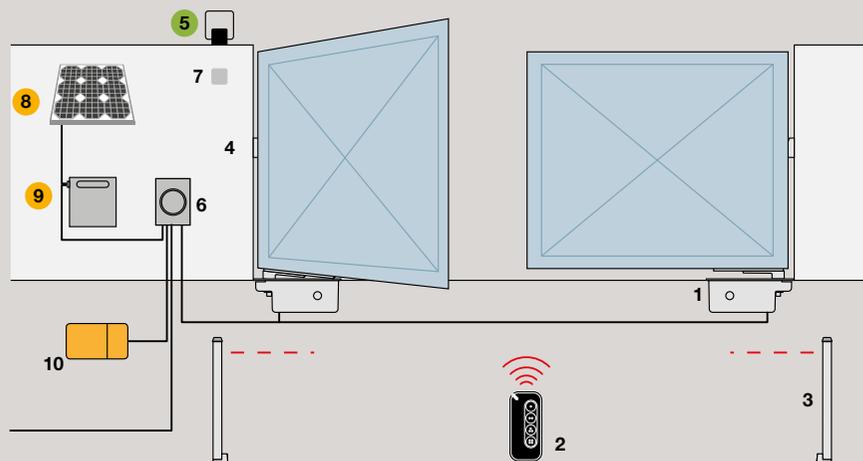
1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



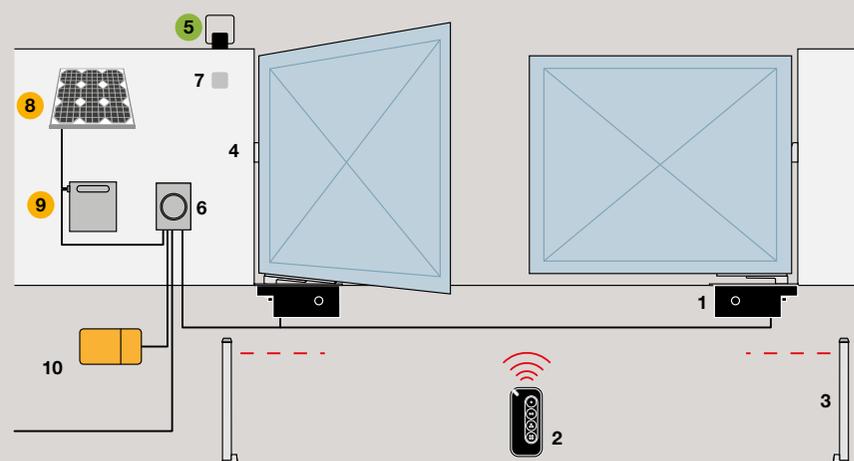
HYKE HS

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector digital o selector con llave 7. Panel solar SYP 8. Caja batería PSY24 9. Interfaz multifunción Pro-View (solamente para PP7124)
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



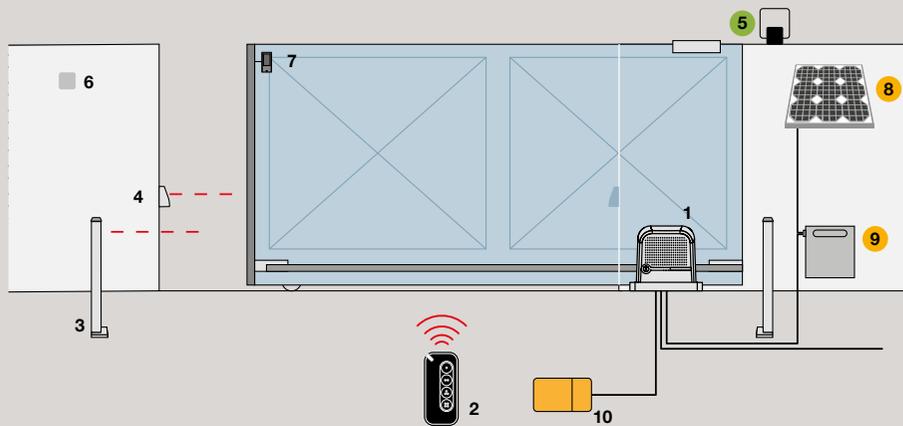
M-FAB HS

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



L-FAB HS

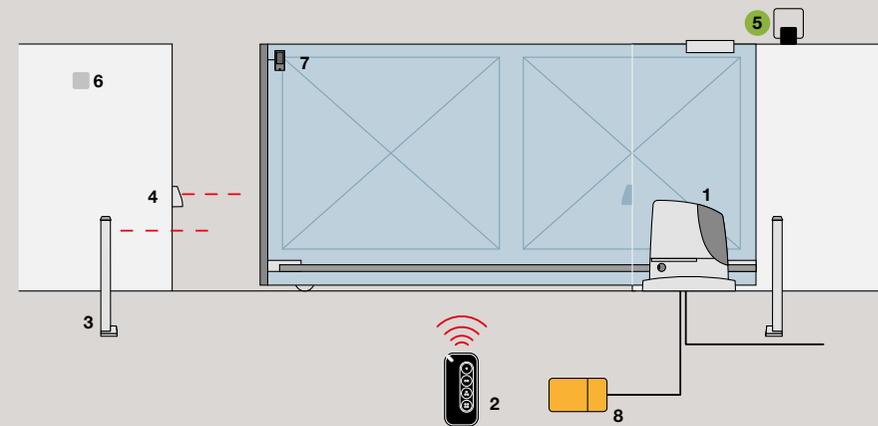
1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



NEW ROBUS HS / ROBUS HS

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Sensor para borde sensible 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

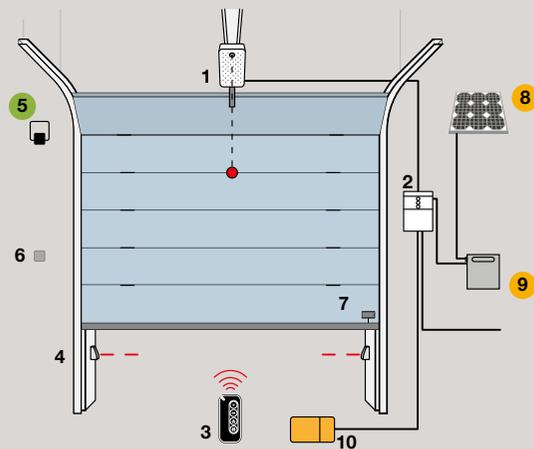
- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



RUN HS

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Sensor para borde sensible 8. Interfaz multifunción Pro-View

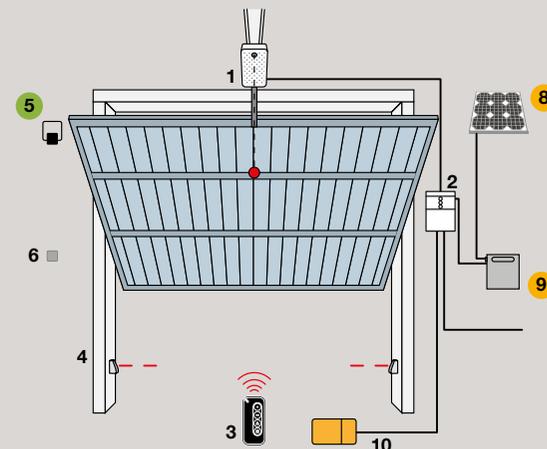
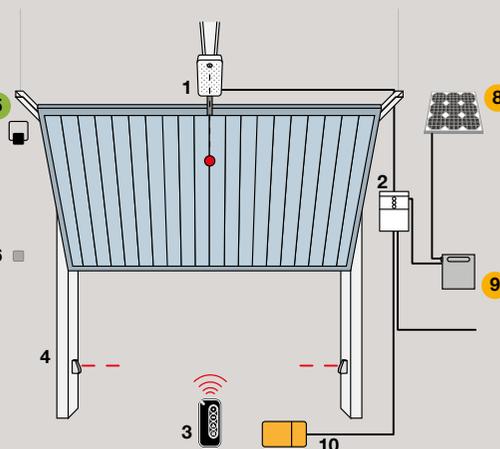
- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**



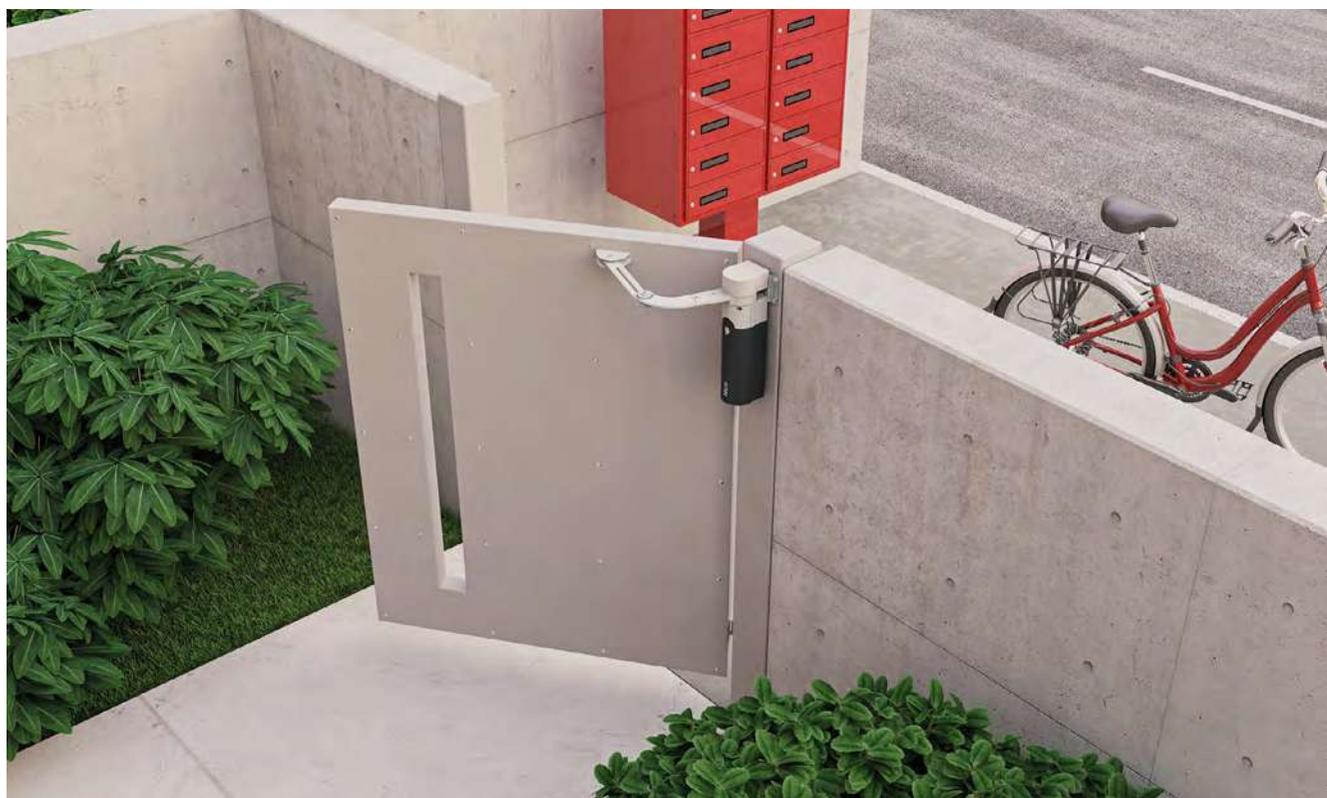
SPYKIT 650 HS BD

1. Motor 2. Central 3. Transmisor 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave o digital 7. Sensor para borde sensible 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



Nice



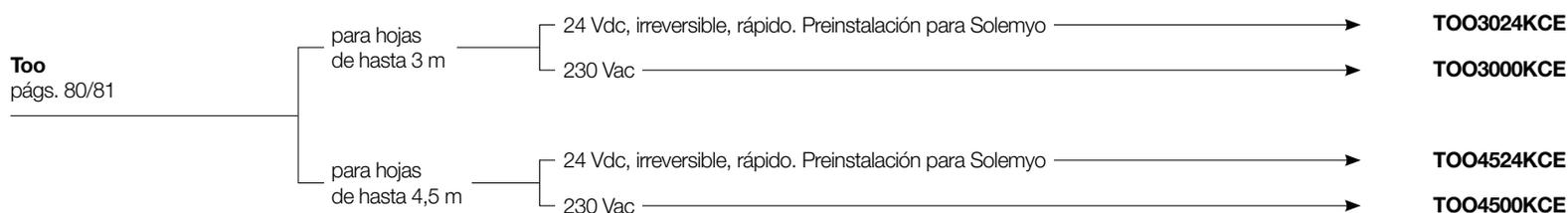
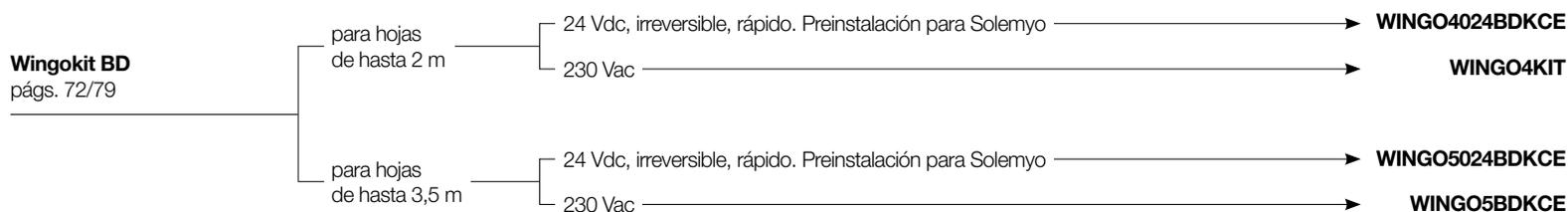
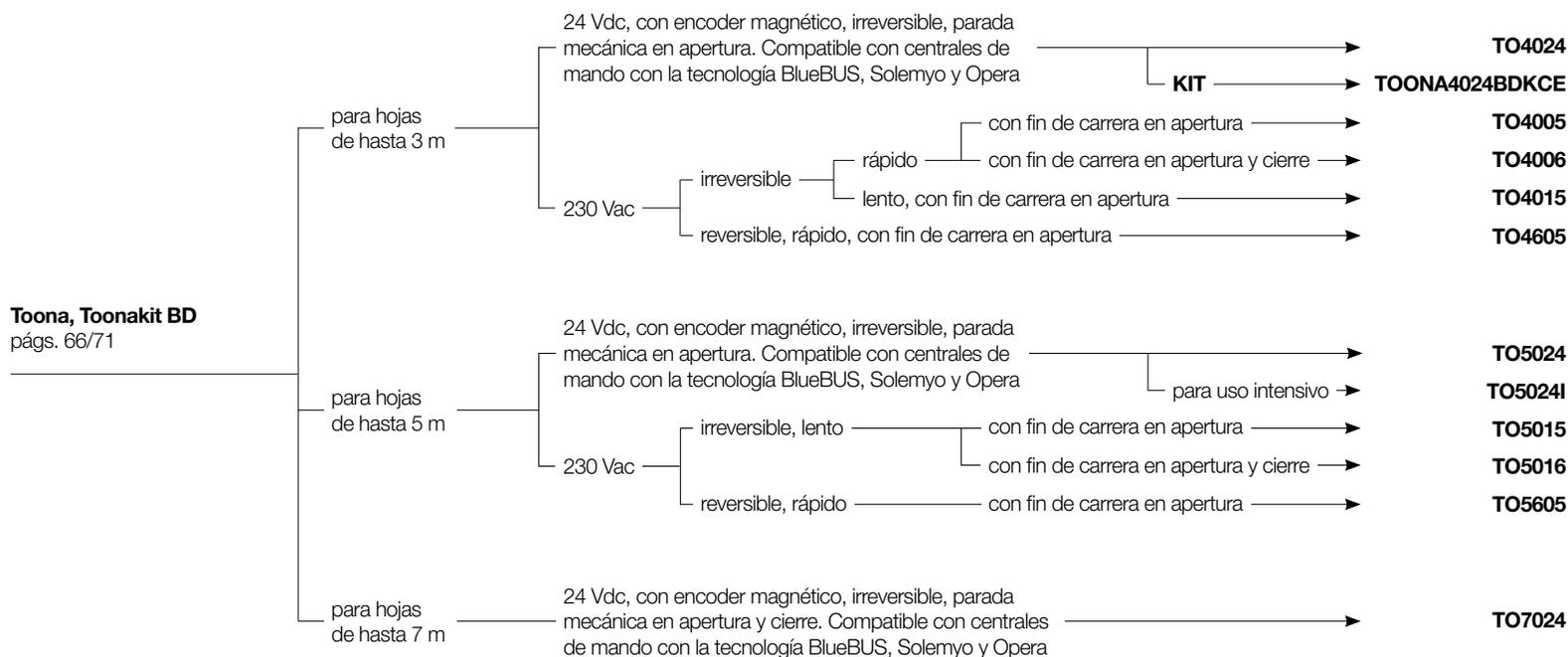


Sistemas para cancelas batientes

Guía de elección	62
Toona 4	66
Toona 5	68
Toona 7	70
Wingo4kit BD	72
Wingokit 4024 BD	74
Wingo5kit BD	76
Wingokit 5024 BD	78
Too 230V	80
Too 24V	82
Oltre 1824	84
Walkykit 1024 BD	86
Walkykit 2024 BD	88
Hopp	90
Hyke	92
Hyppo 7000	94
S-Fab	96
M-Fab	98
L-Fab	100
Big-Fab	102

Guía de elección

En montaje exterior, disponible también en kit con tecnología bidireccional



En montaje integrable en columna

Para hojas de hasta 100 kg y longitud de hasta 1,8 m. Motorreductor electromecánico irreversible 24 Vdc. Central de mando específica con la tecnología BlueBus, Solemyo y Opera.

Oltre

págs. 84/85

OLTRE 1824



En montaje exterior, con brazo articulado, aconsejado para columnas de dimensiones pequeñas, en kit con tecnología bidireccional

Para hojas de hasta 1,8 m, 24 Vdc, irreversible, con central de mando integrada con BlueBUS, preinstalación para Solemyo y Opera. Fin de carrera mecánico en cierre.

Walkykit BD

págs. 86/89

- para 1 hoja
- para 2 hojas

WALKY1024BDKCE

WALKY2024BDKCE



En montaje exterior, brazo articulado, también para pilares grandes y estructuras ligeras, disponible también en kit con tecnología bidireccional

Para hojas de hasta 2,4 m, 24 Vdc, irreversible. Centrales de mando compatibles con Solemyo. Con fin de carrera en apertura.

Hopp

Hoppkit BD

págs. 90/91

- central integrada, con la tecnología BlueBUS, Solemyo y Opera
- sin central integrada
- KIT**

HO7124

HO7224

HOPPBDKCE



Guía de elección

En montaje exterior, brazo articulado, para pilares grandes, disponible también en kit con tecnología bidireccional

Hyke, Hykekit BD
págs. 92/93

para hojas de hasta 3,5 m — 24 Vdc, irreversible. Con fin de carrera en apertura y cierre

central integrada, con la tecnología BlueBUS, Solemyo y Opera →
sin central integrada →
KIT →

HK7024

HK7224

HYKEBDKCE



Para hojas de hasta 3 m, irreversible.

Hypso
págs. 94/95

230 Vac con fin de carrera en apertura y cierre →
24 Vdc, con encoder magnético. Compatible con centrales de mando con la tecnología BlueBUS, Solemyo y Opera →

HY7005

HY7024



En montaje enterrado, disponible también en kit con tecnología bidireccional

Para hojas de hasta 2,3 m, 24 Vdc, irreversible, fines de carrera mecánicos en apertura y cierre.

S-Fab
S-Fabkit BD
págs. 96/97

compatible con centrales de mando preparadas para Solemyo →
con encoder magnético, compatible con centrales de mando con la tecnología BlueBUS, Solemyo y Opera →

KIT →

KIT →

SFAB2024

SFAB2024BDKCE

SFAB2124

SFAB2124BDKCE



En montaje enterrado

Para hojas de hasta 3 m,
irreversible.
M-Fab
págs. 98/99

24 Vdc, con encoder magnético.
Compatible con centrales de mando
con la tecnología BlueBUS, Solemyo y Opera

MFAB3024

230 Vac, lubricado con grasa

rápido

MFAB3000

lento

MFAB3000L



Para hojas de hasta 4 m,
irreversible.
L-Fab
págs. 100/101

24 Vdc, con encoder magnético.
Compatible con centrales de mando
con la tecnología BlueBUS, Solemyo y Opera

LFAB4024

230 Vac

LFAB4000



Para hojas de hasta 5 m, irreversible,
24 Vdc, con encoder magnético.
Compatible con centrales de mando
con la tecnología BlueBUS,
Solemyo y Opera.
Big-Fab
págs. 102/103

BFAB5024



Nice

Toona 4

Para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m.

Ideal para aplicaciones residenciales.



Disponible también en KIT



Motorreductor electromecánico de montaje exterior. Disponible también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético.

Fiabilidad y duración a largo plazo: por su carcasa compuesta por dos envolturas robustas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Componentes internos en movimiento totalmente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Silencioso: disposición de los órganos internos con patente y tuerca de bronce.

Compartimento amplio y cómodo: acceso rápido y facilitado por arriba a las partes internas, situadas en el compartimento superior del motor.

Instalación y mantenimiento sencillos: con condensador incorporado.

Centrales de mando aconsejadas: MC800, Moonclever MC824H para TO4024.

Versión 24 Vdc con encoder magnético. **Ideal para un uso intensivo**, compatible con la central de mando Moonclever MC824H.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
TO4024	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético, parada mecánica en apertura	20
TO4005	Irreversible, 230 Vac, rápido, con fin de carrera en apertura	20
TO4006	Irreversible, 230 Vac, rápido, con fin de carrera en apertura y cierre	20
TO4015	Irreversible, 230 Vac, lento, con fin de carrera en apertura	20
TO4605	Reversible, 230 Vac, rápido, con fin de carrera en apertura	20
TOONA4024BDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, 24 Vdc, montaje exterior, con tecnología bidireccional	15



El Kit TOONA4024BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
TO4024	Motorreductor electromecánico irreversible de montaje exterior y parada mecánica en apertura	2
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
MC824H	Central de mando con receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PLA6	Soporte trasero longitud 250 mm	1
PLA14	Soporte trasero ajustable de rosca	2
PLA15	Soporte delantero ajustable de rosca	2
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
PLA13	Fin de carrera mecánico para apertura o cierre	4
TS	Tabla de indicaciones	1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V

Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

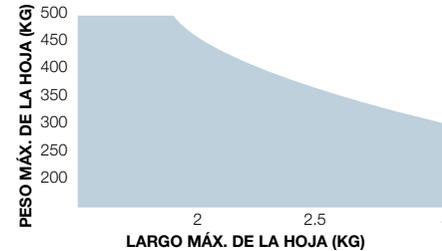
Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	TO4024	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605
DATOS ELÉCTRICOS					
Alimentación (Vac 50 Hz)*	-	230			
Alimentación (Vdc)	24	-			
Absorción (A)	5	1,5		1,3	
Potencia (W)	120	340		300	
DATOS DE PRESTACIONES					
Velocidad (m/s)	0,016		0,013		0,016
Fuerza (N)	1800				
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	95**	58		54	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS					
Grado de protección (IP)	44				
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50				
Dimensiones (mm)	820x115x105 a				
Peso (Kg)	6				

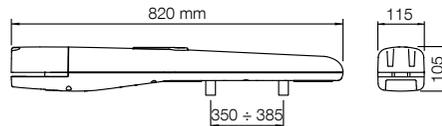
* Versión 60 Hz disponible bajo pedido. ** En caso de instalación óptima.

LÍMITES DE USO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. En las zonas con viento, preferir los modelos a 230 Vac.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

TO4024 TO4005 TO4006 TO4015 TO4605	Central/Receptor
	Integrado*
•	MC824H / OXIBD / OXILR
• • • • •	MC800 / OXIBD / OXILR
	Transmisor
• • • • •	ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• • • • •	ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• • • • •	ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • • • •	ERA FLOR / DOMi
	Fotocélulas
• • • • •	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • • • •	EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • • • •	EPMOR - Medium, reflectante
• • • • •	EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • • • •	EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
• • • • •	F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• • • • •	F210B - BlueBus
	FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
	Luz intermitente
• • • • •	ELAC
•	ELDC
•	WLT - Luz led multifunción

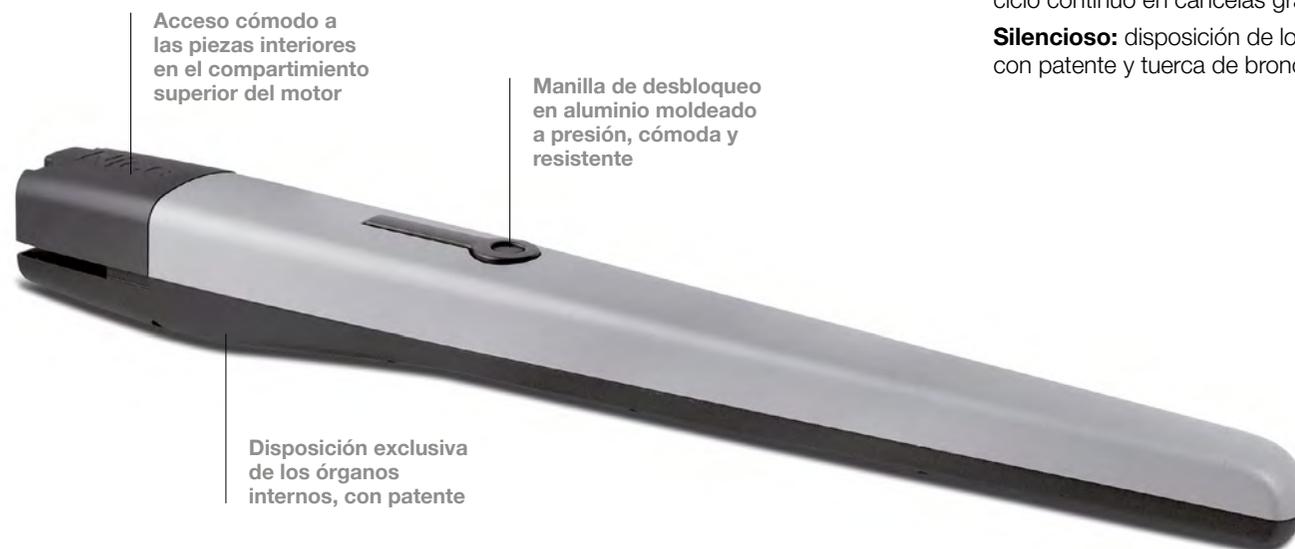
* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Toona 5

Para cancelas batientes con hojas de hasta 5 m.

Ideal para aplicaciones residenciales e industriales.



Motorreductor electromecánico de montaje exterior. Disponible también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético.

Fiabilidad y duración a largo plazo: por su carcasa compuesta por dos envolturas robustas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Componentes internos en movimiento totalmente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

TO5024I ideal para cargas de trabajo intensivo con el par de 2200 Nm, puede funcionar con ciclo continuo en cancelas grandes.

Silencioso: disposición de los órganos internos con patente y tuerca de bronce.

Compartimento amplio y cómodo: acceso rápido y facilitado por arriba a las partes internas, situadas en el compartimento superior del motor.

Instalación y mantenimiento sencillos: con condensador incorporado.

Centrales de mando aconsejadas: MC800, Moonclever MC824H para TO5024 y TO5024I.

Versión 24 Vdc con encoder magnético. **Ideal para un uso intensivo**, compatible con la central de mando Moonclever MC824H.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
TO5024	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético, parada mecánica en apertura	20
TO5024I	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético, parada mecánica en apertura, para uso intensivo	20
TO5015	Irreversible, 230 Vac, lento, con fin de carrera en apertura	20
TO5016	Irreversible, 230 Vac, lento, con fin de carrera en apertura y cierre	20
TO5605	Reversible, 230 Vac, rápido, con fin de carrera en apertura	20

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PLA6	Soporte trasero longitud 250 mm	1
PLA8	Soporte delantero de rosca	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA13	Fin de carrera mecánico para apertura o cierre	4
TS	Tabla de indicaciones	1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V

Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

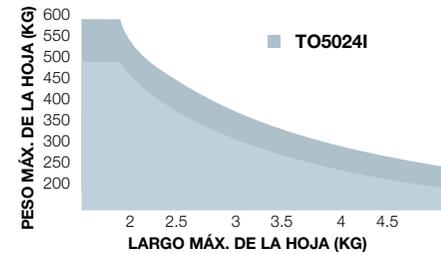
Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
DATOS ELÉCTRICOS					
Alimentación (Vac 50 Hz)*	-		230		
Alimentación (Vdc)	24		-		
Absorción (A)	5		1,5		1,3
Potencia (W)	120		340		300
DATOS DE PRESTACIONES					
Velocidad (m/s)	0,016		0,013		0,016
Fuerza (N)	1800		2200		1800
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	95**		75***		54
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS					
Grado de protección (IP)	44				
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50				
Dimensiones (mm)	965x115x105 a				
Peso (Kg)	7				

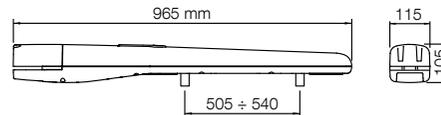
* Versión 60 Hz disponible bajo pedido. ** En caso de instalación óptima. *** La reducción del número de maniobras respecto de la versión TO5024 depende únicamente de la menor velocidad de maniobra.

LÍMITES DE USO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. En las zonas con viento, preferir los modelos a 230 Vac.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605	
					Central/Receptor
					Integrado*
• •					MC824H / OXIBD / OXILR
	• • •				MC800 / OXIBD / OXILR
					Transmisor
• • • • •					ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• • • • •					ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• • • • •					ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • • • •					ERA FLOR / DOMI
					Fotocélulas
• • •					EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • • • •					EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • •					EPMOR - Medium, reflectante
• • • • •					EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • • • •					EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
• • • • •					F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• • • • •					F210B - BlueBus
					FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
					Luz intermitente
• • •					ELAC
• •					ELDC
• •					WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Toona 7

Para cancelas batientes con hojas de hasta 7 m.
Ideal para aplicaciones industriales, destinadas a un uso intensivo.



Acceso cómodo a las piezas interiores en el compartimiento superior del motor

Manilla de desbloqueo en aluminio moldeado a presión, cómoda y resistente

Carcasa más resistente, compuesta por dos envolturas robustas

Disposición exclusiva de los órganos internos, con patente

Motorreductor electromecánico de montaje exterior, alimentado a 24 Vdc, con encoder magnético.

Fiabilidad y duración a largo plazo: por su carcasa compuesta por dos envolturas robustas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Componentes internos en movimiento totalmente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Silencioso: disposición de los órganos internos con patente y tuerca de bronce.

Compartimento amplio y cómodo: acceso rápido y facilitado por arriba a las partes internas, situadas en el compartimento superior del motor.

Central de mando Moonclever MC824H.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
TO7024	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético, parada mecánica en apertura y cierre	20

ACCESORIOS COMUNES

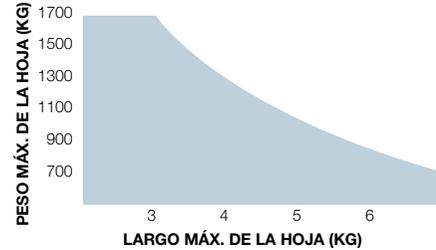
Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

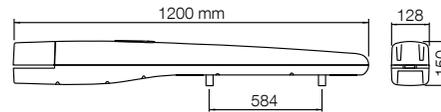
Código	TO7024
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	5
Potencia (W)	120
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,013
Fuerza (N)	2700
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	41
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	1200x128x150 a
Peso (Kg)	15

LÍMITES DE USO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

TO7024

Central/Receptor
Integrado*
<ul style="list-style-type: none"> • MC824H / OXIBD / OXILR
Transmisor
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Wingo4kit BD

Para cancelas batientes con hojas de hasta 2 m.



Disponible en KIT



Motorreductor electromecánico de montaje exterior.

Fiabilidad y silencio: disposición con patente de los órganos internos, reducción de las partes en movimiento.

Instalación facilitada: conexiones eléctricas en la parte superior, después de montar el motorreductor.

Condensador incorporado.

Desbloqueo cómodo con llave personalizada Nice y cerradura estándar (de serie).

Fines de carrera mecánicos en apertura premontados.

Central de mando MC800.

BlueBus

BiDi

230V

Yubii

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
WINGO4BDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 2 m, montaje exterior, con tecnología bidireccional	15



El Kit contiene:

Código	Descripción	Cantidad
WG4000	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, con desbloqueo con llave Nice y fin de carrera mecánico en apertura	2
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
MC800	Unidad de control con receptor radio bidireccional enchufable OXIBD integrado	1
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELAC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PLA14	Soporte trasero ajustable de rosca	2
PLA15	Soporte delantero ajustable de rosca	2

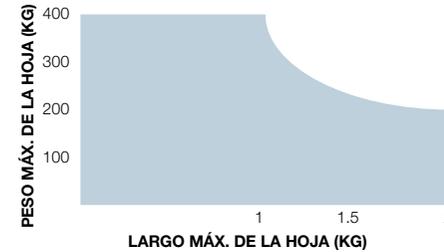
Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

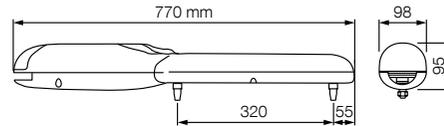
Código	WG4000
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vac 50 Hz)*	230
Absorción (A)	1,5
Potencia (W)	200
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,016
Fuerza (N)	1500
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	770x98x95 a
Peso (Kg)	6

* Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

WG4000
Central/Receptor Integrado*
• MC800* / OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
• F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• F210B - BlueBus
• FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
• ELAC
ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Wingokit 4024 BD

Para cancelas batientes con hojas de hasta 2 m.



Disponible en KIT



24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Motorreductor electromecánico 24 Vdc de montaje exterior.

Fiabilidad y silencio: disposición con patente de los órganos internos, reducción de las partes en movimiento.

Instalación facilitada: conexiones eléctricas en la parte superior, después de montar el motorreductor.

Desbloqueo cómodo con llave personalizada Nice y cerradura estándar (de serie).

Fines de carrera mecánicos en apertura premontados.

Central de mando Moonclever MC424L.



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
WINGO4024BDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 2 m, 24 Vdc, montaje exterior, con tecnología bidireccional	15



El Kit contiene:

Código	Descripción	Cantidad
WG4024	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, con desbloqueo con llave Nice y fin de carrera mecánico en apertura	2
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
MC424L	Central de mando con receptor de radio integrado y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

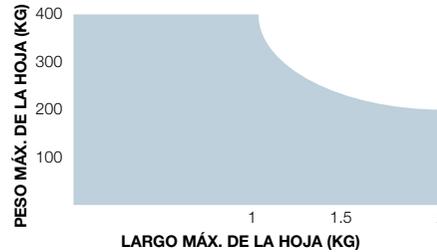
Código	Descripción	Uds. paq.
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA14	Soporte trasero ajustable de rosca	2
PLA15	Soporte delantero ajustable de rosca	2
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

Más información en la pág → 104.

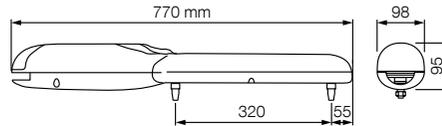
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	WG4024
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	3,5
Potencia (W)	85
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,018
Fuerza (N)	1500
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	770x98x95 a
Peso (Kg)	6

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

WG4024

Central/Receptor Integrado*
<ul style="list-style-type: none"> • MC424L* / OXIBD / OXILR
Transmisor
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Wingo5kit BD

Para cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m.



Disponible en KIT



Motorreductor electromecánico de montaje exterior.

Fiabilidad y silencio: disposición con patente de los órganos internos, reducción de las partes en movimiento.

Instalación facilitada: conexiones eléctricas en la parte superior, después de montar el motorreductor.

Desbloqueo cómodo con llave personalizada Nice y cerradura estándar (de serie).

Fines de carrera mecánicos en apertura premontados.

Central de mando MC800.

BlueBus

BiDi

230V

Yubii

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
WINGO5BDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m, montaje exterior, con tecnología bidireccional	15



El Kit contiene:

Código	Descripción	Cantidad
WG5000	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, con desbloqueo con llave Nice y fin de carrera mecánico en apertura	2
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
MC800	Unidad de control con receptor radio bidireccional enchufable OXIBD integrado	1
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELAC	Luz parpadeante con LED y antena integrada.	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PLA6	Soporte trasero longitud 250 mm	1
PLA8	Soporte delantero de rosca	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1

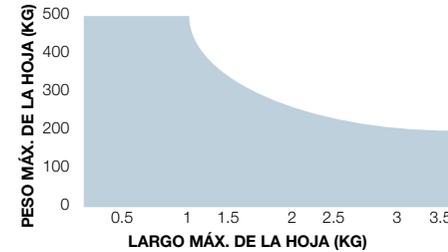
Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

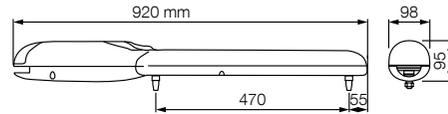
Código	WG5000
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vac 50 Hz)*	230
Absorción (A)	1,5
Potencia (W)	200
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,013
Fuerza (N)	1700
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	920x98x95 a
Peso (Kg)	6

* Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

WG5000

Central/Receptor Integrado*
<ul style="list-style-type: none"> • MC800* / OXIBD / OXILR
Transmisor
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
<ul style="list-style-type: none"> • ELAC • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Wingokit 5024 BD

Para cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m.



Disponible en KIT



24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Motorreductor electromecánico 24 Vdc de montaje exterior.

Fiabilidad y silencio: disposición con patente de los órganos internos, reducción de las partes en movimiento.

Instalación facilitada: conexiones eléctricas en la parte superior, después de montar el motorreductor.

Desbloqueo cómodo con llave personalizada Nice y cerradura estándar (de serie).

Fines de carrera mecánicos en apertura premontados.

Central de mando Moonclever MC424L.

Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
WINGO5024BDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m, 24 Vdc, montaje exterior, con tecnología bidireccional	15



El Kit contiene:

Código	Descripción	Cantidad
WG5024	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, con desbloqueo con llave Nice y fin de carrera mecánico en apertura	2
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
MC424L	Central de mando con receptor de radio integrado y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

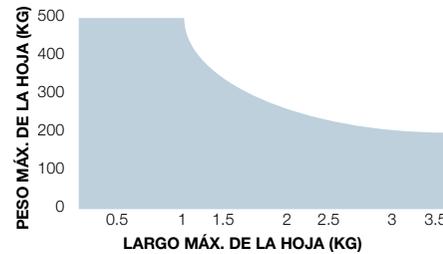
Código	Descripción	Uds. paq.
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA6	Soporte trasero longitud 250 mm	1
PLA8	Soporte delantero de rosca	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

Más información en la pág → 104.

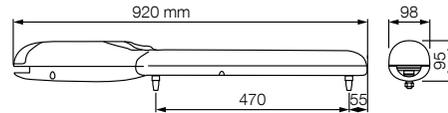
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	WG5024
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	3,5
Potencia (W)	85
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,016
Fuerza (N)	1500
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	920x98x95 a
Peso (Kg)	6

LÍMITES DE USO



DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

WG5024

Central/Receptor

Integrado*

- **MC424L* / OXIBD / OXILR**

Transmisor

- **ERA INTI** - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- **ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- **ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
- **ERA FLOR / DOMi**

Fotocélulas

- **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
- **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
- **EPMOR** - Medium, reflectante
- **EPMORB** - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- **EPMOW** - Medium, wireless con sincronización automática
- **F210** - Sincronizadas, orientables / **FT210** - Para bordes sensibles
- **F210B** - BlueBus
- **FT210B** - Para bordes sensibles, BlueBus

Luz intermitente

ELAC

- **ELDC**
- **WLT** - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Too 230V

Para cancelas batientes con hojas de hasta 4,5 m.



Disponible en KIT



Motorreductor electromecánico telescópico, para montaje exterior. Ideal para uso residencial.

Versátil, gracias a su forma de vástago disponible en dos versiones, con carrera de hasta 400 mm y 500 mm, el motor se adapta a cualquier tipo de cancela batiente.

Diseño recto, ideal para contextos arquitectónicos modernos.

Fiabilidad y durabilidad, gracias a la robusta estructura de aluminio recubierta con pintura epoxi; vástago de acero inoxidable.

Cómodo compartimento de conexiones: acceso rápido a las piezas internas situadas en el compartimiento superior del motor.

Instalación sencilla, sin soldaduras, con los soportes incluidos de serie, y fijación trasera fácil de ajustar.

Desbloqueo práctico: con llave personalizada Nice en la parte superior del motor.

Unidad de control recomendada: MC800.

230V

BiDi

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./palé
TOO3000KCE	Kit para la automatización de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m y 300 kg, 230 Vca, montaje exterior.	18
TOO4500KCE	Kit para la automatización de cancelas batientes con hojas de hasta 4,5 m y 250 kg, 230 Vca, montaje exterior.	18



El Kit TOO3000KCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
TOO3000	Motor telescópico, 230 Vca, para hojas de hasta 3 metros y 300 kg	2
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
MC800	Central de mando con receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELAC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Placa de señalización	1



El Kit TOO4500KCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
TOO4500	Motor telescópico, 230 Vca, para hojas de hasta 4,5 metros y 250 kg	2
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
MC800	Central de mando con receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELAC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Placa de señalización	1

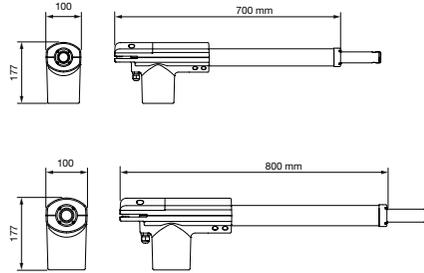
Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1

Código	TOO3000	TOO4500
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230	230
Absorción (A)	1,1	1,1
Potencia (W)	250	250
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (m/s)	0,016	0,016
Fuerza (N)	300	300
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	24	24
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	54	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	700x100x177 h	800x100x177 h
Peso (Kg)	5,5	6

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

TOO3000
TOO4500

Central/Receptor Integrado*
<ul style="list-style-type: none"> • OXIBD / OXILR
Transmisor
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
<ul style="list-style-type: none"> • ELAC
ELDC
WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Too 24V

Para cancelas batientes con hojas de hasta 4,5 m.



Disponible en KIT



Motorreductor electromecánico telescópico, para montaje exterior. Ideal para uso residencial.

Versátil, gracias a su forma de vástago disponible en dos versiones, con carrera de hasta 400 mm y 500 mm, el motor se adapta a cualquier tipo de cancela batiente.

Diseño recto, ideal para contextos arquitectónicos modernos.

Fiabilidad y durabilidad, gracias a la robusta estructura de aluminio recubierta con pintura epoxi; vástago de acero inoxidable.

Cómodo compartimento de conexiones: acceso rápido a las piezas internas situadas en el compartimento superior del motor.

Instalación sencilla, sin soldaduras, con los soportes incluidos de serie, y fijación trasera fácil de ajustar.

Desbloqueo práctico: con llave personalizada Nice en la parte superior del motor.

Compatible con la unidad de control Moonclever MC424L:

- programación fácil con un único botón;
- embrague con sistema de seguridad antiplastamiento;
- memorización por autoaprendizaje de los finales de carrera en apertura y cierre;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja peatonal;
- deceleración en apertura y cierre;
- fiable en la detección de obstáculos;
- se puede conectar a los bordes sensibles de 8,2 KOhm;
- funcionamiento sin corriente con baterías opcionales (PS124), alojables dentro de la unidad de control.

24V

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./palé
TOO3024KCE	Kit para la automatización de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m y 300 kg, 24 Vcc, montaje exterior. Compatible con Solemyo	18
TOO4524KCE	Kit para la automatización de cancelas batientes con hojas de hasta 4,5 m y 250 kg, 24 Vcc, montaje exterior. Compatible con Solemyo	18



El Kit TOO3024KCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
TOO3024	Motor telescópico, 24 Vcc, para hojas de hasta 3 metros y 300 kg.	2
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
MC424L	Central de mando con receptor de radio integrado y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Placa de señalización	1



El Kit TOO4524KCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
TOO4524	Motor telescópico, 24 Vcc, para hojas de hasta 4,5 metros y 250 kg.	2
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
MC424L	Central de mando con receptor de radio integrado y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Placa de señalización	1

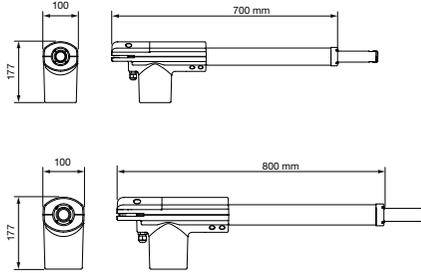
Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

Código	TOO3024	TOO4524
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vdc)	24	24
Absorción (A)	1,1	1,1
Potencia (W)	120	120
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (m/s)	0,014	0,014
Fuerza (N)	300	300
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	24	24
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	54	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	700x100x177 h	800x100x177 h
Peso (Kg)	5,5	6

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

TOO3024
TOO4524

Central/Receptor Integrado*
• • OXIBD / OXILR
Transmisor
• • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
• • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • EPMOR - Medium, reflectante
• • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
• • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• • F210B - BlueBus
• • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• • ELDC
• • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Oltre 1824

**Para cancelas batientes
con hojas de hasta 1,8 m y 100 kg.**

Motor escamoteable.



Motorreductor electromecánico irreversible 24 Vdc.

Impacto visual mínimo: con sus dimensiones reducidas, el motor se instala fácilmente en el interior de los perfiles de la hoja de la cancela o dentro de columnas también muy finas (con un diámetro mínimo de 55 mm).

Instalación sencilla: la instalación desde la parte inferior facilita la fijación del motor en el interior de la columna.

Resistente: estructura de aluminio moldeado a presión, IP67; resiste a las condiciones atmosféricas más rígidas.

Rápido y fiable: apertura completa de la hoja (90°) en 10 segundos aproximadamente. Oltre se ha probado para un uso de 60 ciclos/hora, por lo que es apto para todos los marcos donde se contempla un empleo intensivo.

Seguro: desbloqueo manual exterior de uso fácil; apertura manual siempre posible sin desmontar la cancela.

Central de mando específica Moonclever MC824L.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
OLTRE1824	Irreversible, 24 Vdc, integrable en columna o perfil de la hoja, equipado con palanca de desbloqueo	20

ACCESORIOS COMUNES

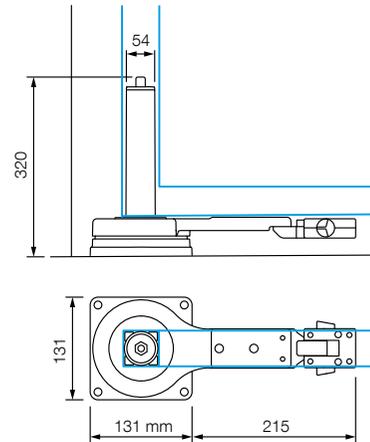
Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	OLTRE1824
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	1
Potencia (W)	25
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	1,5
Par (Nm)	150
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	60
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	67
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	305x145x346 a
Peso (Kg)	5,5

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

OLTRE1824

Central/Receptor

Integrado*

- MC824L / OXIBD / OXILR

Transmisor

- ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / DOMi

Fotocélulas

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflectante

- EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
- F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
- F210B - BlueBus
- FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus

Luz intermitente

ELAC

- ELDC
- WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Walkykit 1024 BD

Para cancelas batientes con hojas de hasta 1,8 m.

Resulta especialmente indicado para cancelas pequeñas de madera o PVC.



Disponible en KIT



Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vdc, con brazo articulado.

Ultra compacto: ideal para cancelas peatonales, aconsejado para columnas de dimensiones pequeñas (8 cm de ancho).

Seguro: con el motor irreversible y el brazo anticizallamiento, con fin de carrera mecánico en cierre integrado (con instalación del brazo entero).

Práctico: el brazo articulado permite la instalación en condiciones particulares, como por ejemplo, cuando hay paredes u obstáculos adyacentes a la columna.

Rápido: se acabaron las esperas delante de la cancela, solamente 7 segundos para abrir o cerrar (en condiciones de instalación óptima, con brazo reducido y apertura a 90°).

Cómodo: luz parpadeante con LED integrable, con función luz de cortesía (WLT, en opción); desbloqueo rápido del motor para accionar manualmente la cancela.

Central de mando integrada.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con baterías de reserva (PS424), alojadas en el interior del motor.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
WALKY1024BDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con una hoja de hasta 1,8 m, 24 Vdc, con brazo articulado, montaje exterior, con tecnología bidireccional	18



El Kit contiene:

Código	Descripción	Cantidad
WL1024C	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, con central integrada y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

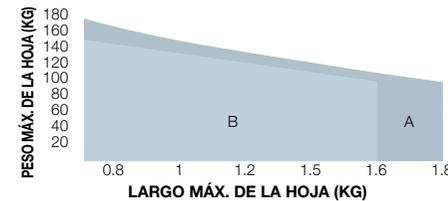
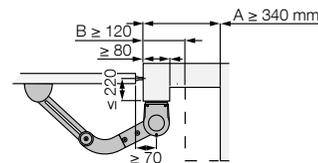
Código	Descripción	Uds. paq.
WLA1	Central de recambio para WL1024C	1
PS424	Batería de reserva	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
WLT	Luz de señalización multifunción con LED	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

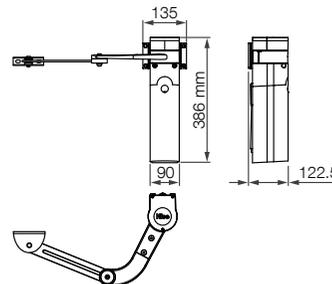
Código	WL1024C
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	0,8
Potencia (W)	120
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (rpm)	1,5 - 2,2
Par (Nm)	120
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	90x125x385 a
Peso (Kg)	4,8

LÍMITES DE USO



A Brazo entero - **B** Brazo reducido
La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

WL1024C

Central/Receptor
Integrado*
• OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMI
Fotocélulas
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• F210B - BlueBus
FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Walkykit 2024 BD

Para cancelas batientes con hojas de hasta 1,8 m.

Resulta especialmente indicado para cancelas pequeñas de madera o PVC.

 Disponible en KIT



Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vdc, con brazo articulado.

Ultra compacto: ideal para cancelas peatonales, aconsejado para columnas de dimensiones pequeñas (8 cm de ancho).

Seguro: con el motor irreversible y el brazo anticizallamiento, con fin de carrera mecánico en cierre integrado (con instalación del brazo entero).

Práctico: el brazo articulado permite la instalación en condiciones particulares, como por ejemplo, cuando hay paredes u obstáculos adyacentes a la columna.

Rápido: se acabaron las esperas delante de la cancela, solamente 7 segundos para abrir o cerrar (en condiciones de instalación óptima, con brazo reducido y apertura a 90°).

Cómodo: luz parpadeante con LED integrable, con función luz de cortesía (WLT, en opción); desbloqueo rápido del motor para accionar manualmente la cancela.

Central de mando integrada.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con baterías de reserva (PS424), alojadas en el interior del motor.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
WALKY2024BDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 1,8 m, 24 Vdc, con brazo articulado, montaje exterior, con tecnología bidireccional	18



El Kit contiene:

Código	Descripción	Cantidad
WL1024C	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, con central integrada y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
WL1024	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, sin central	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
WLT	Luz de señalización multifunción con LED	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

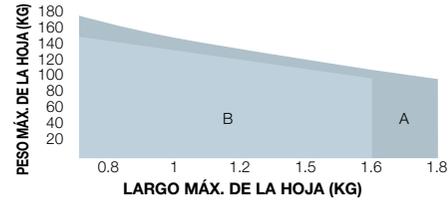
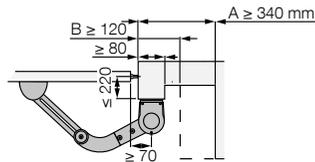
Código	Descripción	Uds. paq.
WLA1	Central de recambio para WL1024C	1
PS424	Batería de reserva	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
WLT	Luz de señalización multifunción con LED	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

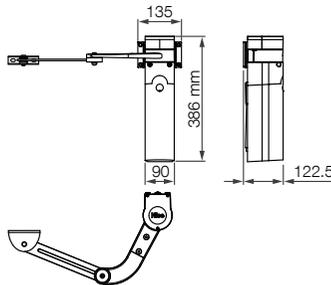
Código	WL1024C	WL1024
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentación (Vdc)	-	24
Absorción (A)	0,8	2
Potencia (W)	120	30
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (rpm)	1,5 - 2,2	
Par (Nm)	120	
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	50	
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	44	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	90x125x385 a	
Peso (Kg)	4,8	4,3

LÍMITES DE USO



A Brazo entero - **B** Brazo reducido
La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

WL1024C WL1024	Central/Receptor
	Integrado*
	<ul style="list-style-type: none"> • • OXIBD / OXILR
	Transmisor
	<ul style="list-style-type: none"> • • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • • ERA FLOR / DOMi
	Fotocélulas
	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
	<ul style="list-style-type: none"> • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflectante
	<ul style="list-style-type: none"> • • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
	<ul style="list-style-type: none"> • • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
	F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
	<ul style="list-style-type: none"> • • F210B - BlueBus
	FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
	Luz intermitente
	ELAC
	<ul style="list-style-type: none"> • • ELDC
	<ul style="list-style-type: none"> • • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Hopp

Para cancelas batientes con hojas de hasta 2,4 m, también en caso de columnas grandes y estructuras ligeras.

Ideal para un uso intensivo.



Disponible también en KIT



Central de mando incorporada

Desbloqueo con llave triangular. Opción de desbloqueo desde el exterior con el accesorio KIO

Carcasa de aluminio moldeado a presión

Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vdc, con brazo articulado y montaje exterior.

Dos versiones irreversibles de 24 Vdc con topes mecánicos de regulación milimétrica en apertura y en cierre: con central integrada (HO7124) y sin central (HO7224).

Potente con el par de 250 Nm.

Resistente y compacto: 180 mm de ancho, ideal para todo tipo de columnas. Carcasa antiimpactos de dimensiones reducidas y base de aluminio.

Brazo robusto anticizallamiento de aluminio.

Fácil de instalar: mediante el nuevo soporte de fijación con acoplamiento rápido para el motor. Sin soldaduras.

Electrónica sofisticada con la central de mando integrada, solamente 3 botones para gestionar las operaciones de programación.

Ahorro energético y sin cortes de energía: 3 modos de standby para reducir los consumos de red o de batería en caso de conexión al kit Solemyo. Funcionamiento también sin corriente con las baterías opcionales (PS124).

Todo bajo control: la preinstalación para el sistema Opera BUS T4 permite usar la unidad Pro-View para ampliar las opciones de programación, control y diagnóstico del automatismo in situ y a distancia.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
HO7124	Irreversible, 24 Vdc, con brazo articulado y central integrada	16
HO7224	Irreversible, 24 Vdc, con brazo articulado y sin central	16
HOPPBKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 2,4 m, 24 Vdc, montaje exterior, con tecnología bidireccional	16



El Kit HOPPBKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
HO7124	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, con central y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
HO7224	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, sin central	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

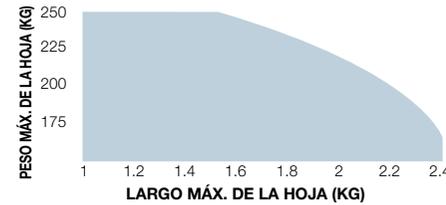
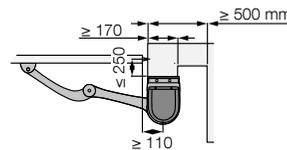
Código	Descripción	Uds. paq.
POA3	Central de recambio para HO7124	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
KIO	Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico	1
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para KIO	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

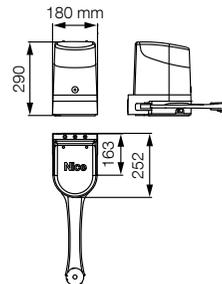
Código	HO7124	HO7224
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentación (Vdc)	-	24
Absorción (A)	1,3	4
Potencia (W)	280	100
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (rpm)		1,68
Par (Nm)		250
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)		35
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)		54
Temp. de servicio (°C mín./máx.)		-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)		252x180x290 a
Peso (Kg)	9	6,5

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

HO7124

Central/Receptor Integrado*
• OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
• F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• F210B - BlueBus
• FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Hyke

Para cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m, también en caso de columnas grandes.

Ideal para un uso intensivo.



Disponible también en KIT



Motorreductor electromecánico irreversible con brazo articulado, montaje exterior, 24 Vdc y encoder magnético.

Fiabilidad y duración a largo plazo: por su carcasa de aluminio con pintura de poliéster, resistente a los agentes atmosféricos.

Seguro: detección de obstáculos y monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y luz de cortesía con LED.

Preparado para conectar los bordes sensibles ópticos y resistivos 8,2 KOhm de última generación.

Dos versiones irreversibles de 24 Vdc con fin de carrera de apertura y de cierre: con central integrada (HK7024) y sin central (HK7224).

Instalación cómoda y rápida: el brazo articulado se regula en longitud para una flexibilidad máxima.

Regulación sencilla y precisa de los fines de carrera: topes mecánicos y tornillos de regulación micrométrica.

Desbloqueo con palanca, fácil de accionar: con cerradura metálica y llave personalizada Nice. Preparado para accionamiento con cable.

Ahorro, respeto del medio ambiente, autonomía: conectado a la batería de reserva o al kit Solemyo, el consumo en standby es solamente 0,1 W.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con baterías opcionales (PS124), alojadas en el interior del motor.

Central de mando integrada (HK7024).

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
HK7024	Irreversible, 24 Vdc, con brazo articulado y central integrada	15
HK7224	Irreversible, 24 Vdc, con brazo articulado y sin central	15
HYKEBDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m, 24 Vdc, con brazo articulado, montaje exterior, con tecnología bidireccional	15



El Kit HYKEBDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
HK7024	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, con central y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
HK7224	Motorreductor electromecánico de montaje exterior, sin central	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

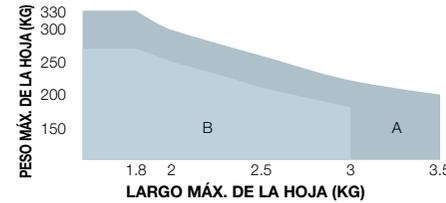
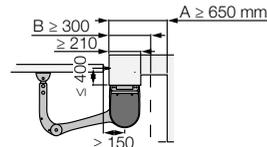
Código	Descripción	Uds. paq.
HKA2	Central de recambio para HK7024	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m)	1
KIO	Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico	1
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para KIO	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

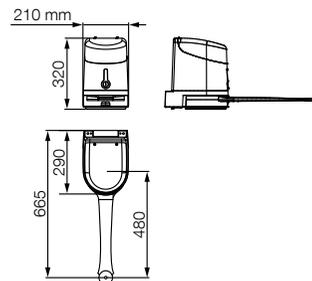
Código	HK7024	HK7224
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentación (Vdc)	-	24
Absorción (A)	1,5	6
Potencia (W)	300	140
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (rpm)		1,5
Par (Nm)		500
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)		40
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)		54
Temp. de servicio (°C mín./máx.)		-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)		290x210x320 a
Peso (Kg)	10,5	9,5

LÍMITES DE EMPLEO



A Brazo entero - **B** Brazo reducido
La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

HK7024

Central/Receptor

Integrado*

- OXIBD / OXILR

Transmisor

- ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / DOMi

Fotocélulas

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus

• EPMOR - Medium, reflectante

- EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática

F210 - Sincronizadas, orientables / **FT210** - Para bordes sensibles

- **F210B** - BlueBus

FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus

Luz intermitente

ELAC

- **ELDC**
- **WLT** - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Hyppo 7000

Para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, también en caso de columnas grandes.

Motorreductor electromecánico irreversible, disponible también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético, brazo articulado y montaje exterior.

Versión única para hoja derecha o izquierda.

Dos modelos irreversibles con alimentación 230 Vac (HY7005) y 24 Vdc (HY7024) con encoder magnético.

Instalación rápida y sencilla: siendo las conexiones reducidas, no se requieren soldaduras en la cancela.

Fin de carrera doble incorporado en apertura y en cierre previamente cableado (HY7005).

Duración a largo plazo: mecánica totalmente de metal.

Dimensiones totales mínimas: carcasa anti-impacto sin cantos vivos.

Centrales de mando aconsejadas: Moonclever MC800 para HY7005; Moonclever MC824H para HY7024.

Versión 24 Vdc con encoder magnético. **Ideal para un uso intensivo**, compatible con la central de mando Moonclever MC824H.



Desbloqueo con llave en fusión de aluminio, con llave protegida, preinstalación también para desbloqueo desde el exterior

Brazo robusto, articulado, galvanizado y pintado, anticizallamiento; reforzado en los puntos sometidos a un estrés mecánico mayor

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
HY7024	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético, con brazo articulado anticizallamiento galvanizado y pintado	30
HY7005	Irreversible, 230 Vac, con brazo articulado anticizallamiento, galvanizado y pintado y fin de carrera en apertura y cierre	30

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
HYA12	Brazo articulado aumentado (véase el esquema)	1
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
KIO	Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico	1
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para KIO	1
TS	Tabla de indicaciones	1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V

Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

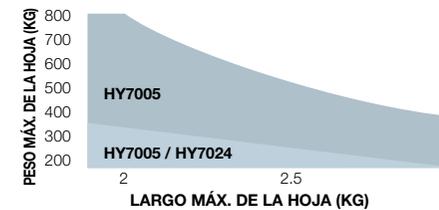
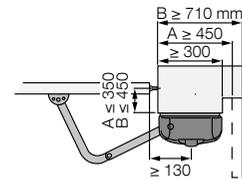
Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	HY7024	HY7005
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vac 50 Hz)*	-	230
Alimentación (Vdc)	24	-
Absorción (A)	5	1,2
Potencia (W)	120	258
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (rpm)	2	1,7
Par (Nm)	250	400
Ciclo de trabajo (%)	80	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	43	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	350x165x242 a	
Peso (Kg)	13	

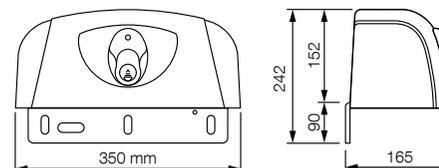
* Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

LÍMITES DE EMPLEO



A Brazo estándar - **B** Brazo accesorio HYA12
La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.
En las zonas con viento, preferir los modelos a 230 Vac.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

HY7024 HY7005	Central/Receptor
	Integrado*
	<ul style="list-style-type: none"> • MC824H / OXIBD / OXILR • MC800 / OXIBD / OXILR
	Transmisor
	<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi
	Fotocélulas
	<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
	Luz intermitente
	<ul style="list-style-type: none"> • ELAC • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

S-Fab

Para cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m, de montaje enterrado, muy compacto.



Disponible también en KIT



Caja de acero con acabado de cataforesis

Impermeable, grado de protección IP67

Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vdc, ideal para un uso intensivo.

Resistente y discreto: caja de cimentación compacta de tan solo 81 mm de altura.

El acero con acabado de cataforesis garantiza una resistencia elevada a la corrosión y el grosor de 2,5 mm la solidez. Todo esto sobresaliendo solamente 52 mm del terreno.

Instalación práctica y rápida: con la palanca de salida del reductor acoplada directamente a la hoja.

Apertura de hasta 180° de serie.

Fiable y robusto: el motorreductor, moldeado en fusión de aluminio IP67, está situado en suspensión dentro de la caja para eliminar posibles depósitos y garantizar la resistencia al agua.

Caja de cimentación autoportante con topes mecánicos regulables en apertura y cierre: el motorreductor se puede instalar también posteriormente.

Desbloqueo cómodo desde el interior y el exterior, directamente en el reductor, fácil de accionar con la llave específica.

SFAB2024 es compatible con la central de mando Moonclever MC424L, preparada para los sistemas Solemyo y Opera.

SFAB2124 con encoder magnético, compatible con la central de mando Moonclever MC824H, equipada con la tecnología BlueBUS y preparada para los sistemas Solemyo y Opera.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
SFAB2024	Irreversible, 24 Vdc	18
SFAB2124	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético	18
SFABBOX	Caja de cimentación en acero con acabado de pintura por cataforesis. Con palanca de conexión hoja y topes mecánicos en apertura y cierre	18
SFAB2024BDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m, 24 Vdc, montaje enterrado, con tecnología bidireccional	18
SFAB2124BDKCE	Kit para automatismos de cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m, 24 Vdc, montaje enterrado, con tecnología bidireccional y encoder magnético	18



El Kit SFAB2024BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SFAB2024	Motorreductor electromecánico irreversible 24 Vdc	2
SFABBOX	Cajas de cimentación	2
MC424L	Central de mando con receptor de radio integrado y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.



El Kit SFAB2124BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SFAB2124	Motorreductor electromecánico irreversible 24 Vdc, con encoder magnético	2
SFABBOX	Cajas de cimentación	2
MC824H	Central de mando con receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado para SFAB2024	1
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado para SFAB2124	1
MEA5	Llave de palanca para desbloqueo	4
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

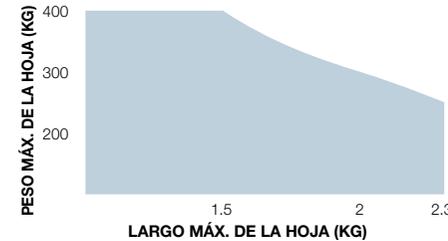
Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	SFAB2024	SFAB2124
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vdc)	24	
Absorción (A)	5	
Potencia (W)	120	
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (rpm)	1,25	
Par (Nm)	250	
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)*	60	
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	67	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	235x206x96,5 a	
Peso (Kg)	6	

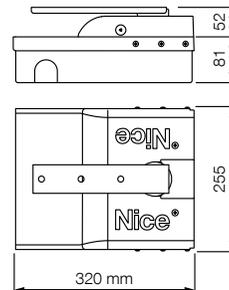
* El valor indicado se ha de dividir por la mitad con aperturas de hasta 180°.

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SFAB2024
SFAB2124

Central/Receptor Integrado*
• MC424L / OXIBD / OXILR
• MC824H / OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
• F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• F210B - BlueBus
• FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

M-Fab

Para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, montaje enterrado y escamoteable.



Disponible también en KIT

Aún más fiable y resistente



Impermeable, grado de protección IP67

Cajas de cimentación FAB BOX

Motorreductor electromecánico irreversible, disponible también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético.

3 versiones de motorreductores M-Fab.

Cajas de cimentación moldeadas Fab Box con tope mecánico de apertura:

- **de acero INOXIDABLE** (MFABBOXI), ideales para el uso en condiciones extremas;
- **en cataforesis** (MFABBOX), altamente resistentes a la corrosión.

Fiable y resistente: motores compuestos por partes sólidas internas de metal. Nueva realización moldeada a fusión de aluminio impermeable IP67.

Máxima libertad de elección: desbloqueo desde el interior y desde el exterior, dos modelos de llave o de palanca, libres de combinar y fáciles de accionar con una mano sola.

Utilización sencilla: sistema de parada mecánica en cierre. Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

Totalmente compatible con la serie Metro anterior.

Unidades de control recomendadas: Moonclever MC800 para MFAB3000 y MFAB3000L; Moonclever MC824H para MFAB3024.

Versión 24 Vdc, con encoder magnético.

Ideal para un uso intensivo, compatible con la central de mando Moonclever MC824H.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
MFAB3024	Irreversible 24 Vdc, con encoder magnético, con palanca de conexión y tope mecánico en cierre	18
MFAB3000	Irreversible 230 Vac, rápido, lubricación mediante grasa, con palanca de conexión y tope mecánico en cierre	18
MFAB3000L	Irreversible 230 Vdc, lento, lubricación mediante grasa, con palanca de conexión y tope mecánico en cierre	18
MFAB3024BDKCE	Kit para la automatización de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, montaje exterior enterrado y escamoteable. El kit contiene MFAB3024 2 uds., MC824H 1 ud., MEA3 2 uds., MYGO4 2 uds., EPMB 1 ud., ELDC 1 ud., TS 1 ud.	9

Código	Descripción	Uds./Palé
MFABBOXI	Caja de cimentación embutida de acero inoxidable, con tope mecánico en apertura	20
MFABBOX	Caja de cimentación embutida, acabado por cataforesis, con tope mecánico en apertura	20

NOTA: desbloqueo con llave combinable libremente, eligiendo entre los modelos MEA2 y MEA3.



El Kit MFAB3024BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
MFAB3024	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vcc, con encoder magnético (las cajas de cimentación deben pedirse por separado)	2
MC824H	Central de mando con receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluido	1
MEA3	Desbloqueo con llave de palanca, que se utilizará en caso de instalación en superficies, tales como arena o tierra	2
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

* **NOTA** El contenido del paquete puede variar: consultar siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
MEA2	Desbloqueo con llave	1
MEA3	Desbloqueo con llave de palanca, que se utilizará en caso de instalación en superficies, tales como arena o tierra	1
MEA5	Llave de palanca para desbloqueo	4
MEA6	Soporte del fin de carrera, para instalaciones donde no es posible enterrar la caja en el cemento	4
MEA1	Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 2,5 m	4
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

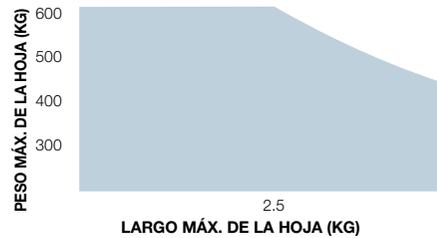
Más información en la pág → 104.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación (Vac 50 Hz)*	-	230	
Alimentación (Vdc)	24	-	
Absorción (A)	5	1,2	1,3
Potencia (W)	120	250	300
DATOS DE PRESTACIONES			
Velocidad (rpm)	1,4	1,14	0,8
Par (Nm)	250	300	250
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)**	76	30	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS			
Grado de protección (IP)	67		
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50		
Dimensiones (mm)	390x322x194,5 a		
Peso (Kg)	11		

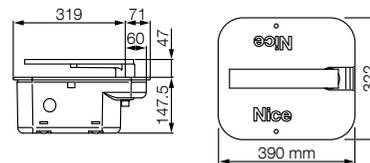
* Versión 60 Hz disponible bajo pedido. ** El valor indicado se ha de dividir por la mitad con aperturas de hasta 180°.

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. En las zonas con viento, preferir los modelos a 230 Vac.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

MFAB3024 MFAB3000 MFAB3000L	Central/Receptor
	Integrado*
	<ul style="list-style-type: none"> • MC824H / OXIBD / OXILR • MC800* / OXIBD / OXILR
	Transmisor
	<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi
	Fotocélulas
	<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
	Luz intermitente
	<ul style="list-style-type: none"> • ELAC • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

L-Fab

Para cancelas batientes con hojas de hasta 4 m,
montaje enterrado y escamoteable.

Fiable y resistente



Impermeable, grado
de protección IP67

Motorreductor electromecánico irreversible, disponible también en la versión 24Vdc, con encoder magnético y topes mecánicos.

Cajas de cimentación con tope mecánico en apertura:

- de **acero INOXIDABLE** (LFABBOX4I), ideales para el uso en condiciones extremas;
- **en cataforesis** (LFABBOX4), altamente resistentes a la corrosión.

Máxima libertad de elección: desbloqueo desde el interior y desde el exterior, dos modelos de llave o de palanca, libres de combinar y fáciles de accionar con una mano sola.

Instalación sencilla: sistema de parada mecánica en cierre integrado en el motor. Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

El modelo LFAB4024, ideal para un uso intensivo, es compatible con la central de mando Moonclever MC824H, equipada con la tecnología BlueBUS y preparada para los sistemas Solemyo y Opera.

El modelo LFAB4000 es compatible con la central de mando Moonclever MC800.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
LFAB4000	Irreversible, 230 Vac, con fin de carrera mecánico en cierre	18
LFAB4024	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético y fin de carrera mecánico en cierre	18

Código	Descripción	Uds./Palé
LFABBOX4	Caja de cimentación con tratamiento de cataforesis y fin de carrera mecánico en apertura. Con palanca de conexión hoja	18
LFABBOX4I	Caja de cimentación INOXIDABLE con fin de carrera mecánico en apertura. Con palanca de conexión hoja	18

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
BMA3	Desbloqueo con llave de palanca	1
MEA5	Llave de palanca para desbloqueo	4
BMA1	Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 3,5 m	1
BMA2	Adaptador para la instalación de dos motores, compatible con la mayoría de las cajas de cimentación comercializadas	4
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
TS	Tabla de indicaciones	1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V

Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

Más información en la pág → 104.

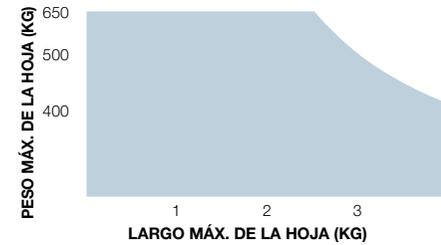
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	LFAB4024	LFAB4000
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vac 50/60 Hz)*	-	230
Alimentación (Vdc)	24	-
Absorción (A)	5	1,5
Potencia (W)	120	340
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (rpm)	1	0,8
Par (Nm)	300	500
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)**	60	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	67	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	400x325x152 a	
Peso (Kg)	12,5	14,3

* Con caja de cimentación. ** El valor indicado se ha de dividir por la mitad con aperturas de hasta 180° - empleando el accesorio BMA1.

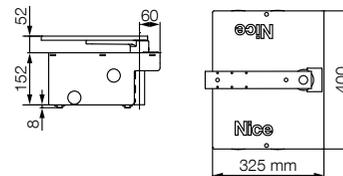
Caja de cimentación	LFABBOX4
Peso (Kg)	14,4

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. En las zonas con viento, preferir los modelos a 230 Vac.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

LFAB4000	LFAB4024
Central/Receptor Integrado*	
<ul style="list-style-type: none"> • MC824H / OXIBD / OXILR • MC800* / OXIBD / OXILR 	
Transmisor	
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi 	
Fotocélulas	
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus 	
Luz intermitente	
<ul style="list-style-type: none"> • ELAC • ELDC • WLT - Luz led multifunción 	

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Big-Fab

Para cancelas batientes con hojas de hasta 5 m,
montaje enterrado y escamoteable.

Aún más fiable y
resistente



Impermeable, grado
de protección IP67

Motorreductor electromecánico irreversible
24 Vdc, con encoder magnético y topes mecá-
nicos.

Cajas de cimentación con tope mecánico en
apertura:

- **de acero INOXIDABLE** (BFABBOXI), ideales
para el uso en condiciones extremas;
- **en cataforesis** (BFABBOX), altamente resis-
tentes a la corrosión.

Máxima libertad de elección: desbloqueo
desde el interior y desde el exterior, dos mode-
los de llave o de palanca, libres de combinar y
fáciles de accionar con una mano sola.

Utilización sencilla: sistema de parada me-
cánica en cierre integrado en el motor. Apertura
estándar a 110°, a 360° opcional.

Ideal para un uso intensivo, compatible con
la central de mando Moonclever MC824H.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app
MyNice Pro, la instalación de los
sistemas Nice Gate&Door resulta
todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
BFAB5024	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético y fin de carrera mecánico en cierre	18

Código	Descripción	Uds./Palé
BFABBOX	Caja de cimentación con tratamiento de cataforesis con fin de carrera mecánico en apertura	18
BFABBOXI	Caja de cimentación INOXIDABLE con fin de carrera mecánico en apertura	18

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
BMA3	Desbloqueo con llave de palanca	1
MEA5	Llave de palanca para desbloqueo	4
BMA1	Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 3,5 m	1
BMA2	Adaptador para la instalación de dos motores, compatible con la mayoría de las cajas de cimentación comercializadas	4
PLA10	Electrocerradura 12 V vertical	1
PLA11	Electrocerradura 12 V horizontal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 104.

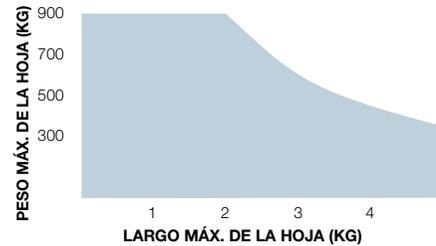
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	BFAB5024
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	7
Potencia (W)	170
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (rpm)	0,8
Par (Nm)	400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)**	45
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	67
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)*	400x325x152 a
Peso (Kg)	13,3

* Con caja de cimentación. ** El valor indicado se ha de dividir por la mitad con aperturas de hasta 180° - empleando el accesorio BMA1.

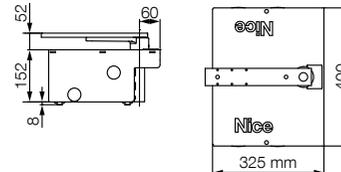
Caja de cimentación	BFABBOX
Peso (Kg)	20,3

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

BFAB5024

Central/Receptor

Integrado*

- MC824H / OXIBD / OXILR

Transmisor

- ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / DOMI

Fotocélulas

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflectante
- EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
- F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles

- F210B - BlueBus

FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus

Luz intermitente

ELAC

- ELDC
- WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Accesorios para cancelas batientes

ACCESORIOS COMUNES



PLA6
Soporte trasero de 250 mm de largo (para Toona 4, Toona 5 y Wingo 5).
Ud./Paq. 1



PLA8
Soporte delantero de rosca (para Toona 5 y Wingo 5).
Ud./Paq. 1



PLA10
Electrocerradura 12 V vertical.
Ud./Paq. 1



PLA11
Electrocerradura 12 V horizontal.
Ud./Paq. 1



PLA13
Finales de carrera mecánicos para apertura o cierre (no compatibles con TO7024).
Ud./Paq. 4



PLA14
Soporte trasero ajustable de rosca (para Toona 4 y Wingo 4).
Ud./Paq. 2



PLA15
Soporte delantero ajustable de rosca (para Toona 4 y Wingo 4).
Ud./Paq. 2



HYA12
Brazo articulado más grande (para Hyppo).
Ud./Paq. 1



MEA1
Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 2,5 m (para M-FAB).
Ud./Paq. 4



MEA2
Desbloqueo con llave (para M-FAB).
Ud./Paq. 1



MEA3
Desbloqueo con llave de palanca, que se utilizará en caso de instalación en superficies tales como arena o tierra (para M-FAB).
Ud./Paq. 1



MEA5
Llave de palanca para desbloqueo (compatibles con todos los motores de montaje enterrado).
Ud./Paq. 4



MEA6
Soporte del final de carrera, para instalaciones donde no es posible embeber la caja en el cemento (para M-FAB).
Ud./Paq. 4



BMA3
Desbloqueo con llave de palanca (para L-Fab y Big-Fab).
Ud./Paq. 1



BMA1
Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 3,5 m (para L-Fab y Big-Fab).
Ud./Paq. 1



BMA2
Adaptadores para la instalación de dos motores, compatibles con la mayoría de las cajas de cimentación comercializadas (para L-Fab y Big-Fab).
Ud./Paq. 4



KIO
Selector de llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico (para Hopp y Hyke).
Ud./Paq. 1



KA1
Kit de cable metálico de 6 m para KIO (para Hopp y Hyke).
Ud./Paq. 1

CENTRALES DE RECAMBIO



WLT
Luz de señalización multifunción con LED. Véase la pág. 203.
Ud./Paq. 1



TS
Tabla de indicaciones.
Ud./Paq. 1



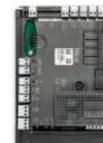
WLA1
Central de recambio, para WL1024C.
Ud./Paq. 1



PS424
Baterías de reserva (para Walkykit).
Ud./Paq. 1



POA3
Central de recambio, para HO7124.
Ud./Paq. 1



HKA2
Central de recambio, para HK7024.
Ud./Paq. 1



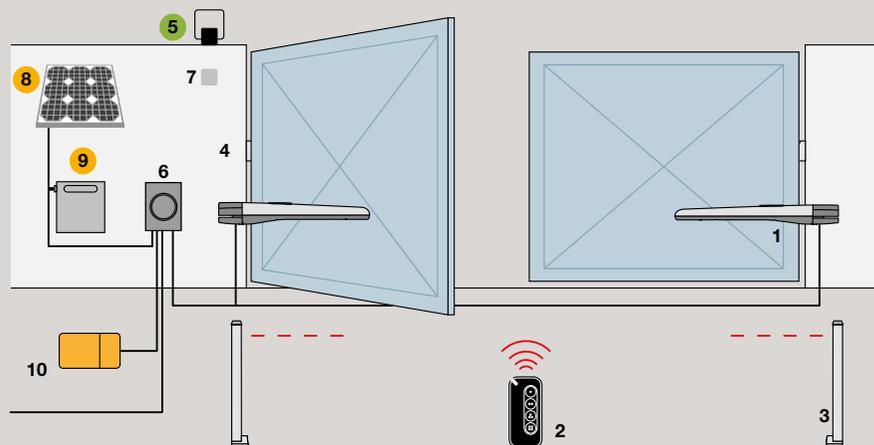
PS324
Batería de 24 V con cargador integrado (compatible con unidades de control MC824H y MC824L. Solo Kit).
Ud./Paq. 1



PS124
Batería de 24 V con cargador integrado (compatible con unidad de control MC424L. Hopp y Hyke Kit).
Ud./Paq. 1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V

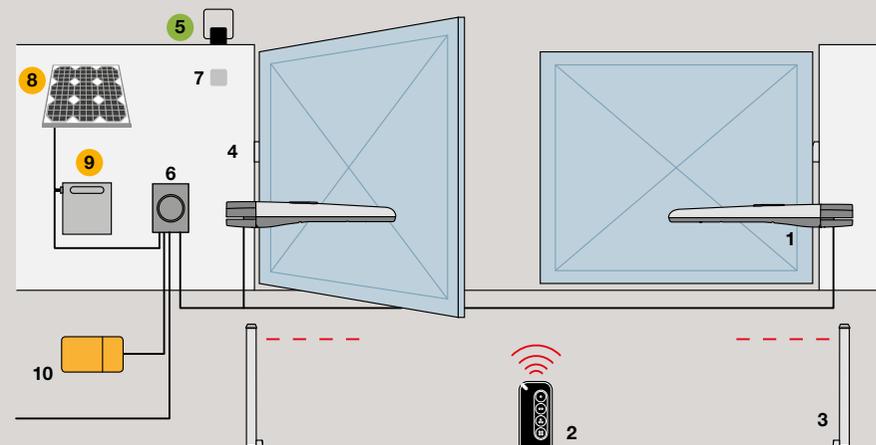
Esquemas de instalación tipo para cancelas batientes



TOONA 4, TOONA 5, TOONAKIT BD

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

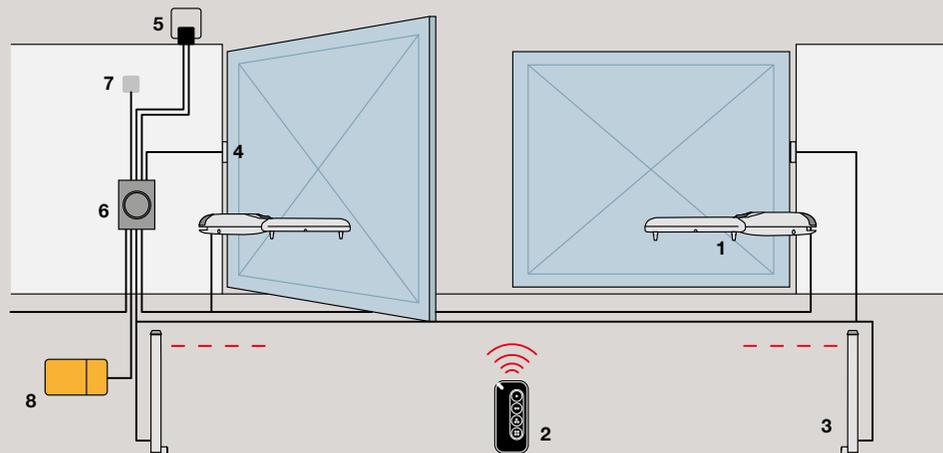
- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



TOONA 7

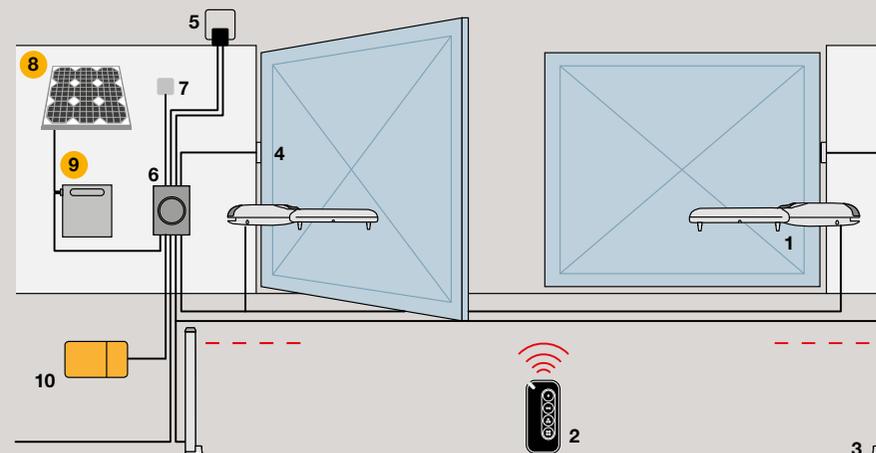
1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



WINGO4KIT BD, WINGO5KIT BD

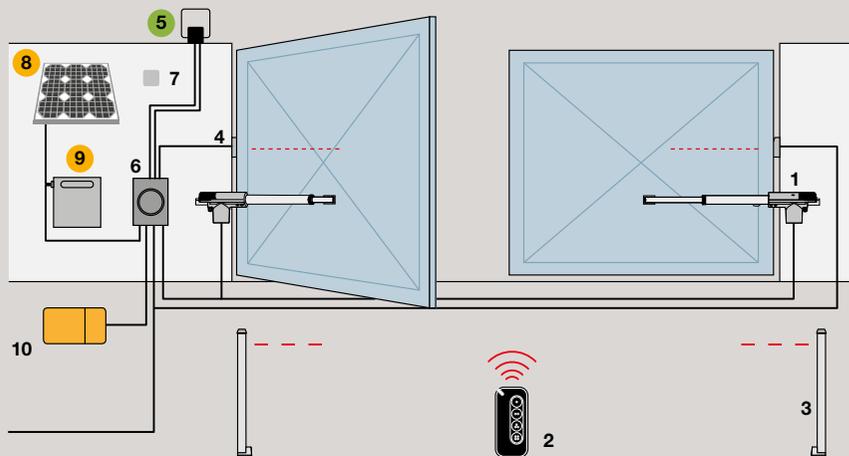
1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Interfaz multifunción Pro-View



WINGOKIT 4024 BD, WINGOKIT 5024 BS

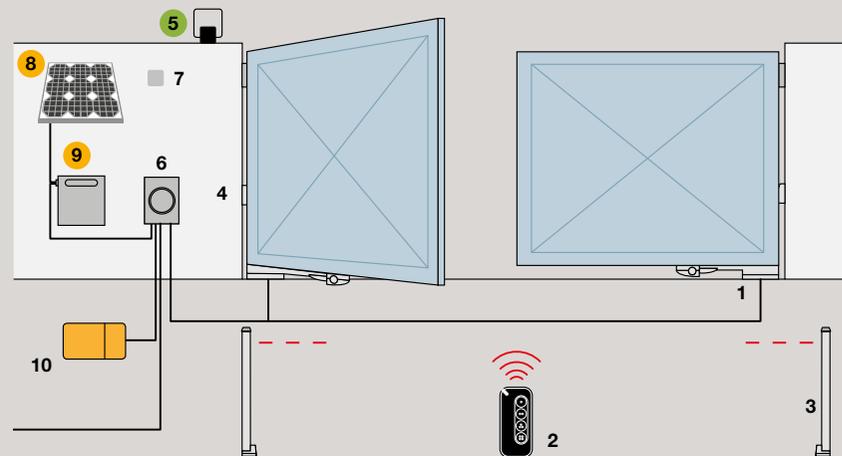
1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



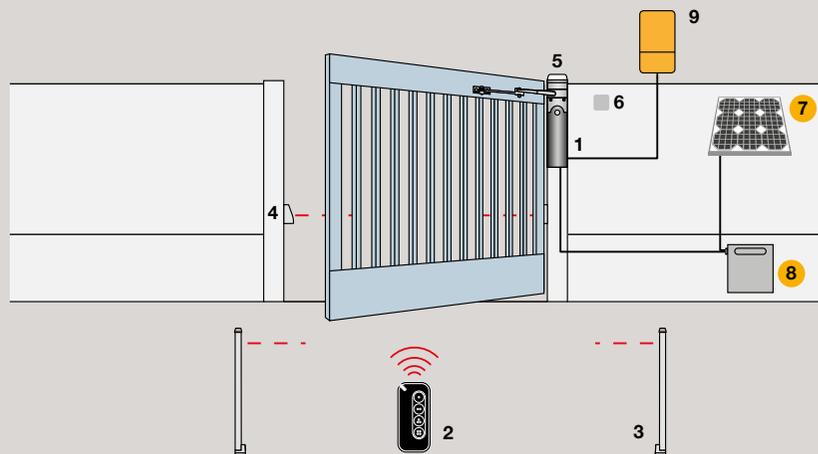
TOO 230V - TOO 24V

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios de alimentación solar **Solemyo** (solo para Too 24 V)



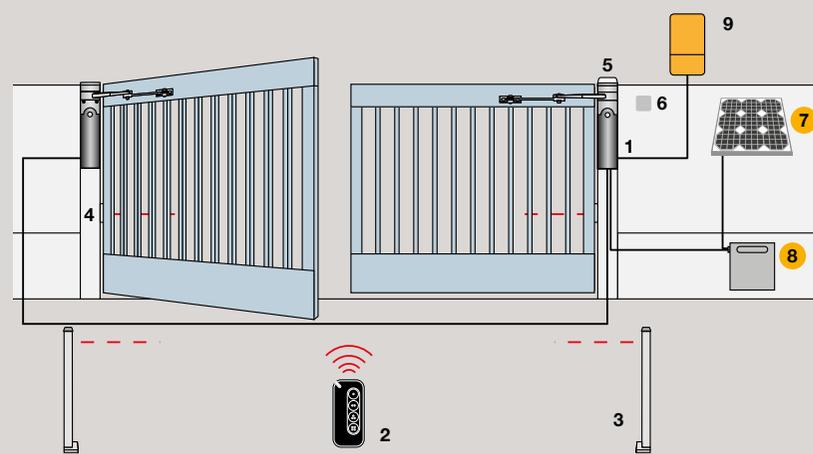
OLTRE 1824

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



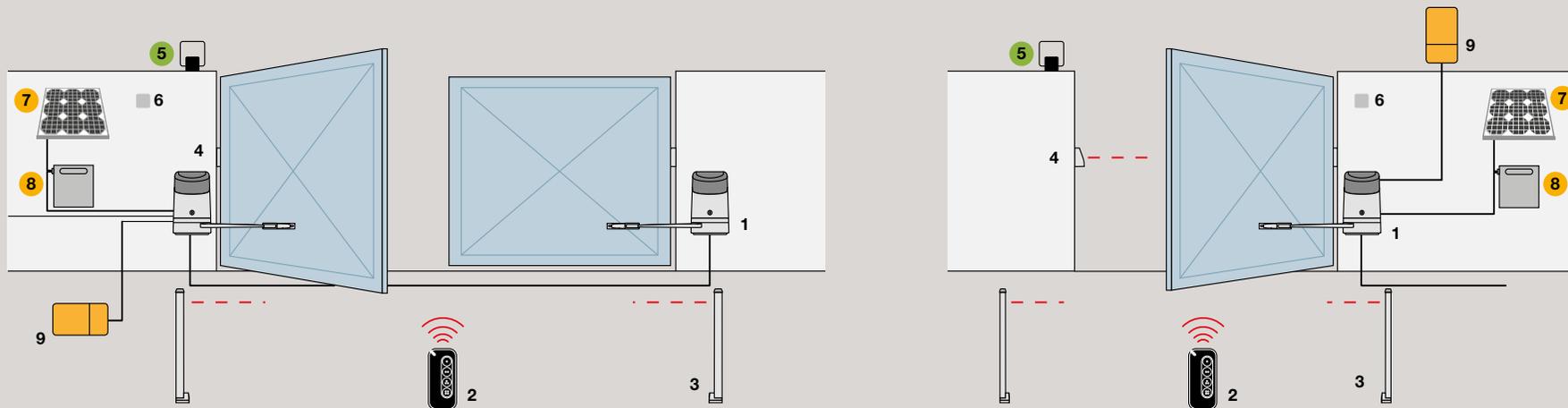
WALKYKIT 1024 BD

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector digital o selector con llave 7. Panel solar SYP 8. Caja batería PSY24 9. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



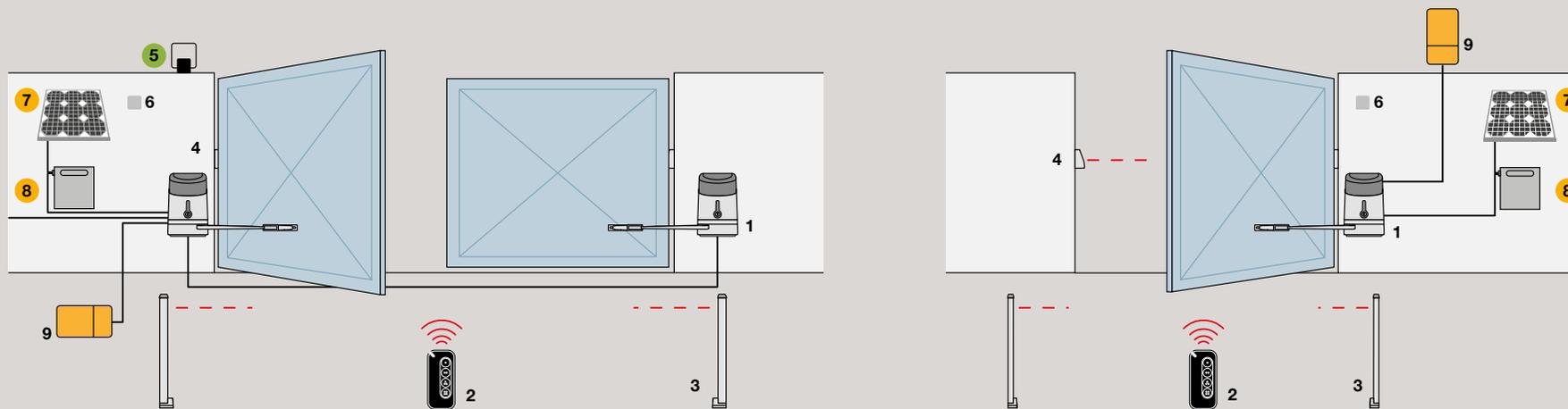
WALKYKIT 2024 BD

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector digital o selector con llave 7. Panel solar SYP 8. Caja batería PSY24 9. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



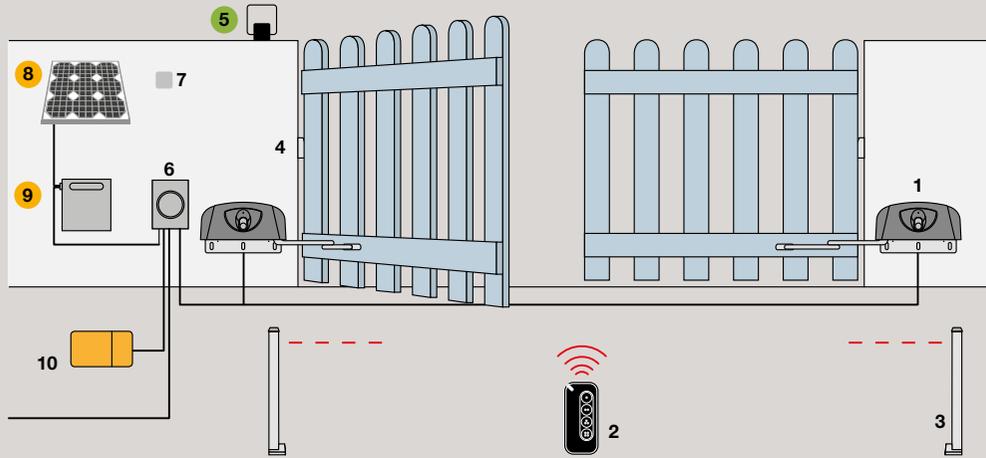
HOPP, HOPPKIT BD

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz intermitente
 6. Selector digital o selector de llave 7. Panel solar SYP 8. Box de batería PSY24 9. Interfaz multifunción Pro-View (solo para PP7124)
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



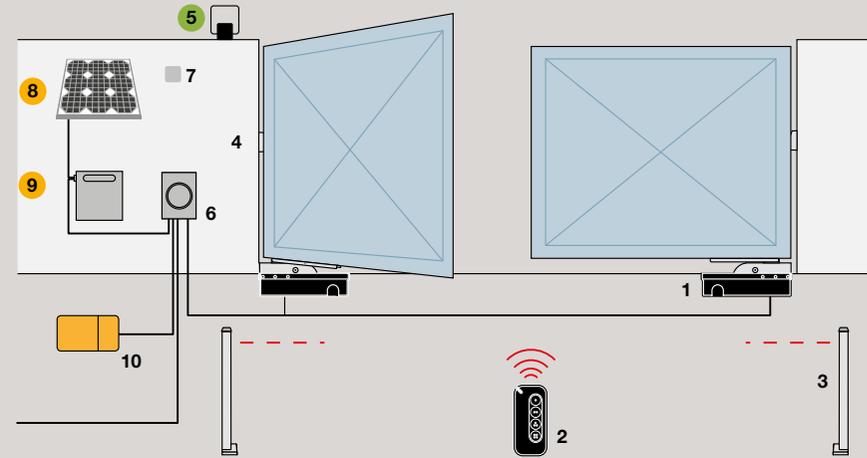
HYKE

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz intermitente
 6. Selector digital o selector de llave 7. Panel solar SYP 8. Box de batería PSY24 9. Interfaz multifunción Pro-View (solo para PP7124)
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



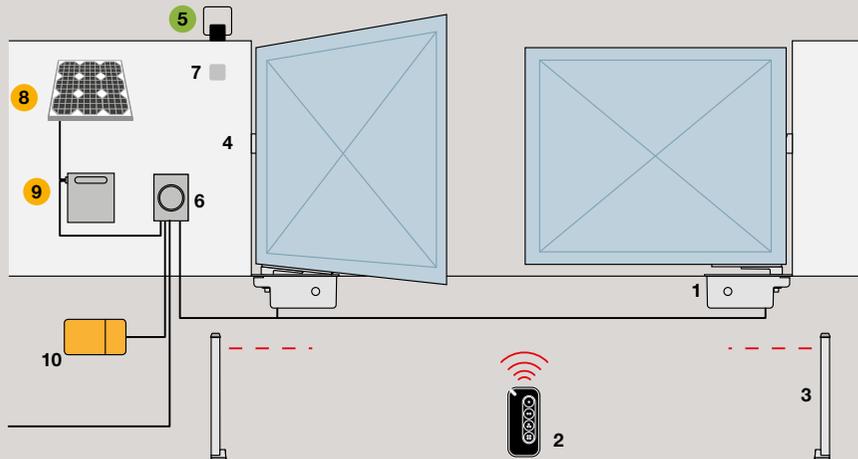
HYPPO 7000

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



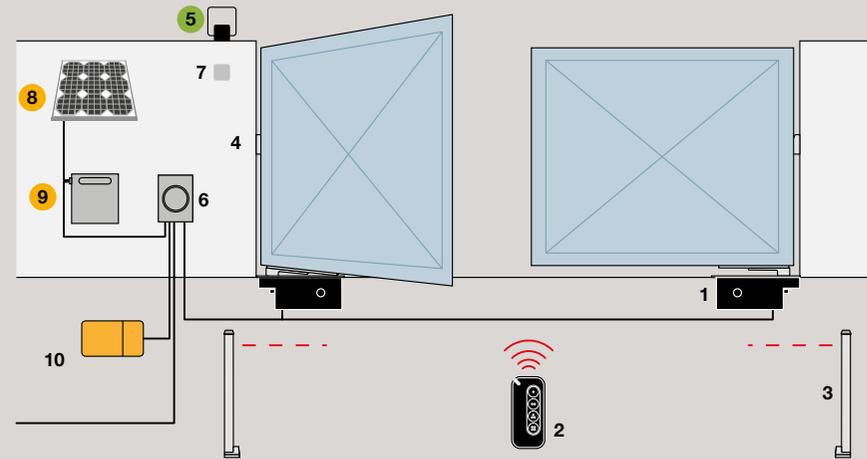
S-FAB, S-FABKIT 2124 BD

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



M-FAB

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



L-FAB, BIG-FAB

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector digital o selector con llave 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



Sistemas para cancelas correderas

Guía de elección	110
Naked Sliding 400	112
Slight	114
Robus 400/600	116
Robus 400/600/1000	118
Roadkit	120
Robo 600	122
Run 1500	124
Run 1800/2500	126
Tub	128

Guía de elección

Para uso residencial, también en montaje integrable en columna, disponible también en kit con tecnología bidireccional

Irreversible, 24 Vdc, con central de mando integrada y encoder absoluto. Con la tecnología BlueBUS, preparado para Solemyo y Opera, integrable en columna.

Naked Sliding 400 — para cancelas de hasta 400 kg —> **NKSL400**
págs. 112/113

Irreversible, 24 Vdc, con central de mando integrada y encoder absoluto. Con la tecnología BlueBUS, preparado para Solemyo y Opera.

Slight — para cancelas de hasta 400 kg —> **SLH400**
Slight kit BD —> **SLH400BDKCE**
págs. 114/115



Para uso residencial, disponible también en kit con tecnología bidireccional

Irreversible, 24 Vdc, con central de mando integrada. Con la tecnología BlueBUS, preparado para Solemyo y Opera.

New Robus — para cancelas de hasta 400 kg —> **RBS400**
New Robuskit BD —> **RBS400BDKCE**
págs. 116/117

Novedades 2024

— para cancelas de hasta 600 kg —> **RBS600**
—> **RBS600BDKCE**



Irreversible, 24 Vdc, con central de mando integrada. Con la tecnología BlueBUS, preparado para Solemyo y Opera.

Robus — para cancelas de hasta 400 kg —> **RB400**
Robuskit BD —> **RB400BDKCE**
págs. 118/119

Pronto fuera de producción

— para cancelas de hasta 600 kg —> **RB600**
—> **RB600BDKCE**

—> **RB600P**

— para cancelas de hasta 1000 kg —> **RB1000**

—> **RB1000P**



Irreversible, 24 Vdc,
con central de mando integrada.
Para cancelas de hasta 400 kg
y longitud de la hoja de hasta 6 m.

Roadkit
págs. 120/121

RDKCE



Irreversible, 230 Vac, fin de carrera electromecánico,
central de mando con receptor de radio integrado.
Para cancelas de hasta 600 kg.

Robo
Robo kit
págs. 122/123

KIT

Par de fotocélulas de exterior,
luz intermitente
led con antena integrada

RO600

RO600KCE

RO600KLT



Para uso residencial e industrial

Irreversible, con central
de mando integrada y
tecnología BlueBUS.

Run
págs. 124/127

24 Vdc, preparado
para Solemyo y Opera

para cancelas
de hasta 1500 kg

fin de carrera electromecánico

RUN1500

fin de carrera inductivo

RUN1500P

para cancelas
de hasta 1800 kg

fin de carrera electromecánico

RUN1800

fin de carrera inductivo

RUN1800P

230 Vac, preparado
para Opera

para cancelas
de hasta 2500 kg

fin de carrera electromecánico

RUN2500

con inverter

RUN2500I

fin de carrera inductivo

RUN2500P



Para uso residencial

Irreversible, 400 Vac,
con central de mando
integrada.

Tub
págs. 128/129

para cancelas de hasta 4000 kg

TUB4000



Nice

Naked Sliding 400

El primer motor Nice escamoteable para cancelas correderas de hasta 400 Kg y una longitud de la hoja de hasta 6 m.

Motor con central de mando integrada y encoder absoluto, instalable internamente en una columna de dimensiones reducidas, adecuadamente taladrada.

Las **dimensiones muy reducidas** permiten alojar el motor en columnas también muy estrechas, con una dimensión interna mínima de 140x140 mm.

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite realizar conexiones sólo con dos hilos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas, dispositivos de mando, de seguridad y de indicación.

Selección master/slave: sincroniza automáticamente también 2 motores, para automatizar cancelas correderas de dos hojas contrapuestas.

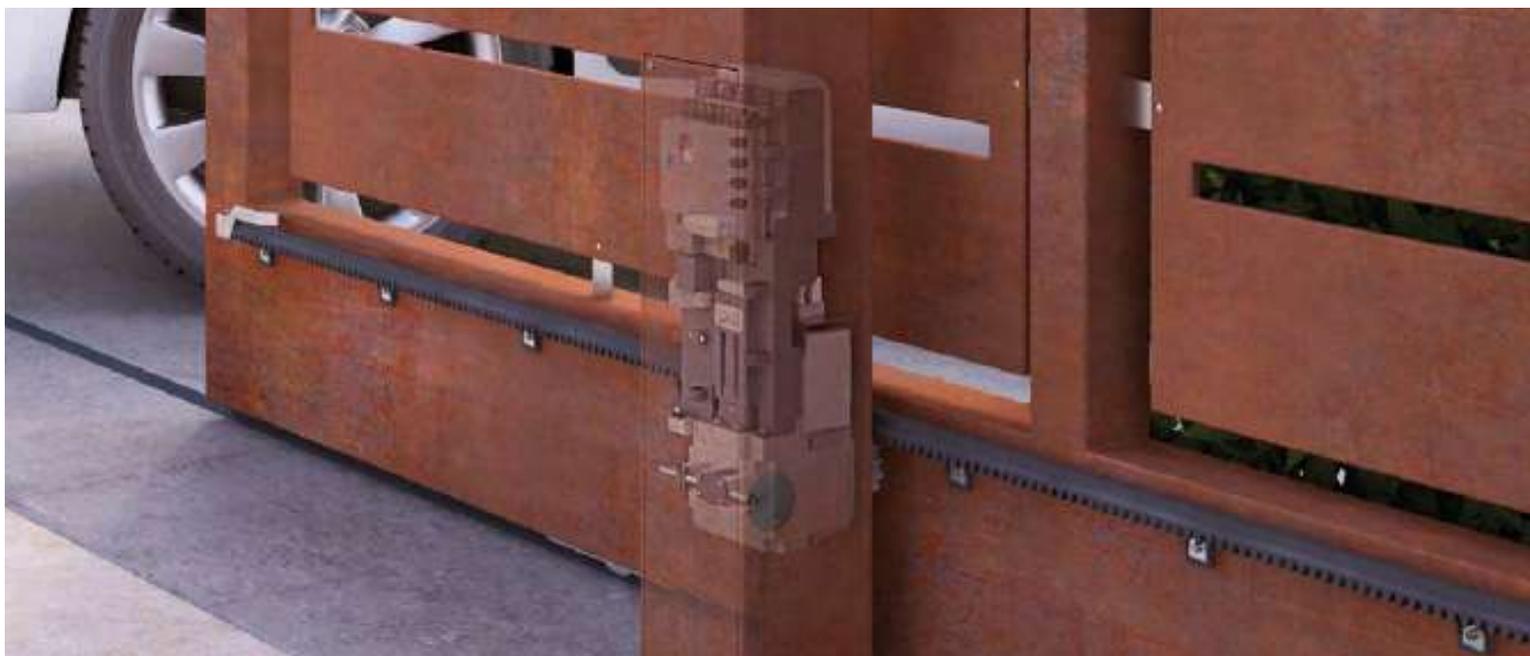
Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo. Autodiagnóstico con indicación mediante la luz parpadeante.

Seguro: aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Regulación de los fines de carrera sencilla y precisa: fin de carrera absoluto integrado, aprendizaje rápido con una sola maniobra y el motor desbloqueado.

Práctico: central de mando y baterías de reserva PS124 (opcionales), conectables mediante conector enchufable cómodo guiado.

Flexible: opción de preinstalación para el desbloqueo en ambos lados de la columna y/o en el exterior (con los accesorios KIO y KA1). Instalación facilitada también en columnas existentes.



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
NKSL400	Irreversible, 24 Vdc, con central de mando integrada y encoder absoluto, integrable en columna	16

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
NKA3	Central de recambio	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico. Para cancelas con un peso máx. de 500 kg	10
ROA66	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico y seis puntos de fijación. Para cancelas con un peso máx. de 800 kg	10
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	10
KIO	Selectores con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico	1
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para KIO	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

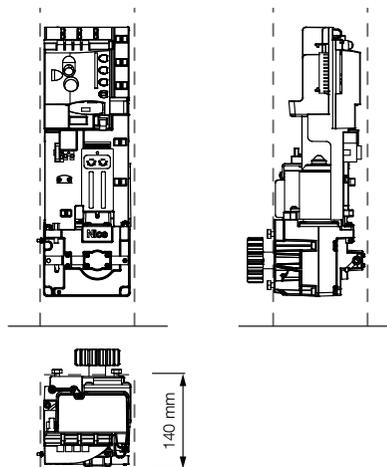
Más información en la pág → 130.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	NKSL400
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	1,1
Potencia (W)	250
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,34
Fuerza (N)	400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	35
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44*
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	131x135x405 a
Peso (Kg)	6,5

* El grado de protección del automatismo instalado es determinado por la composición "motor + columna".

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

NKSL400

Central/Receptor
Integrado*
<ul style="list-style-type: none"> • OXIBD / OXILR
Transmisor
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Slight

Para cancelas correderas de hasta 400 Kg y longitud de la hoja de hasta 6 m.



Disponible también en KIT

Luz con LED de cortesía o parpadeante



Motor con central de mando integrada y encoder absoluto.

Diseño innovador y ultracompacto: el desarrollo vertical del motor permite una instalación cómoda también en pasos estrechos.

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite realizar conexiones sólo con dos hilos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas, dispositivos de mando, de seguridad y de indicación.

Luz LED integrada: programable como luz parpadeante o luz de cortesía, indica el movimiento de la cancela durante las maniobras de apertura y cierre.

Selección master/slave: sincroniza automáticamente también 2 motores, para automatizar cancelas correderas de dos hojas contrapuestas.

Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo. Autodiagnóstico con indicación mediante la luz parpadeante.

Seguro: aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Fin de carrera absoluto integrado.

- regulación sencilla y precisa mediante el aprendizaje rápido con una sola maniobra y el motor desbloqueado;
- sin montar soportes ni accesorios en la cremallera;
- especialmente indicado para zonas donde nieva.

Práctico: central de mando y baterías de reserva PS124 (opcionales), conectables mediante conector enchufable cómodo guiado.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
SLH400	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada y encoder absoluto. Luz con LED integrada	16
SLH400BDKCE	Kit para automatismos de cancelas correderas de hasta 400 kg irreversible, 24 Vdc, con central integrada y encoder absoluto, luz con LED integrada y tecnología bidireccional	16



El Kit SLH400BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SLH400	Motorreductor electromecánico irreversible, con central y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incluidos, encoder absoluto, luz con LED integrada	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

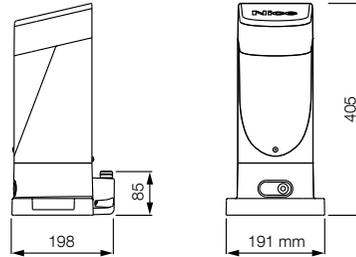
Código	Descripción	Uds. paq.
NKA3	Central de recambio	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico. Para cancelas con un peso máx. de 500 kg	10
ROA66	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico y seis puntos de fijación. Para cancelas con un peso máx. de 800 kg	10
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	10
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 130.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	SLH400
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	1,1
Potencia (W)	250
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,34
Fuerza (N)	400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	35
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	191x198x405 a
Peso (Kg)	6,5

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SLH400

Central/Receptor Integrado*
• OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• F210B - BlueBus
• FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Robus 400/600

Para cancelas correderas de hasta 400 kg (RBS400) y 600 kg (RBS600).

Novedades 2024



Disponible también en KIT



NICE GREEN
INNOVATION

EPD®

S-P-11924

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Irreversible, 24 Vdc, final de carrera magnético, unidad de control con receptor radio integrado, compatibilidad con batería de reserva opcional (PS124).

Eficiente y seguro: diseño mecánico funcional y materiales de altas prestaciones.

Palanca de desbloqueo fácil de accionar y segura; final de carrera magnético, de instalación sencilla y que permite reducir la longitud de la cremallera.

Fácil de programar, gracias a la app MyNice Pro, conectando a la unidad de control el Pro-View o el BiDi-WiFi.

Fácil de instalar:

- unidad de control con receptor integrado situada en posición elevada;
- mayor libertad de ajuste horizontal y vertical de la base.
- conector **BlueBUS** que permite efectuar conexiones de solo dos hilos entre la unidad de control y hasta 7 pares de fotocélulas, dispositivos de mando, de seguridad y de señalización;
- unidad de control expandible con módulos accesorios para aumentar su número de entradas o salidas;
- retrocompatibilidad de fijación con los modelos anteriores de Nice (Rox, Road, serie Robus).

Inteligente:

- autoaprendizaje de los tiempos de trabajo;
- gestión de las deceleraciones, de la velocidad y de la fuerza;
- autodiagnóstico del estado del automatismo y de los accesorios mediante indicaciones del nuevo sistema **Eye Check**.

Siempre conectado incluso a distancia gracias al módulo BIDI-WIFI o BIDI-ZWAVE.



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./palé
RBS400	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vcc, con unidad de control y receptor incorporados, final de carrera magnético, para cancelas de hasta 400 kg	30
RBS400BDKCE	Kit para la automatización de una cancela corredera de hasta 400 kg. El kit contiene RBS400, MYGO4 2 uds., EPMB 1 ud., ELDC 1 ud., TS 1 ud.	18
RBS400BDKLT	Kit para la automatización de una cancela corredera de hasta 400 kg. El kit contiene RBS400, MYGO4 2 uds., TS 1 ud.	30
RBS600	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vcc, con unidad de control y receptor incorporados, final de carrera magnético, para cancelas de hasta 600 kg	30
RBS600BDKCE	Kit para la automatización de una cancela corredera de hasta 600 kg. El kit contiene RBS600, MYGO4 2 uds., EPMB 1 ud., ELDC 1 ud., TS 1 ud.	18
RBS600BDKLT	Kit para la automatización de una cancela corredera de hasta 600 kg. El kit contiene RBS600, MYGO4 2 uds., TS 1 ud.	30



El Kit RBS400BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RBS400	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vcc, con unidad de control y receptor incorporados, para cancelas de hasta 400 kg	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Placa de señalización	1



El Kit RBS400BDKLT contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RBS400	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vcc, con unidad de control y receptor incorporados, para cancelas de hasta 400 kg	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
TS	Placa de señalización	1



El Kit RBS600BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RBS600	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vcc, con unidad de control y receptor incorporados, para cancelas de hasta 600 kg	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Placa de señalización	1



El Kit RBS600BDKLT contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RBS600	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vcc, con unidad de control y receptor incorporados, para cancelas de hasta 600 kg	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
TS	Placa de señalización	1

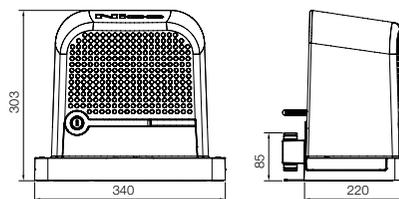
Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
MCU1	Unidad de control de recambio para RBS400 y RBS600	1
MLAE21	Tarjeta de expansión enchufable, 1 salida, 2 entradas	1
MLAE22	Tarjeta de expansión enchufable, 2 salidas (1 de relé de 230 V), 2 entradas	1
MLAE44	Tarjeta de expansión enchufable, 4 salidas, 4 entradas	1
ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico. Para cancelas con un peso máx. de 500 kg	10
ROA66	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico y seis puntos de fijación. Para cancelas con un peso máx. de 800 kg	10
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores.	10
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1

Código	RBS400	RBS600
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230	230
Absorción (A)	1,1	2,1
Potencia (W)	250	450
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (m/s)	0,34	0,34
Fuerza (N)	400	600
Ciclo de trabajo (ciclos/hora) hoja de 4 m	35	40
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	44	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55	
Dimensiones (mm)	340x220x303 h	
Peso (Kg)	11	11

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

RBS400 RBS600	Central/Receptor
	<ul style="list-style-type: none"> • • Integrado* • • OXIBD / OXILR
	Transmisor
	<ul style="list-style-type: none"> • • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • • ERA FLOR / DOMi
	Fotocélulas
	<ul style="list-style-type: none"> • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • • EPMOR - Medium, reflectante • • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • • F210B - BlueBUS • • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
	Luz intermitente
	<ul style="list-style-type: none"> • • ELDC • • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Robus 400/600/1000

Para cancelas correderas de hasta 400 kg (RB400), 600 kg (RB600) y 1000 kg (RB1000).



Disponible también en KIT

Pronto fuera de producción

Desbloqueo con manilla de aluminio y apertura facilitada



Compartimento para la central de mando, protegida con caja extraíble, y para las baterías de reserva

Versiones con fin de carrera electromecánico (RB400/RB600/RB1000) y con fin de carrera inductivo (RB600P/RB1000P).

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite realizar conexiones sólo con dos hilos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas, dispositivos de mando, de seguridad y de indicación.

Práctico: central de mando y baterías de reserva PS124 (opcionales), conectables mediante conector enchufable cómodo guiado.

Avanzado: RB400, RB600 y RB1000R incorporan un sensor de temperatura, que adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticas y también la protección térmica. Una selección master/slave sincroniza automáticamente también 2 motores, para automatizar cancelas correderas de dos hojas contrapuestas.

Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo. Autodiagnóstico con indicación mediante la luz parpadeante. 8 niveles de programación.

Seguro: aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Robusto: desbloqueo con manilla de aluminio y apertura facilitada.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
RB400	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 400 kg	15
RB600	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 600 kg	15
RB600P	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada, fin de carrera inductivo, para cancelas de hasta 600 kg	15
RB1000	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 1000 kg	15
RB1000P	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada, fin de carrera inductivo, para cancelas de hasta 1000 kg	15
RB400BDKCE	Kit para automatismos de cancelas correderas de hasta 400 kg. 24 Vdc, central integrada, con tecnología bidireccional	14
RB600BDKCE	Kit para automatismos de cancelas correderas de hasta 600 kg. 24 Vdc, central integrada, con tecnología bidireccional	14



El Kit RB400BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RB400	Motorreductor electromecánico irreversible, con central y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incorporados, para la conexión vía Nice BlueBUS	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1



El Kit RB600BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RB600	Motorreductor electromecánico irreversible, con central y receptor de radio bidireccional enchufable OXIBD incorporados, para la conexión vía Nice BlueBUS	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz de 4 canales	2
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, preparadas para la conexión vía Nice BlueBUS	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
RBA3	Central de recambio para RB400, RB600/600P, RB1000/1000P y RUN1500/1500P	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
RBA1	Fin de carrera inductivo	1
ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico. Para cancelas con un peso máx. de 500 kg	10
ROA66	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico y seis puntos de fijación. Para cancelas con un peso máx. de 800 kg	10
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	10
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

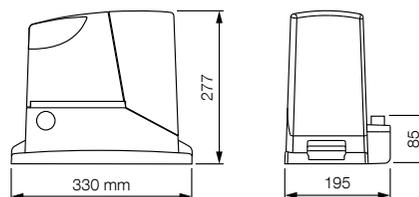
Más información en la pág → 130.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

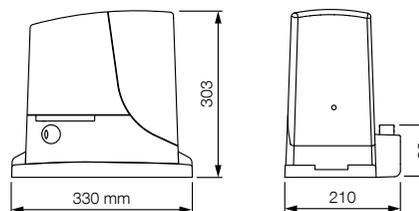
Código	RB400	RB600/600P	RB1000/1000P
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230		
Absorción (A)	1,1	2,5	2,3
Potencia (W)	250	515	450
DATOS DE PRESTACIONES			
Velocidad (m/s)	0,34	0,31	0,28
Fuerza (N)	400	600	900
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	35	40	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS			
Grado de protección (IP)	44		
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50		
Dimensiones (mm)	330x195x277 a	330x210x303 a	
Peso (Kg)	8	11	13

DIMENSIONES

RB400



RB600/RB1000



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

RB400 RB600/600P RB1000/1000P	Central/Receptor Integrado*
	• • • OXIBD / OXILR
	Transmisor
	• • • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
	• • • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
	• • • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
	• • • ERA FLOR / DOMi
	Fotocélulas
	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
	• • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
	• • • EPMOR - Medium, reflectante
	• • • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
	• • • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
	F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
	• • • F210B - BlueBus
	• • • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
	Luz intermitente
	ELAC
	• • • ELDC
	• • • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Roadkit

Para cancelas correderas de hasta 400 kg.



Disponible en KIT



24V

Opera

Práctico: central de mando incorporada, extraíble mediante un cómodo conector enchufable guiado, receptor de radio integrado, compatible también con la serie Flo y Smilo: ¡con hasta 100 códigos memorizables!

Avanzado: opción de gestionar las desaceleraciones directamente en la central de mando y de regular la velocidad y la fuerza del movimiento de la cancela.

Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo. Autodiagnóstico con indicación mediante la luz parpadeante.

Práctico y fiable: central de mando y baterías de reserva PS124 (opcionales) alojadas en el interior de Road, conexión mediante un cómodo conector enchufable.



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
RDKCE	Kit para automatizar cancelas correderas de hasta 400 kg y longitud de la hoja de hasta 6 m, 24 Vdc, con central y receptor incorporado	-



El Kit contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RD400	Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc, con central y receptor incorporado, preparado para la batería de reserva PS124 (opcional)	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELDC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

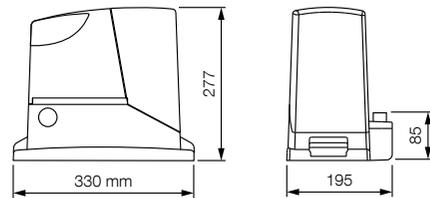
Código	Descripción	Uds. paq.
RBA4	Central de recambio para RDKCE	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
CM-B	Trinquete con dos llaves metálicas de desbloqueo	1
ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico. Para cancelas con un peso máx. de 500 kg	10
ROA66	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico y seis puntos de fijación. Para cancelas con un peso máx. de 800 kg	10
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	10

Más información en la pág → 130.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	RD400
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	1,1
Potencia (W)	210
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,25
Fuerza (N)	400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55
Dimensiones (mm)	330x195x277 a
Peso (Kg)	8

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

RD400

Central/Receptor

- **Integrado***

OXIBD / OXILR

Transmisor

- **ERA INTI** - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- **ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz

ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR

- **ERA FLOR / DOMi**

Fotocélulas

- **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
- **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
- **EPMOR** - Medium, reflectante
- **EPMORB** - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- **EPMOW** - Medium, wireless con sincronización automática

- **F210** - Sincronizadas, orientables / **FT210** - Para bordes sensibles

F210B - BlueBus

FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus

Luz intermitente

ELAC

- **ELDC**
- **WLT** - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Robo 600

Para cancelas correderas de hasta 600 kg.



Disponible en KIT



230V

Opera

Irreversible, 230 Vca, final de carrera electromecánico, unidad de control con receptor radio integrado.

Eficiente y seguro: diseño mecánico funcional y materiales de altas prestaciones.

Palanca de desbloqueo fácil de accionar y segura.

Fácil de programar, gracias a la app MyNice Pro, conectando a la unidad de control el Pro-View o mediante el BiDi-WiFi, todas las fases de programación de la unidad de control resultan sencillas y automáticas.

Fácil de instalar: gracias a la compatibilidad con los modelos Nice anteriores y a los sistemas de ajuste horizontal y vertical.

Siempre conectado incluso a distancia gracias al módulo BIDI-WIFI o BIDI-ZWAVE



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción
RO600	Motorreductor electromecánico irreversible, 230 Vca, con unidad de control y receptor incorporados, para cancelas correderas de hasta 600 kg
RO600KCE	Kit para la automatización de cancelas correderas de hasta 600 kg, 230 Vca, unidad de control integrada, receptor radio integrado. El kit incluye: RO600, INTI2 2 uds., EPM 1 ud., ELAC 1 ud.
RO600KLT	EasyKit para la automatización de cancelas correderas de hasta 600 kg, 230 Vca, unidad de control integrada, receptor radio integrado. El kit incluye: RO600, INTI2 2 uds.

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulte siempre al vendedor



El Kit RO600KCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RO600	Motorreductor electromecánico irreversible, 230 Vca, con unidad de control y receptor incorporados, para cancelas correderas de hasta 600 kg	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
ELAC	Luz parpadeante con LED y antena integrada	1



El Kit RO600KLT contiene:

Código	Descripción	Cantidad
RO600	Motorreductor electromecánico irreversible, 230 Vca, con unidad de control y receptor incorporados, para cancelas correderas de hasta 600 kg	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2

ACCESORIOS COMUNES

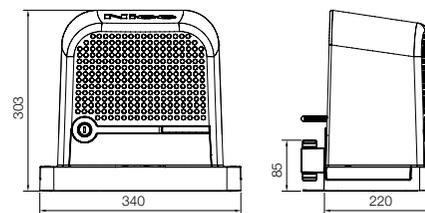
Código	Descripción	Uds. paq.
ROA41	Unidad de control de recambio para RO600	1
ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico. Para cancelas con un peso máx. 500 kg	1
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	1
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores.	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 130.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	RO600
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Potencia (W)	300
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,18
Fuerza (N)	600
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55
Dimensiones (mm)	340x220xW303 h
Peso (Kg)	11

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE CONTROL Y ACCESORIOS

ROBO

Central/Receptor
• Integrado*
OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
EPSPB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflectante
EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
• F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
F210B - BlueBus
Luz intermitente
• ELAC
ELDC
WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Run 1500

Para cancelas correderas de hasta 1500 kg.



Compartimento para la central de mando, protegida con caja extraíble

Base y desbloqueo de aluminio moldeado a presión con pintura epoxi

Versiones con fin de carrera electromecánico (RUN1500) y con fin de carrera inductivo (RUN1500P).

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite realizar conexiones sólo con dos hilos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas, dispositivos de mando, de seguridad y de indicación.

Práctico: central de mando y baterías de reserva PS124 (opcionales), alojadas en el interior de Run y conexión mediante un cómodo conector enchufable guiado.

Avanzado: el sensor de temperatura adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticas y también la protección térmica; una selección master/slave sincroniza automáticamente 2 motores, para automatizar cancelas correderas de dos hojas contrapuestas.

Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo. Autodiagnóstico con indicación mediante la luz parpadeante. 8 niveles de programación.

Seguro: aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Robusto: desbloqueo con manilla de aluminio y apertura facilitada.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
RUN1500	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 1500 kg	12
RUN1500P	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada, fin de carrera inductivo, para cancelas de hasta 1500 kg	12

ACCESORIOS COMUNES

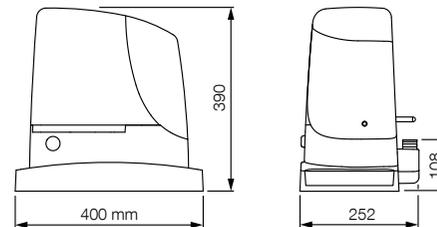
Código	Descripción	Uds. paq.
RBA3	Central de recambio para RB400, RB600/600P, RB1000/1000P y RUN1500/1500P	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
RBA1	Fin de carrera inductivo	1
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	10
ROA81	Cremallera M6 30x30x1000 mm galvanizada, para soldar y acoplar a la corona RUA12	10
RUA12	Corona de 12 dientes, módulo 6, uso asociado a la cremallera ROA81. Run se suministra con una corona módulo 4 para el uso de cremalleras estándares ROA7 y ROA8	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 130.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	RUN1500/1500P
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	2
Potencia (W)	400
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,25
Fuerza (N)	1000
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	60
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	400x255x390 a
Peso (Kg)	19

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

RUN1500/1500P

Central/Receptor

Integrado*

- **OXIBD / OXILR**

Transmisor

- **ERA INTI** - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- **ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- **ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
- **ERA FLOR / DOMi**

Fotocélulas

- **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
- **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
- **EPMOR** - Medium, reflectante
- **EPMORB** - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- **EPMOW** - Medium, wireless con sincronización automática
- **F210** - Sincronizadas, orientables / **FT210** - Para bordes sensibles
- **F210B** - BlueBus
- **FT210B** - Para bordes sensibles, BlueBus

Luz intermitente

ELAC

- **ELDC**
- **WLT** - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Run 1800/2500

Para el automatismo de cancelas correderas de hasta 1800 kg (RUN1800) y 2500 kg (RUN2500).

Apto para el uso en condiciones extremas, en instalaciones destinadas a un uso intensivo.



Compartimento para la central de mando, protegida con caja extraíble

Base y desbloqueo de aluminio moldeado a presión con pintura epoxi

Motor autoventilado con fin de carrera inductivo (RUN1800P/RUN2500P) y con fin de carrera electromecánico (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).

Instalación sencilla: el sistema BlueBUS permite efectuar conexiones de dos hilos solamente entre la central de mando y hasta 15 equipos de mando, de seguridad y de señal.

Seguro: los ajustes de aceleración (al principio de la maniobra) y de desaceleración (al final de la maniobra) son precisos y fiables.

Sensor de temperatura avanzado: Run gestiona su fuerza para adaptarla a las distintas condiciones climáticas y ambientales y adecuando también la protección térmica y la intensidad de la autoventilación en función de la temperatura medida.

Selección master/slave: sincroniza automáticamente también 2 motores, para automatizar cancelas correderas de dos hojas contrapuestas.

Práctico y funcional: la central de mando (y el inverter en la versión RUN2500I), alojados en el interior de Run, se conectan mediante un cómodo conector enchufable guiado.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

Versión RUN2500I con inverter integrado.

Movimiento perfecto: el inverter permite alimentar y accionar el motor trifásico con una corriente monofásica a 230 Vac actuando en la frecuencia, para regular la velocidad del automatismo desde un mínimo de 8,2 m/min hasta un máximo de 15,4 m/min. En la fase de desaceleración del automatismo, el inverter, que dialoga con la central de mando, aumenta el par, para mejorar las prestaciones y reducir el riesgo de bloqueo en caso de obstáculos para dicho automatismo.

BlueBus

BiDi

230V

Yubii

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
RUN1800	Irreversible, 230 Vac, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 1800 kg	12
RUN1800P	Irreversible, 230 Vac, con central integrada, fin de carrera inductivo, para cancelas de hasta 1800 kg	12
RUN2500	Irreversible, 230 Vac, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 2500 kg	12
RUN2500P	Irreversible, 230 Vac, con central integrada, fin de carrera inductivo, para cancelas de hasta 2500 kg	12
RUN2500I	Irreversible, 230 Vac, con central e inverter incorporados, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 2500 kg	12

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
RUA1	Central de recambio, para RUN1800/1800P y RUN2500/2500P	1
RUA2	Central de recambio para RUN2500I	1
RUA3	Inverter de recambio para RUN2500I	1
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	10
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	10
ROA81	Cremallera M6 30x30x1000 mm galvanizada, para soldar y acoplar a la corona RUA12	10
RUA12	Corona de 12 dientes, módulo 6, uso asociado a la cremallera ROA81. Run se suministra con una corona módulo 4 para el uso de cremalleras estándares ROA7 y ROA8	1
TS	Tabla de indicaciones	1

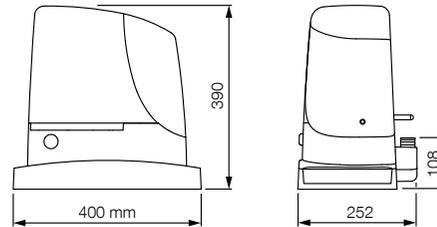
Más información en la pág → 130.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación (Vac/Hz)	230/50*		230/50-60
Absorción (A)	3	3,8	3,7
Potencia (W)	700	870	650
DATOS DE PRESTACIONES			
Velocidad (m/s)	0,17		0,26
Fuerza (N)	1110	1390	1660
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	42		56
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS			
Grado de protección (IP)	44		
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50		
Dimensiones (mm)	400x255x390 a		
Peso (Kg)	24,5		25

* Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

RUN1800/1800P RUN2500/2500P RUN2500I
Central/Receptor
Integrado*
• • • OXIBD / OXILR
Transmisor
• • • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• • • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• • • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, reflectante
• • • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• • • F210B - BlueBus
• • • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
• • • ELAC
ELDC
WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Tub

Para cancelas correderas de hasta 4000 kg.

Ideal para el uso industrial.



Motor autoventilado para aumentar el ciclo de trabajo

400V

BiDi

Yubii

Opera

Programable mediante la App

Con Pro-View o Bidi-WiFi y la app MyNice Pro. Descubre más en la pág. → 28

Motorreductor electromecánico irreversible, 400 Vac, con central D-PRO 500 incorporada.

Potente: ideal para automatizar cancelas industriales de grandes dimensiones.

Funcionalidad y seguridad: programable, con freno electromecánico para eliminar la inercia de la cancela. Motor autoventilado para aumentar el ciclo de trabajo.

Máxima duración y silencio: engranajes de metal y bronce.

Avanzado: Tub responde a todas las exigencias de accionamiento mediante la posibilidad de gestionar de una forma sencilla y precisa las varias funciones, usando el programador Pro-View.

Práctico: el desbloqueo con palanca permite efectuar esta operación de una forma sencilla y segura.

Código	Descripción	Uds./Palé
TUB4000	Irreversible, fin de carrera electromecánico 400 Vac, con central D-PRO 500 incorporada	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	TUB4000
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vac 50 Hz)*	400
Absorción (A)	1,6
Potencia (W)	580
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,16
Fuerza (N)	7740
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)**	42
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	54
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	480x240x580 a
Peso (Kg)	60

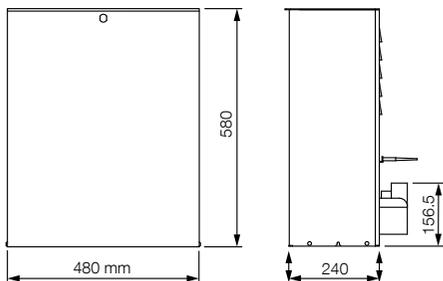
* Utilizable también a 60 Hz con el consiguiente cambio de prestaciones. ** Con hojas de 5 m de longitud.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
DPRO500	Central de recambio	1
NDA040	Para salidas opcionales con contacto limpio	1
ROA81	Cremallera M6 30x30x1000 mm galvanizada, para soldar y acoplar a la corona RUA12	10
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 130.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

TUB4000

Central/Receptor

Integrado*

- OXIBD / OXILR

Transmisor

- ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / DOMi

Fotocélulas

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflectante
- EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
- F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
- F210B - BlueBus
- FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus

Luz intermitente

- ELAC
- ELDC
- WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.



Accesorios para cancelas correderas

CENTRALES DE RECAMBIO



NKA3
Central de recambio.
Ud./Paq. 1



MCU1
Unidad de control de recambio para RBS400/600 con tarjeta MLAE22 y WiFi integrado.
Ud./Paq. 1



RBA3
Central de recambio para RB400, RB600/600P, RB1000/1000P y RUN1500/1500P.
Ud./Paq. 1



RBA4
Central de recambio para RDKCE.



ROA41
Unidad de control de recambio para RO600.
Ud./Paq. 1



RUA1
Central de recambio para RUN1800/1800P y RUN2500/2500P.
Ud./Paq. 1



RUA2
Central de recambio para RUN2500I.
Ud./Paq. 1



RUA3
Inverter de recambio para RUN2500I.
Ud./Paq. 1



DPRO500
Central de recambio.
Ud./Paq. 1

TARJETAS DE EXPANSIÓN PARA UNIDAD DE CONTROL MLA1



MLAE21
Tarjeta de expansión enchufable, 1 salida, 2 entradas.
Ud./Paq. 1



MLAE22
Tarjeta de expansión enchufable, 2 salidas (1 de relé de 230 V), 2 entradas.
Ud./Paq. 1



MLAE44
Tarjeta de expansión enchufable, 4 salidas, 4 entradas.
Ud./Paq. 1



ROA6
Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico. Para cancelas con un peso máx. de 500 kg.
Ud./Paq. 10



ROA66
Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico y seis puntos de fijación. Para cancelas con un peso máx. de 800 kg.
Ud./Paq. 10



ROA7
Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada.
Ud./Paq. 10



ROA8
Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores.
Ud./Paq. 10



ROA81
Cremallera M6 30x30x1000 mm galvanizada, para soldar y acoplar a la corona RUA12.
Ud./Paq. 10

CREMALLERAS

OTROS ACCESORIOS



RUA12
Corona de 12 dientes, módulo 6, uso asociado a la cremallera ROA81 (solo para Run).
Ud./Paq. 1



RBA1
Fin de carrera inductivo.
Ud./Paq. 1



KIO
Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico.
Ud./Paq. 1



KA1
Kit de cable metálico de 6 m para KIO.
Ud./Paq. 1



CM-B
Pestillo con dos llaves metálicas de desbloqueo.
Ud./Paq. 1



NDA040
Para salidas opcionales con contacto limpio.
Ud./Paq. 1



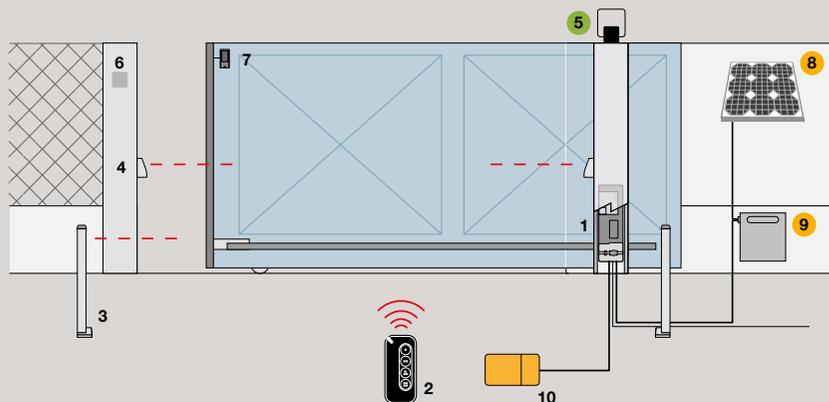
TS
Tabla de indicaciones.
Ud./Paq. 1



PS124
Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.
Ud./Paq. 1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V

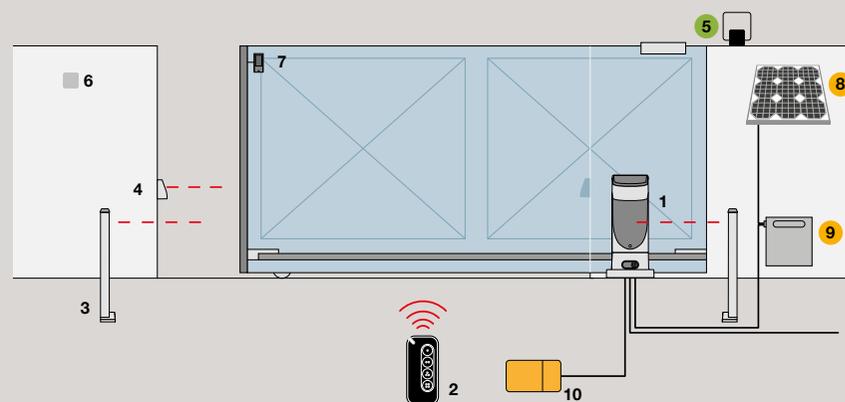
Esquema de instalación tipo para cancelas correderas



NAKED SLIDING 400

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Sensor para borde sensible 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

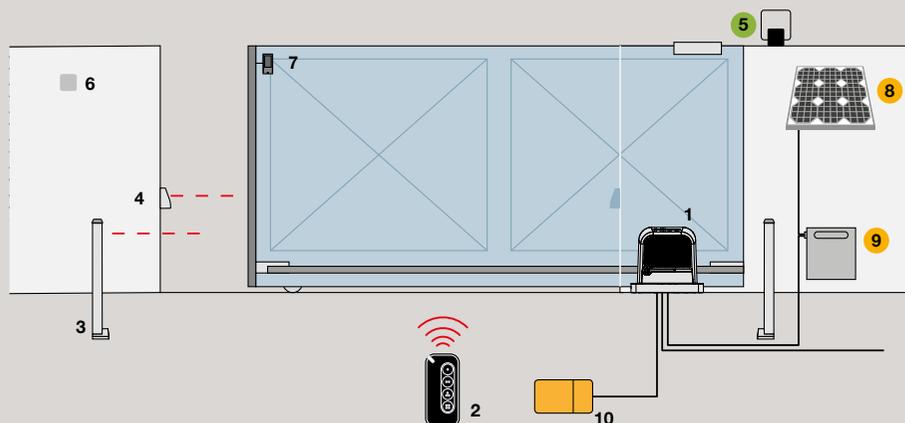
- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



SLIGHT

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Sensor para borde sensible 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

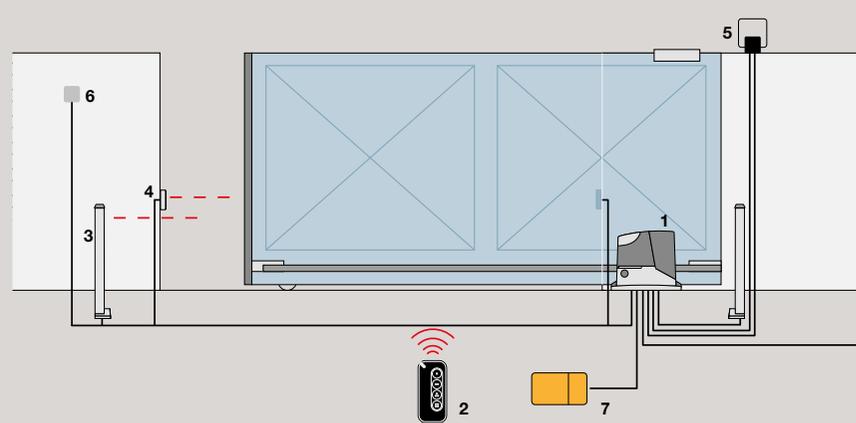
- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



NEW ROBUS 400/600, ROBUS 400/600/1000

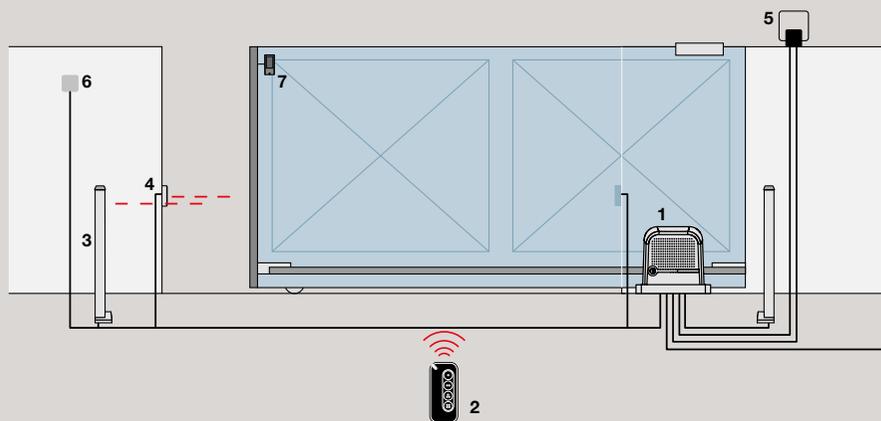
1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Sensor para borde sensible 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

- Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
- Accesorios alimentación solar **Solemyo**



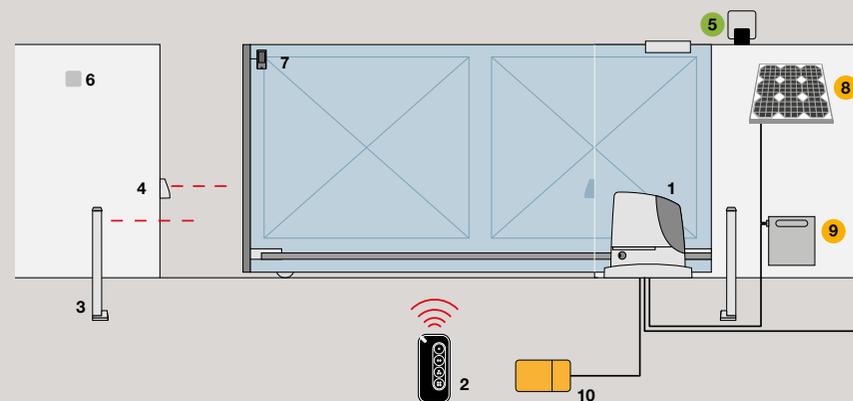
ROADKIT

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Interfaz multifunción Pro-View



ROBO 600

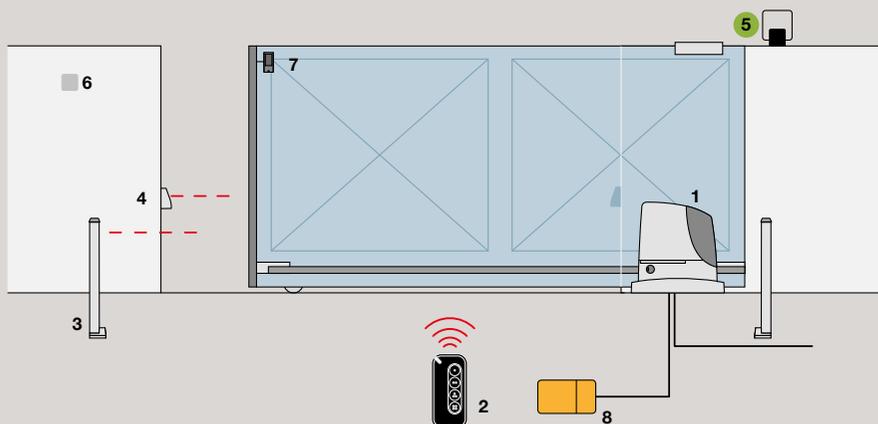
1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Sensor para borde sensible



RUN 1500

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Sensor para borde sensible 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View

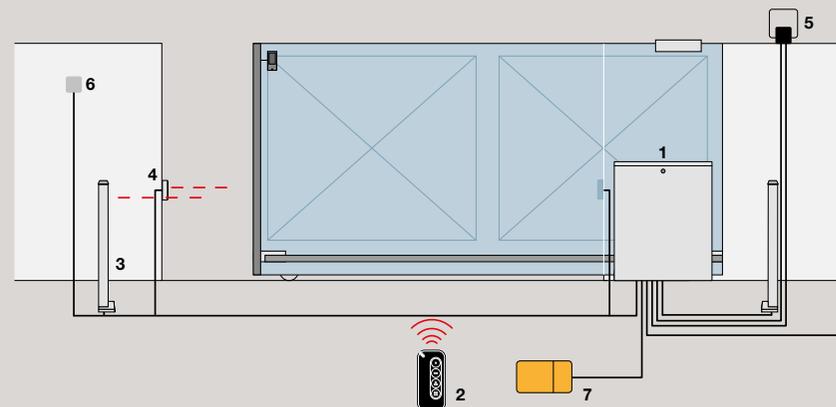
● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



RUN 1800/2500

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Sensor para borde sensible 8. Interfaz multifunción Pro-View

● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**



TUB

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Selector con llave 7. Interfaz multifunción Pro-View



Sistemas accionadores de barrera

S-Bar	138
M-Bar	140
L-Bar	142
Wide System	146

S/M/L Bar

Sistemas de accionadores de barreras para todos los tamaños.

Sistemas accionadores de barrera para controlar los accesos viales en las áreas de aparcamiento, en los pasos particulares y de edificios residenciales, incluso con una alta densidad de tráfico.

Soluciones integradas para todas las exigencias.

Prestaciones, fiabilidad y duración.

Diseño esencial y elegante.

Investigación meticulosa de los materiales.

Mayor confort y seguridad total.

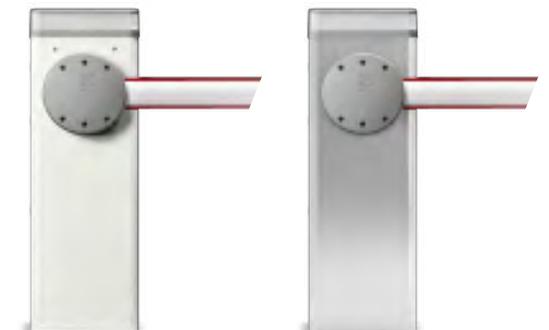


Aluminio pintado
para soporte mástil
y tapa, con
luz parpadeante opcional

Carcasa de acero
con tratamiento protector
de cataforesis y pintada
o con carcasa inoxidable

Novedades 2024

M-Bar y L-Bar están disponibles en cuatro versiones de color: gris y blanco, además de inox y naranja.



Acceso rápido y facilitado a los componentes internos

- simple desmontaje de la tapa, compartimentos separados para preservar la electrónica y la mecánica.



Muelles de equilibrado - de duración elevada, garantizados para hasta 2.000.000 maniobras en el caso de los modelos M-Bar y L-Bar.

Motorreductor - 24 Vdc, potente y rápido.

Central de mando situado en la parte superior del cuerpo de la barrera

- más confort en las fases de programación y mantenimiento.



Las fotocélulas, completamente invisibles desde el exterior, se aplican mediante una fijación sencilla en los compartimentos preparados en el cuerpo de la barrera.

Luz parpadeante o de semáforo opcional, integrable en la tapa



Desbloqueo con llave instalable a ambos lados

Mástil elíptico con resistencia elevada a las ráfagas de viento.

Luces de señalización con led integrables en el perfil

Nice



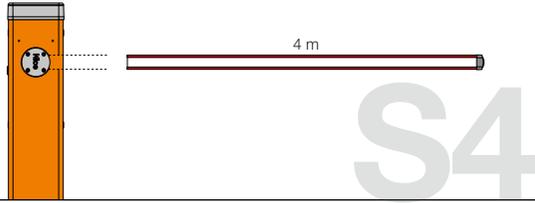
5 modelos en 3 versiones disponibles, hasta 7 mástiles componibles de 3 a 9 m.

La práctica composición de los mástiles mediante la junta de dilatación de aluminio asegura su robustez y facilita su transporte y la gestión en el almacén.

Para obtener un sistema accionador de barrera completo:

1. Elegir el motorreductor
2. Asociar el mástil
3. Completar la instalación con los accesorios opcionales.

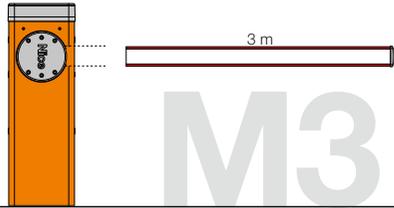
Composición de mástiles y accesorios



S4BAR

Con mástil específico de 4 m

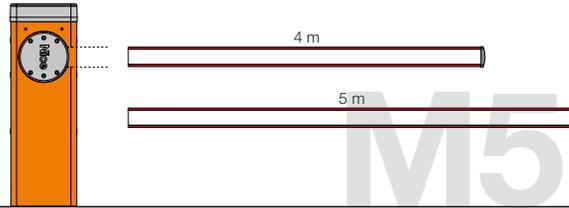
Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización.



M3BAR

Con mástil de 3 m

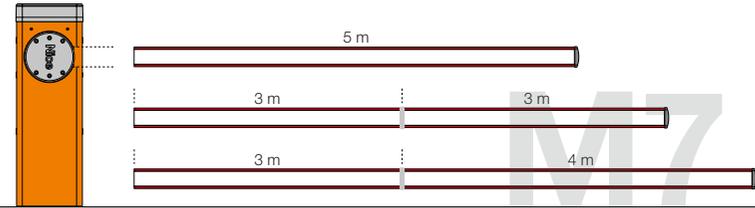
Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización.



M5BAR

Con mástil de 4 m

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, bastidor (1 un.), soporte móvil.



M7BAR

Con mástil de 5 m

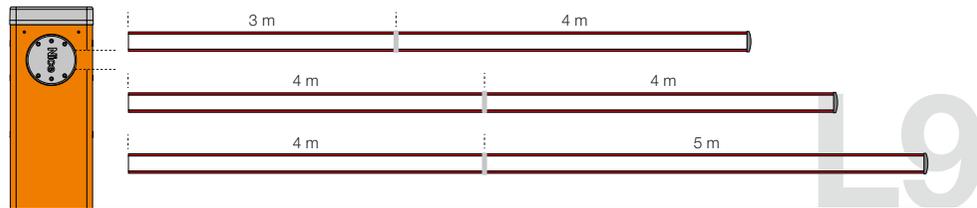
Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, bastidor (2 uds.), soporte móvil.

Con mástil de 6 m (3+3 m)*

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, bastidor (2 uds.), soporte móvil.

Con mástil de 7 m (3+4 m)*

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, soporte móvil.



L9BAR

Con mástil de 7 m (3+4 m)*

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, bastidor (3 un.), soporte móvil.

Con mástil de 8 m (4+4 m)

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, bastidor (3 un.), soporte móvil.

Con mástil de 9 m (4+5 m)

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización.

*Usar la unión XBA9 para ensamblar los mástiles. **NOTA** Mástiles y accesorios no incluidos en el código del motorreductor.

Nice

S-Bar

Accionador de barreras electromecánico para controlar los accesos.

Para mástiles de 4 m.



Motorreductor 24 Vdc, con central de mando integrada.

Fuerza y fiabilidad: estructura robusta de acero, nuevos muelles de equilibrado de duración elevada garantizada de hasta 500.000 ciclos y mástil elíptico con una gran resistencia a las ráfagas de viento.

Luz parpadeante opcional, integrable en la tapa.

Más confort en las fases de programación y mantenimiento: los compartimentos separados para la electrónica y la mecánica protegen las partes internas contra posibles riesgos.

Acceso rápido y facilitado a la central de mando, situada en la parte superior del cuerpo de la barrera.

Las fotocélulas, completamente invisibles desde el exterior, se aplican mediante una fijación sencilla en los compartimentos preparados en el cuerpo de la barrera.

Más fiabilidad y seguridad: detección de obstáculos y control de la absorción del motor durante el movimiento del automatismo.

Diagnóstico automático de las anomalías durante el funcionamiento e indicación consecuente de la tipología a través de distintas combinaciones de parpadeos.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles ópticos y resistivos de última generación (con resistencia de 8,2 kOhm).

Ahorro energético: cuando el sistema no se usa entra en stand-by reduciendo los consumos.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con las baterías opcionales alojadas bajo la central de mando.

Desbloqueo lateral con la llave triangular Nice: opción de instalación a ambos lados.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

PARA OBTENER UN SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERA COMPLETO:

1. ELIGE EL MOTORREDUCTOR

2. ASOCIA EL MÁSTIL

3. COMPLETA EL SISTEMA
CON LOS ACCESORIOS OPCIONALES

Para mástiles de 4 m, irreversible 230 Vac, motor 24 Vdc, con base de anclaje incluida:

Código	Descripción
S4BAR	Con carcasa de acero y con tratamiento protector de cataforesis y pintada
S4BARI	Con carcasa de acero inoxidable

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
XBA19	Mástil de aluminio pintado blanco 45x58x4270 mm	1
XBA20	Central de recambio para S4BAR	1
XBA13	Goma parachoques de 1 m	9
WA10	Franja roja adhesiva reflectante	24
SIA1	Base de anclaje con grapas	1
XBA7	Luz parpadeante integrable en la tapa	1
XBA4	Luces de señalización con fijación por encastramiento en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 4 m	1
WA11	Soporte regulable para mástiles	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

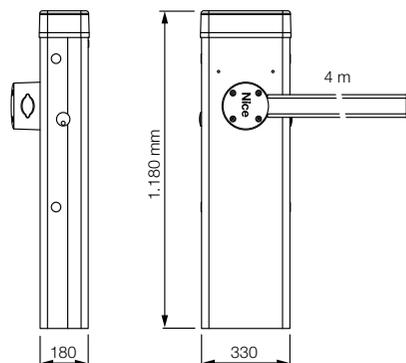
Más información en la pág → 148.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	S4BAR	S4BARI
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)		230
Alimentación (Vdc)		24
Potencia (W)		300
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (S)		≥4 - >5 (con accesorio XBA4)
Par (Nm)		100
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)*		100
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)		44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)		-20 ÷ +55
Dimensiones (mm)		330x179,5x1146 a
Peso (Kg)		35

* Al par nominal.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

S4BAR S4BARI
Central/Receptor Integrado*
<ul style="list-style-type: none"> • OXIBD / OXILR
Transmisor
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
<ul style="list-style-type: none"> • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante
EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
<ul style="list-style-type: none"> • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
<ul style="list-style-type: none"> • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

M-Bar

Accionador de barreras electromecánico para controlar los accesos.

Para mástiles de 3 a 7 m.



Novedades 2024

Disponibles en cuatro versiones: naranja, inox y ahora también blanco y gris.



*Usar la unión XBA9 para ensamblar los mástiles.

BlueBus

BiDi

Programable mediante la App

Con Pro-View o Bidi-WiFi y la app MyNice Pro. Descubre más en la pág. → 28

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Motorreductor 24 Vdc, con central de mando integrada.

Programación facilitada: central de mando con pantalla y joystick para una configuración de los parámetros de funcionamiento aún más rápida.

La central presenta una salida para alimentar los equipos a 24 Vdc y dos entradas dedicadas a la gestión de los detectores de lazo mediante los accesorios LP21 y LP22.

Modular: composición práctica de los mástiles mediante la junta de dilatación de aluminio.

Opción de controlar el movimiento de dos automatismos contrapuestos en modo inteligente con la función "master/slave".

Fuerza y fiabilidad: estructura robusta de acero, nuevos muelles de equilibrio de duración elevada, garantizados para hasta 2.000.000 ciclos y mástil elíptico con una gran resistencia a las ráfagas de viento.

Luz parpadeante o de semáforo opcional, integrada en la tapa.

Control mediante movimiento con encoder y fines de carrera electromecánicos.

Más confort en las fases de programación y mantenimiento: los compartimentos separados para la electrónica y la mecánica protegen las partes internas contra posibles riesgos.

Acceso rápido y facilitado a la central de mando, situada en la parte superior del cuerpo de la barrera.

Las fotocélulas, completamente invisibles desde el exterior, se aplican mediante una fijación sencilla en los compartimentos preparados en el cuerpo de la barrera.

Más fiabilidad y seguridad: detección de obstáculos y control de la absorción del motor durante el movimiento del automatismo.

Diagnóstico automático de las anomalías durante el funcionamiento e indicación consecuente de la tipología a través de distintas combinaciones de parpadeos.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles ópticos y resistivos de última generación (con resistencia de 8,2 kOhm).

Ahorro energético: cuando el sistema no se usa entra en stand-by reduciendo los consumos.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con baterías de reserva (PS224), alojadas en el interior del motor.

Desbloqueo lateral con llave metálica: opción de instalación a ambos lados.

Para mástiles de 3 m, irreversible 230 Vac, motor 24 Vdc, con base de anclaje incluida:

Código	Descripción
M3BAR	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado naranja. Para uso intensivo
M3BARI	Con carcasa de acero inoxidable
M3BARWH	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado blanco. Para uso intensivo
M3BARGR1	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado gris. Para uso intensivo

Para mástiles de 4 o 5 m, irreversible 230 Vac, motor 24 Vdc, con base de anclaje incluida:

Código	Descripción
M5BAR	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado naranja. Para uso intensivo
M5BARI	Con carcasa de acero inoxidable
M5BARWH	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado blanco. Para uso intensivo
M5BARGR1	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado gris. Para uso intensivo

Para mástiles de 5, 6 o 7 m, irreversible 230 Vac, motor 24 Vdc, con base de anclaje incluida:

Código	Descripción
M7BAR	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado naranja. Para uso intensivo
M7BARI	Con carcasa de acero inoxidable
M7BARWH	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado blanco. Para uso intensivo
M7BARGR1	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado gris. Para uso intensivo

PARA OBTENER UN SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERA COMPLETO:



ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
BCU1	Central de recambio	1
LP21	Detector de lazos magnéticos de 1 canal	1
LP22	Detector de lazos magnéticos de 2 canales	1
XBA13	Goma parachoques de 1 m	9
WA10	Franja roja adhesiva reflectante	24
XBA8	Luz de semáforo integrable en la tapa	1
XBA7	Luz parpadeante integrable en la tapa	1
XBA16	Base de anclaje con grapas	1
WA11	Soporte regulable para mástiles	1
PS224	Batería de reserva 24 Vdc	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

ACCESORIOS para M3BAR

Código	Descripción	Uds. paq.
XBA15	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x3150 mm	1
XBA4	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 4 m	1
XBA10	Unión pivotante para mástiles de hasta 4 m	1
XBA11	Articulación para mástiles (de 1950 mm a 2400 mm)	1

ACCESORIOS para M5BAR

Código	Descripción	Uds. paq.
XBA14	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x5150 mm	1
XBA4	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 4 m	1
XBA6	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 6 m	1
XBA10	Unión pivotante para mástiles de hasta 4 m	1
XBA11	Articulación para mástiles (de 1950 mm a 2400 mm)	1
WA12	Soporte móvil para mástiles, reforzado y resistente	1
WA13	Bastidor de aluminio de 2 m	1

ACCESORIOS para M7BAR

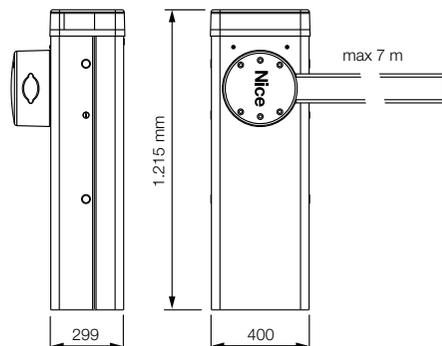
Código	Descripción	Uds. paq.
XBA15	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x3150 mm	1
XBA14	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Junta de dilatación	1
XBA6	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 6 m	1
XBA18	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 8 m	1
WA12	Soporte móvil para mástiles, reforzado y resistente	1
WA13	Bastidor de aluminio de 2 m	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
DATOS ELÉCTRICOS						
Alimentación (Vca 50/60 Hz)				230		
Alimentación (Vdc)				24		
Potencia (W)	150		110		110	
DATOS DE PRESTACIONES						
Velocidad mín.÷ máx. (S)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
Par (Nm)	100		200		300	
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)*	500		350		200	
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS						
Grado de protección (IP)				54		
Temp. de servicio (°C mín./máx.)				-20 ÷ +55		
Dimensiones (mm)				400x299x1215 a		
Peso (Kg)				80		85

* Al par nominal.

DIMENSIONES



VERSIONES DE COLOR



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

M3BAR / M3BARI	M5BAR / M5BARI	M7BAR / M7BARI	
			Central/Receptor
			Integrado*
•	•	•	OXIBD / OXILR
			Transmisor
•	•	•	ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
•	•	•	ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
•	•	•	ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
•	•	•	ERA FLOR / DOMi
			Fotocélulas
			EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
•	•	•	EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
•	•	•	EPMOR - Medium, reflectante
•	•	•	EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
•	•	•	EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
			F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
•	•	•	F210B - BlueBus
•	•	•	FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
			Luz intermitente
			ELAC
•	•	•	ELDC
•	•	•	WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

L-Bar

Accionador de barreras electromecánico para controlar los accesos.

Potente y rápido, para mástiles de 7 a 9 m.



Novedades 2024

Disponibles en cuatro versiones: naranja, inox y ahora también blanco y gris.



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Motorreductor 24 Vdc, con central de mando integrada.

Programación facilitada: central de mando con pantalla y joystick para una configuración de los parámetros de funcionamiento aún más rápida.

La central presenta una salida para alimentar los equipos a 24 Vdc y dos entradas dedicadas a la gestión de los detectores de lazo mediante los accesorios LP21 y LP22.

Modular: composición práctica de los mástiles mediante la junta de dilatación de aluminio.

Opción de controlar el movimiento de dos automatismos contrapuestos en modo inteligente con la **función “master/slave”**.

Fuerza y fiabilidad: estructura robusta de acero, nuevos muelles de equilibrado de duración elevada, garantizados para hasta 2.000.000 ciclos y mástil elíptico con una gran resistencia a las ráfagas de viento.

Luz parpadeante o de semáforo opcional, integrable en la tapa.

Control mediante movimiento con encoder y fines de carrera electromecánicos.

Más confort en las fases de programación y mantenimiento: los compartimentos separados para la electrónica y la mecánica protegen las partes internas contra posibles riesgos.

Acceso rápido y facilitado a la central de mando, situada en la parte superior del cuerpo de la barrera.

Las fotocélulas, completamente invisibles desde el exterior, se aplican mediante una fijación sencilla en los compartimentos preparados en el cuerpo de la barrera.

Más fiabilidad y seguridad: detección de obstáculos y control de la absorción del motor durante el movimiento del automatismo.

Diagnóstico automático de las anomalías durante el funcionamiento e indicación consecuente de la tipología a través de distintas combinaciones de parpadeos.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles ópticos y resistivos de última generación (con resistencia de 8,2 kOhm).

Ahorro energético: cuando el sistema no se usa entra en stand-by reduciendo los consumos.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con baterías de reserva (PS224), alojadas en el interior del motor.

Desbloqueo lateral con llave metálica: opción de instalación a ambos lados.

Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

PARA OBTENER UN SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERA COMPLETO:

1. ELIGE EL MOTORREDUCTOR

2. ASOCIA EL MÁSTIL

3. COMPLETA EL SISTEMA
CON LOS ACCESORIOS OPCIONALES

Para mástiles de 9 m, irreversible 230 Vac, motor 24 Vdc, con base de anclaje incluida:

Código	Descripción
L9BAR	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado naranja
L9BARI	Con carcasa de acero inoxidable
L9BARWH	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado blanco.
L9BARGR1	Con carcasa de acero, tratamiento protector de cataforesis, pintado gris.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
XBA15	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x3150 mm	1
XBA14	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Junta de dilatación	1
XBA8	Luz de semáforo integrable en la tapa	1
XBA7	Luz parpadeante integrable en la tapa	1
XBA18	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 8 m	1
BCU1	Central de recambio	1
LP21	Detector de lazos magnéticos de 1 canal	1
LP22	Detector de lazos magnéticos de 2 canales	1
XBA13	Goma parachoques de 1 m	9
WA10	Franja roja adhesiva reflectante	24
WA13	Bastidor de aluminio de 2 m	1
XBA17	Base de anclaje con grapas	1
WA11	Soporte regulable para mástiles	1
WA12	Soporte móvil para mástiles, reforzado y resistente	1
WA11	Soporte regulable para mástiles	1
PS24	Batería de reserva 24 Vdc	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

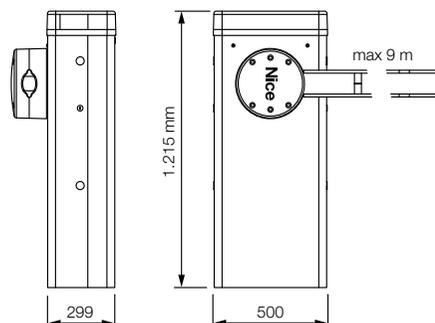
Más información en la pág → 148.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	L9BAR	L9BARI
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)		230
Alimentación (Vdc)		24
Potencia (W)		160
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad mín.÷ máx. (S)		11 ÷ 18
Par (Nm)		400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)*		150
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)		54
Temp. de servicio (°C mín./máx.)		-20 ÷ +55
Dimensiones (mm)		500x299x1215 a
Peso (Kg)		98

* Al par nominal.

DIMENSIONES



VERSIONES DE COLOR



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

L9BAR / L9BARI	Central/Receptor Integrado*
	<ul style="list-style-type: none"> OXIBD / OXILR
Transmisor	
	<ul style="list-style-type: none"> ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR ERA FLOR / DOMI
Fotocélulas	
	<ul style="list-style-type: none"> EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus EPMOR - Medium, reflectante EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
	<ul style="list-style-type: none"> F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles F210B - BlueBus FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente	
	<ul style="list-style-type: none"> ELAC ELDC WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Wide

Sólido y esencial.



Puerta frontal amplia para un acceso rápido y facilitado - soporte reforzado del motor-reductor fácilmente extraíble.



Mantenimiento fácil - central integrada, desmontable para comodidad de cableado y mantenimiento. Ningún corte de energía con la batería de reserva integrable en el interior de la central.



Seguridad antivandalismo - fotocélulas integradas en el cuerpo de la barrera, impacto visual mínimo y protección máxima.

Novedades 2024

WIDEM y WIDEL están disponibles en cuatro versiones de color: gris y blanco, además de inox y naranja.



GRIS
RAL7015



BLANCO
RAL9010



ACERO INOX



NARANJA
RAL2004

Tapa amovible
para un acceso facilitado a las partes internas

Montaje del mástil
indiferente en la derecha o en la izquierda



Desbloqueo protegido
contra los agentes externos y cómodo con llave triangular

Carcasa de acero
con tratamiento protector de cataforesis y pintada o con carcasa inoxidable



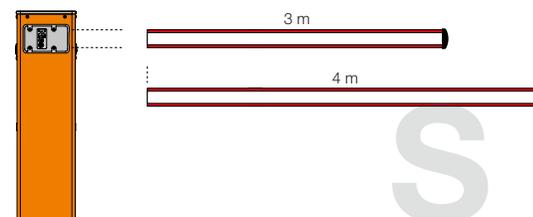
3 versiones disponibles, hasta 5 mástiles componibles de 3 a 7 m.

La composición de los mástiles mediante la junta de dilatación de aluminio facilita el montaje y la gestión de estos en el almacén.

Para obtener un sistema accionador de barrera completo:

1. Elegir el motorreductor
2. Asociar el mástil
3. Completar la instalación con los accesorios opcionales.

Composición de mástiles y accesorios



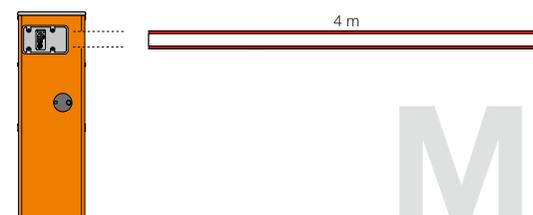
WIDES

Con mástil de 3 m

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, unión pivotante, bastidor (1 ud.).

Con mástil de 4 m

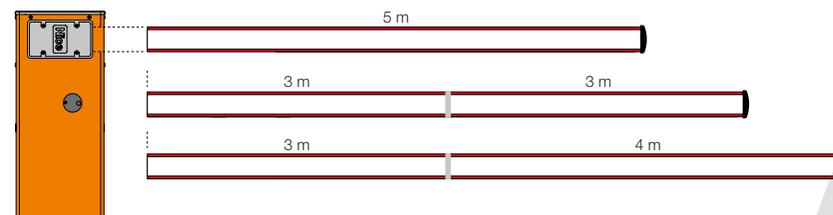
Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, unión pivotante.



WIDEM

Con mástil de 4 m

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, unión pivotante, unión articulada, bastidor (2 uds.), soporte móvil.



WIDEL

Con mástil de 5 m

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, bastidor (2 uds.), soporte móvil.

Con mástil de 6 m (3+3 m)*

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización, bastidor (2 uds.), soporte móvil.

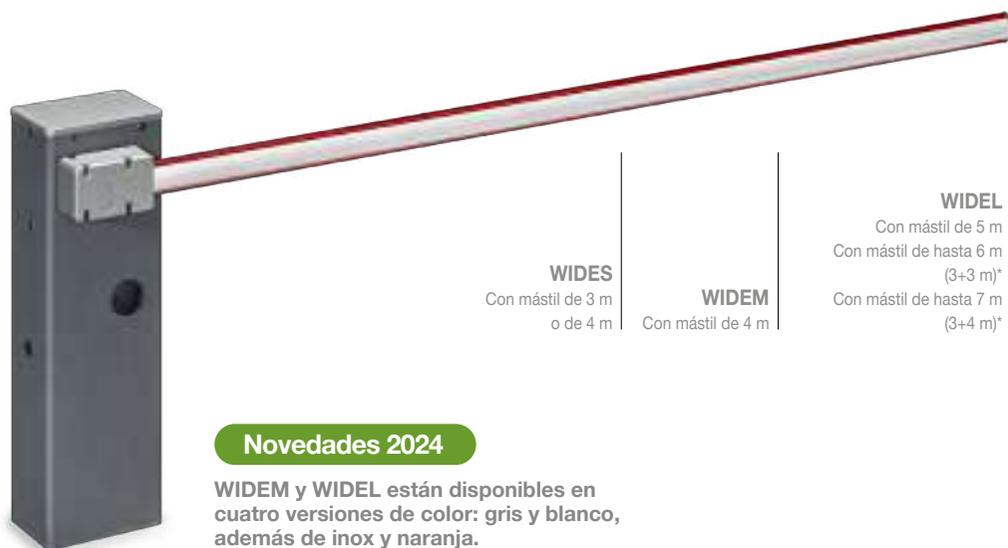
Con mástil de 7 m (3+4 m)*

Preinstalación para:
goma de protección, luces de señalización

*Usar la unión XBA9 para ensamblar los mástiles. **NOTA** Mástiles y accesorios no incluidos en el código del motorreductor.

Wide System

Accionador de barreras electromecánico para controlar los accesos.



Novedades 2024

WIDEM y WIDEL están disponibles en cuatro versiones de color: gris y blanco, además de inox y naranja.



*Usar la unión XBA9 para ensamblar los mástiles.

24V

BiDi

Yubii

Opera

Programable mediante la App

Con Pro-View o Bidi-WiFi y la app MyNice Pro. Descubre más en la pág. → 28

Motorreductor 24 Vdc, con central de mando integrada, velocidad regulable y función antiplastamiento.

Dos versiones de carcasa, de acero galvanizado y pintado, o inoxidable (AISI 304) **en tres tamaños para mástiles de 3 a 7 metros.**

Mayor comodidad durante las etapas de programación y mantenimiento: única central integrada para todas las versiones, situada en la parte inferior del cuerpo de la barrera.

Puerta frontal amplia para un acceso rápido y facilitado.

Soporte reforzado del motorreductor fácilmente extraíble.

Máxima seguridad: antiplastamiento en apertura y cierre; soportes internos en el cuerpo de la barrera para un impacto visual mínimo.

Velocidad regulable electrónicamente de 3,5" (Wide M) a 5" (Wide L) durante un tiempo mínimo de apertura.

Fuerza, fiabilidad e instalación fácil: mástil elíptico para una mayor ligereza y resistencia a las ráfagas de viento; perfil específico para un montaje rápido de los accesorios.

Unión pivotante opcional para proteger la barrera en caso de impacto.

Montaje del mástil indiferente en la derecha o en la izquierda.

Fácil de equilibrar mediante un práctico regulador de tensión del muelle.

Ningún corte de energía: funcionamiento sin corriente garantizado mediante la batería de reserva PS234, integrable en la central.

Desbloqueo con llave triangular protegido contra los agentes externos.

PARA OBTENER UN SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERA COMPLETO:



Para mástiles de hasta 4 m, irreversible 230 Vac, motor 24 Vdc, con base de anclaje incluida:

Código	Descripción
WIDES	Con carcasa de acero galvanizado y pintado naranja
WIDESI	Con carcasa de acero inoxidable
WIDEM	Con carcasa de acero galvanizado y pintado naranja
WIDEMI	Con carcasa de acero inoxidable
WIDEMWH	Con carcasa de acero galvanizado y pintado blanco
WIDEMGR1	Con carcasa de acero galvanizado y pintado gris

Para mástiles de hasta 7 m, irreversible 230 Vac, motor 24 Vdc, con base de anclaje incluida:

Código	Descripción
WIDEL	Con carcasa de acero galvanizado y pintado naranja
WIDELI	Con carcasa de acero inoxidable
WIDELWH	Con carcasa de acero galvanizado y pintado blanco
WIDELGR1	Con carcasa de acero galvanizado y pintado gris

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
WIA20	Central de recambio	1
XBA13	Goma parachoques de 1 m	9
WA10	Franja roja adhesiva reflectante	24
WA11	Soporte regulable para mástiles	1
WA13	Bastidor de aluminio de 2 m	1
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1

ACCESORIOS PARA WIDE S

Código	Descripción	Uds. paq.
XBA19	Mástil de aluminio pintado blanco 45x58x4270 mm	1
XBA4	Luz de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 4 m	1
WIA10	Unión pivotante	1
SIA1	Base de anclaje con grapas	1

ACCESORIOS PARA WIDE M

Código	Descripción	Uds. paq.
XBA19	Mástil de aluminio pintado blanco 45x58x4270 mm	1
XBA4	Luz de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 4 m	1
WIA10	Unión pivotante	1
SIA1	Base de anclaje con grapas	1
WA12	Soporte móvil para mástiles, reforzado y resistente	1
WA11	Mástil articulación Wide M	1

ACCESORIOS PARA WIDE L

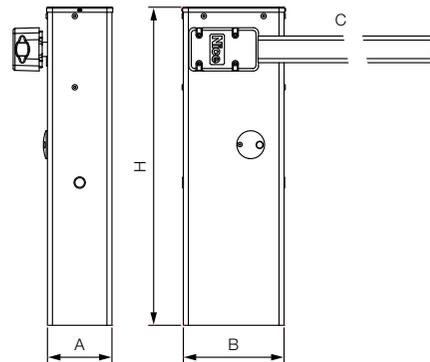
Código	Descripción	Uds. paq.
XBA15	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x3150 mm	1
XBA14	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Junta de dilatación	1
XBA6	Luz de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 6 m	1
XBA18	Luz de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 8 m	1
SIA1	Base de anclaje con grapas	1
WA12	Soporte móvil para mástiles, reforzado y resistente	1

Más información en la pág → 148.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	WIDES	WIDESI	WIDEM	WIDEMI	WIDEL	WIDELI
DATOS ELÉCTRICOS						
Alimentación (Vca 50/60 Hz)				230		
Alimentación (Vdc)				24		
Absorción (A)	1		1,1		0,6	
Potencia (W)				300		360
DATOS DE PRESTACIONES						
Velocidad (S)	4		3,5		5	
Par (Nm)	100		140		200	
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	100		300		200	
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS						
Grado de protección (IP)				54		
Temp. de servicio (°C mín./máx.)				-20 ÷ +55		
Dimensiones (mm)	280x178x1000 a		320x205x1000 a		420x205x1030 a	
Peso (Kg)	40		46		54	

DIMENSIONES



	WIDE S	WIDE M	WIDE L
A	178	208	205
B	280	320	420
C	máx. 4 m	máx. 4 m	máx. 7 m
H	1000	1000	1030

VERSIONES DE COLOR



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

WIDES / WIDESI / WIDEM / WIDEMI / WIDEL / WIDELI	Central/Receptor
	Integrado*
• • •	OXIBD / OXILR
	Transmisor
• • •	ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• • •	ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• • •	ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • •	ERA FLOR / DOMi
	Fotocélulas
• • •	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • •	EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • •	EPMOR - Medium, reflectante
• • •	EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • •	EPMOV - Medium, wireless con sincronización automática
• • •	F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• • •	F210B - BlueBus
• • •	FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
	Luz intermitente
• • •	ELAC
• • •	ELDC
• • •	WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Accesorios para sistemas accionadores de barreras

MÁSTILES Y ACCESORIOS PARA MÁSTILES



XBA19
Mástil de aluminio pintado blanco 45x58x4270 mm para S4BAR, WIDES y WIDEM.
Ud./Paq. 1



XBA15
Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x3150 mm para M3BAR, M7BAR, LBAR y WIDEL.
Ud./Paq. 1



XBA14
Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x4150 mm para M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.
Ud./Paq. 1



XBA5
Mástil de aluminio pintado blanco 69x92x5150 mm para M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.
Ud./Paq. 1



XBA9
Junta de dilatación para M3BAR, M7BAR, LBAR, WIDEM y WIDEL.
Ud./Paq. 1



XBA13
Goma parachoques de 1 m.
Ud./Paq. 9



WA10
Franjas rojas adhesivas reflectantes.
Ud./Paq. 24



WA11
Soporte regulable para mástiles.
Ud./Paq. 1



WA12
Soporte móvil para mástiles, reforzado y resistente.
Ud./Paq. 1



WA13
Bastidor de aluminio de 2 m para M3BAR, M5BAR, LBAR y WIDE.
Ud./Paq. 1



XBA10
Unión pivotante para mástiles de hasta 4 m para M3BAR y M5BAR.
Ud./Paq. 1



WIA10
Unión pivotante para WIDES y WIDEM.
Ud./Paq. 1



XBA11
Articulación para mástiles (de 1950 mm a 2400 mm) para M3BAR, M5BAR y WIDEM.
Ud./Paq. 1



WIA11
Mástil articulación para WIDEM.
Ud./Paq. 1



XBA4
Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 4 m para S4BAR, M3BAR, M5BAR, WIDES y WIDEM.
Ud./Paq. 1



XBA6
Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 6 m para M5BAR, M7BAR, WIDEL.
Ud./Paq. 1



XBA18
Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 8 m para M7BAR, LBAR, WIDEL.
Ud./Paq. 1



XBA8
Luz de semáforo integrable en la tapa para MBAR y LBAR.
Ud./Paq. 1



XBA7
Luz parpadeante integrable en la tapa para SBAR, MBAR y LBAR.
Ud./Paq. 1



LP21
Detector de lazos magnéticos de 1 canal para MBAR y LBAR.
Ud./Paq. 1



LP22
Detector de lazos magnéticos de 2 canales para MBAR y LBAR.
Ud./Paq. 1



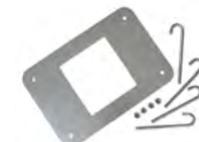
SIA1
Base de anclaje con grapas para SBAR, WIDES y WIDEM.
Ud./Paq. 1



SIA2
Base de anclaje con grapas para WIDEL.
Ud./Paq. 1



XBA16
Base de anclaje con grapas para MBAR.
Ud./Paq. 1



XBA17
Base de anclaje con grapas para LBAR.
Ud./Paq. 1

CENTRALES DE RECAMBIO



XBA20
Central de recambio,
para S4BAR.

Ud./Paq. 1



BCU1
Central de recambio
para MBAR y LBAR.

Ud./Paq. 1



WIA20
Central de recambio
para WIDE.

Ud./Paq. 1

ACCESORIOS PARA 24 V



PS124
Batería de 24 V con
cargador de baterías
integrado para SBAR.

Ud./Paq. 1



PS224
Batería de reserva
24 Vdc para MBAR y
LBAR.

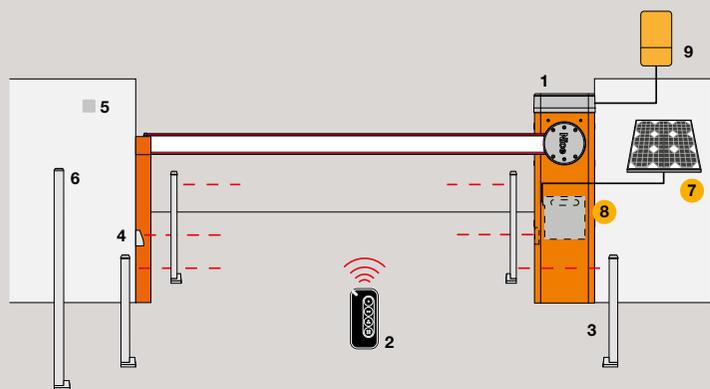
Ud./Paq. 1



PS324
Batería de 24 V con
cargador de baterías
integrado para WIDE.

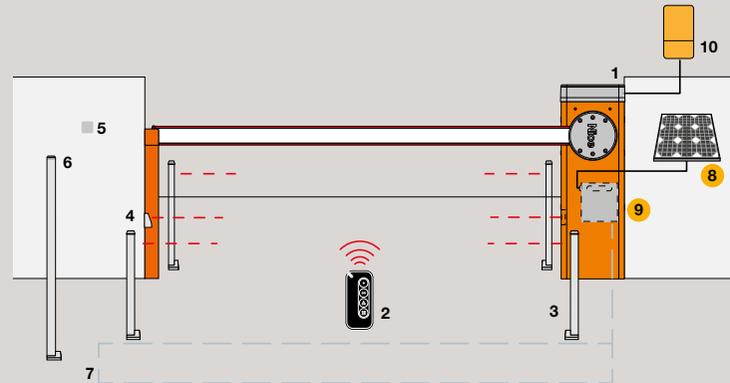
Ud./Paq. 1

Esquema de instalación típica para sistemas accionadores de barrera



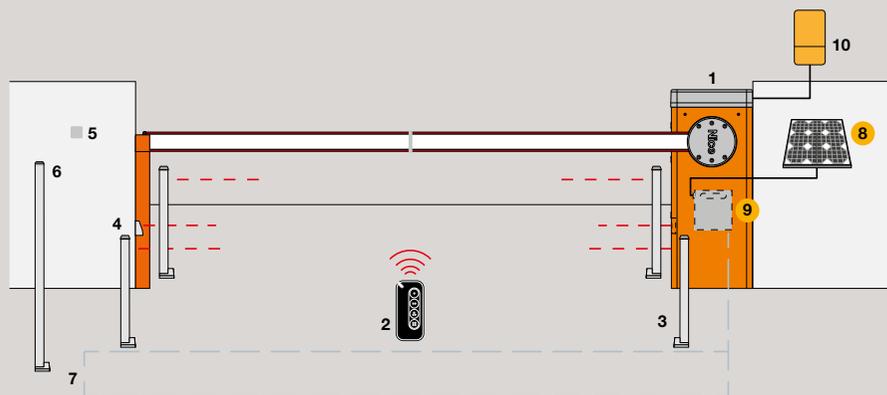
S-BAR

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Selector con llave o digital 6. Selector con llave o digital en columna 7. Panel solar SYP 8. Caja batería PSY24 9. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



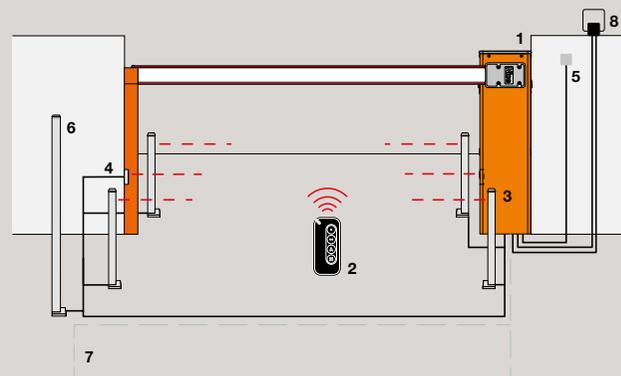
M-BAR

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Selector con llave o digital 6. Selector con llave o digital en columna 7. Detector de lazo 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



L-BAR

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Selector con llave o digital 6. Selector con llave o digital en columna 7. Detector de lazo 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



WIDE SYSTEM

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Selector con llave o digital 6. Selector con llave o digital en columna 7. Detector de lazo 8. Luz parpadeante



Sistemas para puertas de garaje e industriales

Para puertas de garaje

Guía de elección	152
Spider 1200BLW	156
Spider 800W	158
Spido 600	160
Spinbus	162
Spinbus	164
Spinbuskit 20/22/23 BD	166
Spykit 650/800 BD	168
Spykit 550	170
Ten	172
Tenkit	174
Soon	176
Sumo	178
Hyppo	180

Para cierres enrollables balanceados

Guía de elección	183
Rondo	184

Guía de elección

Para puertas seccionales y basculantes, en kit

Motorreductor 1200 N con unidad de control incorporada y receptor incorporado. Bidireccional, preparado para Solemyo y Opera.

Spider 1200BLW para seccionales de hasta 16,9 m² para basculantes de hasta 19,5 m² — transmisión de correa — con guía en 1 pieza de 3,2 m → **SPIDERBL32BDWKCE**

Novedades 2024

Motorreductor 800 N con unidad de control incorporada y receptor incorporado. Bidireccional, preparado para Solemyo y Opera.

Spider 800W para seccionales de hasta 11,4 m² para basculantes de hasta 12,6 m² — transmisión de correa — con guía en 1 pieza de 3,2 m — con WiFi integrado → **SPIDER32BDWKCE**

Novedades 2024

con guía en 1 pieza de 3,2 m → **SPIDER32BDKCE**

con guía en 1 pieza de 3,2 m + 1 pieza de 0,8 m → **SPIDER40BDKCE**

con guía en 2 piezas de 1,6 m → **SPIDER16BDKCE**



Para puertas seccionales y basculantes, disponible también en kit

Nuevo motorreductor 600N con unidad de control y receptor integrados. Preparado para Opera.

Spido600 Para puertas seccionales de hasta 9,6 m² y basculantes de hasta 10,5 m²

guía con correa — con guía en 1 pieza de 3,2 m → **SPIDO32BKCE**

con guía en 2 piezas de 1,6 m → **SPIDO16BKCE**

guía con cadena — con guía en 1 pieza de 3,2 m → **SPIDO32CKCE**

con guía en 2 piezas de 1,6 m → **SPIDO16CKCE**



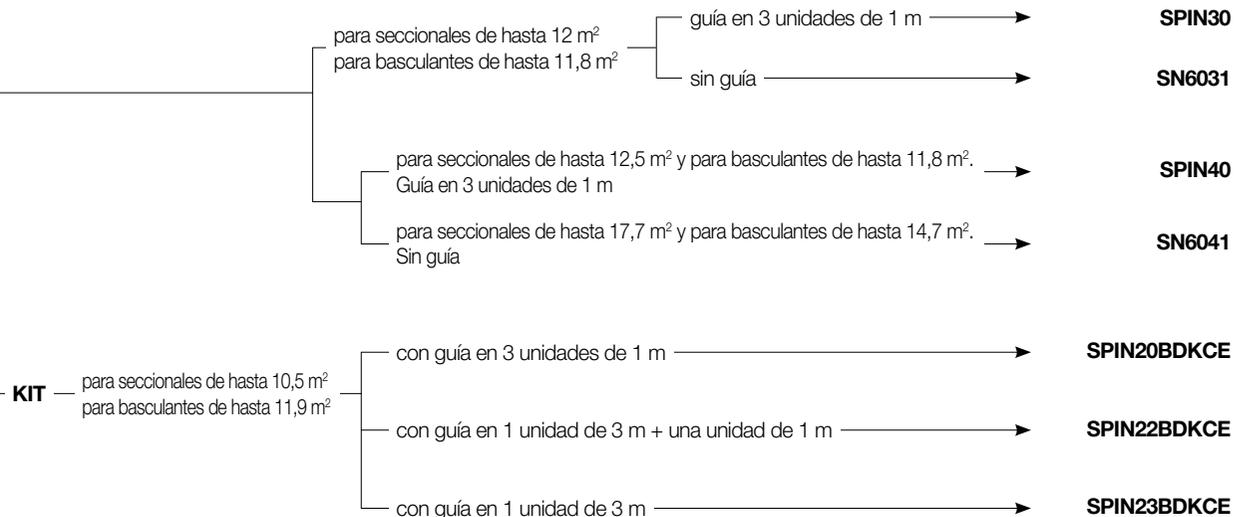
Para puertas seccionales y basculantes, disponible también en kit con tecnología bidireccional

Irreversible, 24 Vdc,
con central de mando
y tecnología BlueBUS
integrada.

Preparado para Solemyo
y Opera.

Spinbus
Spinbuskit BD
págs. 162/167

Pronto fuera de producción

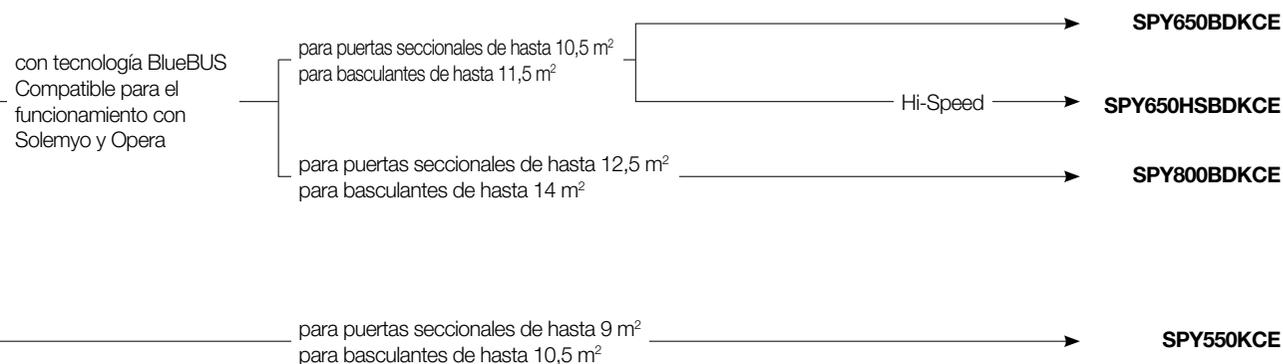


Para puertas seccionales y basculantes, disponible también en kit con tecnología bidireccional

Irreversible, 24 Vcc.
con unidad de control
integrada,
tracción con cremallera
en la guía.

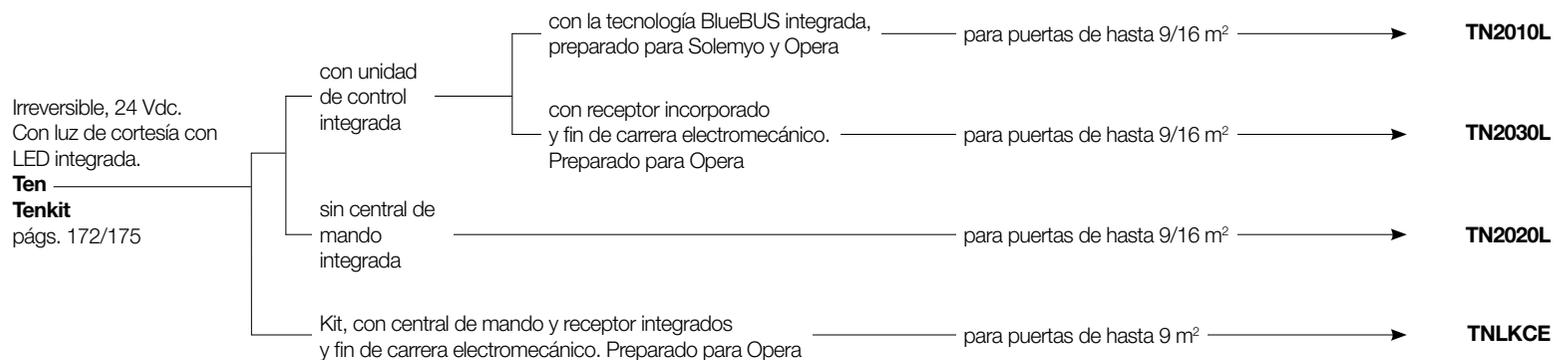
Spykit HS
págs. 52/53

Spykit, Spykit BD
págs. 168/171



Guía de elección

Para puertas basculantes, disponible también en kit



Para puertas seccionales, de uso industrial y comercial

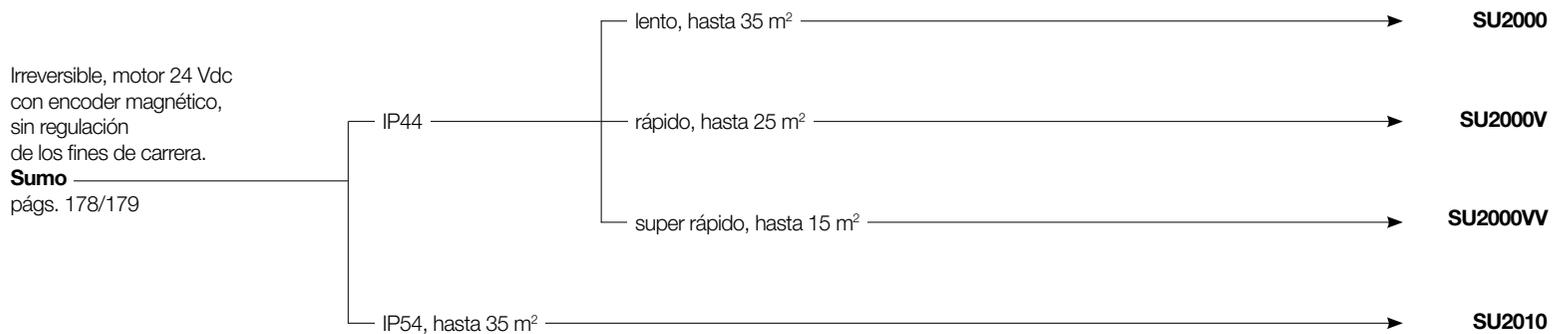
Irreversible, con central de mando integrada, luz de cortesía con LED, motor 24 Vdc, con encoder absoluto, tecnología BlueBUS integrada. Preparado para Solemyo y Opera.

Soon → para puertas de hasta 20 m² →

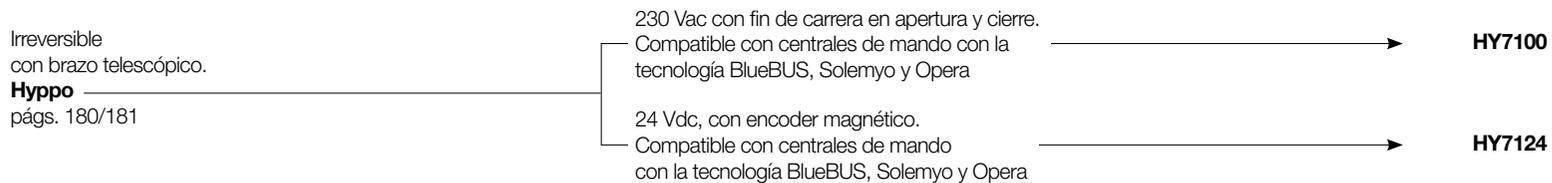
SO2000



Para puertas seccionales y correderas de dos hojas, de uso industrial y comercial



Para puertas de acordeón de dos hojas



Nice

Spider 1200BLW

Para puertas seccionales de hasta 16,9 m² y basculantes de hasta 19,5 m².

Novedades 2024



Disponible en KIT

Placa inferior de la cabeza del motor de metal, 100 % de garantía de robustez



EPD[®]

NICE GREEN INNOVATION

S-P-11928

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Nuevo motorreductor 1200N con motor Brushless y WiFi integrado.

Producto equipado con unidad de control incorporada y receptor BiDireccional integrado. Gestión remota de la puerta del garaje en combinación con los automatismos para cancelas gracias a la tecnología WiFi integrada. Control mediante app MyNice.

Spider también puede integrarse en el eco-sistema Yubii para el uso con dispositivos de terceros. Control mediante app Yubii.

Diversos kits entre los que elegir combinando el sistema de transmisión (correa o cadena) y el tipo de guía (4 m - 3,2 m o 2 piezas de 1,6 m).

Prestaciones

Concebido para un **uso intensivo gracias al nuevo motor Brushless** (hasta 150 ciclos al día).

Unidad de control expandible con módulos accesorios para aumentar su número de entradas o salidas.

Conectividad

Siempre conectado gracias al nuevo módulo WiFi integrado. Permite controlar, gestionar, hacer comprobaciones y disponer de toda la información sobre el automatismo para puertas de garaje en cualquier momento y lugar desde el smartphone personal.

La programación puede realizarse mediante la interfaz multifunción Pro-View; la nueva app MyNice Pro ofrece un asistente sencillo.

Sostenibilidad

El módulo de alimentación en stand-by integrado asegura una reducción del 90 % del consumo de energía cuando el producto está en stand-by*.

Spider1200 ha recibido la certificación ambiental de producto, un requisito fundamental para los contratos públicos ecológicos y los planes de construcción ecológica.

El consumo de energía se reduce hasta un 20 % gracias al nuevo motor brushless.**

Diseñado con la mirada puesta en la sostenibilidad. Fabricado con **más de un 80 % de plástico reciclado**.

Seguridad

Función antiapertura: si se detecta un intento de efracción, se recibirá una notificación en la app MyNice y se forzará automáticamente una nueva maniobra de cierre***.

Eye Check, sistema de control visual: luces led verdes y rojas integradas en el motor para indicar el tipo de problema potencial/necesidad de mantenimiento o para comunicar que todo funciona sin problemas.

* Cálculo efectuado comparando los consumos en stand-by de un operador con módulo Stand-By (modo «Todo» activo) y sin él.

** Cálculo efectuado comparando el consumo de energía del Spider-1200BLW con el consumo del modelo equivalente sin motor brushless.

*** La función se activa un minuto después de cerrarse la puerta.



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción
SPIDERBL32BDWKCE	Kit para automatizar puertas seccionales y basculantes, 1200N, con motor brushless, WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional. El kit contiene: SPIDER1200BLW, MYGO4 2 uds., SR32B 1 ud., MLAE22 1 ud.
SPIDERBL16BDWKCE	Kit para automatizar puertas seccionales y basculantes, 1200N, con motor brushless, WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional. El kit contiene: SPIDER1200BLW, MYGO4 2 uds., SR16B 1 ud., MLAE22 1 ud.


El Kit SPIDERBL32BDWKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SPIDER1200BLW	Motorreductor con motor brushless y WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	2
SR32B	Longitud de la guía: 1 pieza de 3,2 m, transmisión de correa	1
MLAE22	Tarjeta de expansión para unidad de control modular, 2I/2O	1


El Kit SPIDERBL16BDWKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SPIDER1200BLW	Motorreductor con motor brushless y WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	2
SR16B	Longitud de la guía: 2 piezas de 1,6 m, transmisión de correa	1
MLAE22	Tarjeta de expansión para unidad de control modular, 2I/2O	1

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
MCU4	Unidad de control de recambio para SPIDER1200BLW	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
TNA9	Cable de conexión adicional y soportes para la fijación a pared de la batería PS324	1
MLAE21	Tarjeta de expansión enchufable, 1 salida, 2 entradas	1
MLAE22	Tarjeta de expansión enchufable, 2 salidas (1 de relé de 230 V), 2 entradas	1
MLAE44	Tarjeta de expansión enchufable, 4 salidas, 4 entradas	1
K11	Kit de desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal y pestillo de llave	1
SPA2	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
SPA5	Brazo oscilante con deslizamiento mediante cojinetes y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes	1
SPA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	1
SPA7	Kit de dos soportes de fijación adicional	2
SRA1	Soportes de inserción rápida para montaje en techo	6
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

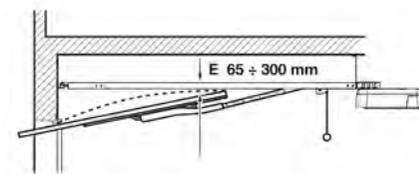
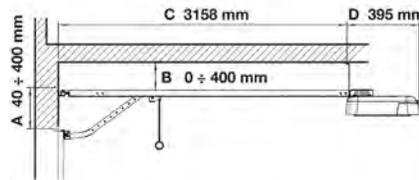
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	SPIDER1200BLW
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	1,5
Potencia (W)	240
Potencia en stand-by (W)	<1
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,16
Fuerza (N)	1200
Ciclo de trabajo (ciclos/día)	150
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	IP40
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 °C - +55 °C
Dimensiones (mm)	225x395x105,5 h
Peso (Kg)	6,7

LÍMITES DE EMPLEO

	Basculantes no desbordantes (con SPA5)		Basculantes desbordantes (con SPA5) o con muelles (sin SPA5)		Seccionales	
	A	H	A	H	A	H
SR32/16	6,5 m	2,4 m	6,5 m	3 m	6,5 m	2,6 m
SR40*	4,9 m	3,4 m	5,6 m	3,6 m	5 m	3,4 m

Utilizando la carrera máxima
*Válido también para SR32/16 + SR08

DIMENSIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA GUÍA

Código	SR32B	SR16B	SR40B
Tipo de guía	1 pieza de acero galvanizado	2 piezas de acero galvanizado	1 pieza de acero galvanizado + extensión
Longitud de la guía instalada (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Carrera útil (mm)	2800	2800	3500*
Peso (Kg)	6,5	7	8,3
Dimensiones del embalaje (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

*Para utilizar con una guía de 3,2 m para obtener una longitud total de 4 m.

**Referencia a guía de 4 m

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SPIDER1200BLW

Central/Receptor

- **Integrado***
- **OXIBD / OXILR**

Transmisores

- **ERA INTI** - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- **ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- **MYGOBD / ERA ONE BD / ERA ONE LR**

- **ERA FLOR / DOMi**

Fotocélulas

- **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
- **EPSB** - Slim, BlueBus / **EPMB** - Medium, BlueBus / **EPLB** - Large, BlueBus
- **EPMOR** - Medium, reflectante
- **EPMORB** - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- **EPMOW** - Medium, wireless, con sincronización automática
- **F210** sincronizadas, orientables / **FT210** para bordes sensibles
- **F210B** BlueBus / **FT210B** para bordes sensibles, BlueBus

Luces parpadeantes
ELAC

- **ELDC**
- **WLT** - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Spider 800W

Para puertas seccionales de hasta 11,4 m² y basculantes de hasta 12,6 m².

Novedades 2024



Disponible en KIT

Placa inferior de la cabeza del motor de metal, 100 % de garantía de robustez

Altura de la guía de 3 cm

Nuevo sistema de desbloqueo

Iluminación led



NICE GREEN INNOVATION

EPD[®]

S-P-11928

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Nuevo motorreductor 800N con WiFi integrado (disponible también sin WiFi).

Producto equipado con unidad de control incorporada y receptor BiDireccional integrado. Gestión remota de la puerta del garaje en combinación con los automatismos para cancelas gracias a la tecnología WiFi integrada. Control mediante app MyNice.

Spider también puede integrarse en el ecosistema Yubii para el uso con dispositivos de terceros. Control mediante la app Yubii.

Diversos kits entre los que elegir combinando el sistema de transmisión (correa o cadena) y el tipo de guía (4 m - 3,2 m o 2 piezas de 1,6 m).

Conectividad

Siempre conectado gracias al nuevo **módulo WiFi integrado**. Permite controlar, gestionar, hacer comprobaciones y disponer de toda la información sobre el automatismo para puertas de garaje en cualquier momento y lugar desde el smartphone personal.

La programación puede realizarse mediante la interfaz multifunción Pro-View; la nueva app MyNice Pro ofrece un asistente sencillo.

Sostenibilidad

El módulo de alimentación en stand-by integrado asegura una reducción del 90 % del consumo de energía cuando el producto está en stand-by*.

Spider800 ha recibido la certificación ambiental de producto, un requisito fundamental para los contratos públicos ecológicos y los planes de construcción ecológica.

Diseñado con la mirada puesta en la sostenibilidad. **Fabricado con más de un 80 % de plástico reciclado.**

Seguridad

Función antifracción: si se detecta un intento de efracción, se recibirá una notificación en la app MyNice y se forzará automáticamente una nueva maniobra de cierre**.

Eye Check, sistema de control visual: luces led verdes y rojas integradas en el motor para indicar el tipo de problema potencial/necesidad de mantenimiento o para comunicar que todo funciona sin problemas.

* Cálculo efectuado comparando los consumos en stand-by de un operador con módulo Stand-By (modo «Todo» activo) y sin él.

** La función se activa un minuto después de cerrarse la puerta.

Código	Descripción
SPIDER32BDWKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, WiFi integrado, unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. El kit contiene: SPIDER800W, MYGO4 2 uds., SR32B 1 ud.
SPIDER16BDWKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, WiFi integrado, unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. El kit contiene: SPIDER800W, MYGO4 2 uds., SR16B 1 ud.
	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, con unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. El kit contiene: SPIDER800, MYGO4 2 uds., SR32B 1 ud.
SPIDER40BDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, con unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. El kit contiene: SPIDER800, MYGO4 2 uds., SR40B 1 ud.
SPIDER16BDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, con unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. El kit contiene: SPIDER800, MYGO4 2 uds., SR40B 1 ud.



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28


El Kit SPIDER32BDWKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SPIDER800W	Motorreductor con WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	2
SR32B	Longitud de la guía: 1 pieza de 3,2 m, transmisión de correa	1


El Kit SPIDER16BDWKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SPIDER800W	Motorreductor con WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	2
SR16B	Longitud de la guía: 2 piezas de 1,6 m, transmisión de correa	1


El Kit SPIDER32BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SPIDER800	Motorreductor con unidad de control integrada y receptor BiDireccional	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	2
SR32B	Longitud de la guía: 1 pieza de 3,2 m, transmisión de correa	1


El Kit SPIDER40BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SPIDER800	Motorreductor con unidad de control integrada y receptor BiDireccional	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	2
SR40B	Longitud de la guía: 1 pieza de 3,2 m + 1 pieza de 0,8 m, transmisión de correa	1


El Kit SPIDER16BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SPIDER800	Motorreductor con unidad de control integrada y receptor BiDireccional	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	2
SR16B	Longitud de la guía: 2 piezas de 1,6 m, transmisión de correa	1

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
MCU1	Unidad de control de recambio para SPIDER800	1
MCU2	Unidad de control de recambio para SPIDER800W	1
MLAE21	Tarjeta de expansión enchufable, 1 salida, 2 entradas	1
MLAE22	Tarjeta de expansión enchufable, 2 salidas (1 de relé de 230 V), 2 entradas	1
MLAE44	Tarjeta de expansión enchufable, 4 salidas, 4 entradas	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
KI1	Kit de desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal y pestillo de llave	1
SPA2	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
SPA5	Brazo oscilante con deslizamiento mediante cojinetes y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes	1
SPA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	1
SPA7	Kit de dos soportes de fijación adicional	2
SRA1	Soportes de inserción rápida para montaje en techo	6
SYKCE	Kit de alimentación solar compuesto por panel fotovoltaico SYP y Box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

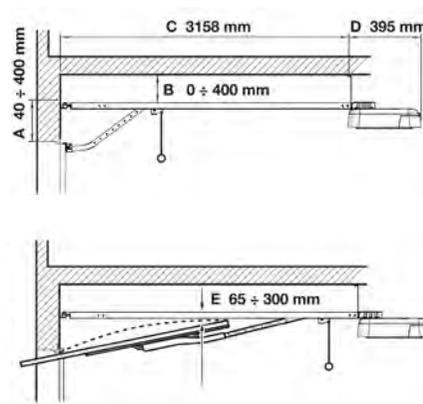
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	SPIDER800W/ SPIDER800
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	1,1
Potencia (W)	180
Potencia en stand-by (W)	<1
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,2
Fuerza (N)	800
Ciclo de trabajo (ciclos/día)	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	IP40
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 °C - +55 °C
Dimensiones (mm)	225x395x105,5 h
Peso (Kg)	4,9

LÍMITES DE EMPLEO

	Basculantes no desbordantes (con SPA5)		Basculantes desbordantes (con SPA5) o con muelles (sin SPA5)		Seccionales	
	A	H	A	H	A	H
SR32/16	4,2 m	2,4 m	4,2 m	3 m	4,4 m	2,6 m
SR40*	3,1 m	3,4 m	3,6 m	3,6 m	3,4 m	3,4 m

Utilizando la carrera máxima
*Válido también para SR32/16 + SR08

DIMENSIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA GUÍA

Código	SR32B	SR16B	SR40B
Tipo de guía	1 pieza de acero galvanizado	2 piezas de acero galvanizado	1 pieza de acero galvanizado + extensión
Longitud de la guía instalada (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Carrera útil (mm)	2800	2800	3500*
Peso (Kg)	6,5	7	8,3
Dimensiones del embalaje (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

*Referencia a guía de 4 m.

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SPIDER800W/ SPIDER800	Central/Receptor
	• Integrado*
	• OXIBD / OXILR
	Transmisores
	• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
	• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
	• MYGOBD / ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• ERA FLOR / DOMI
	Fotocélulas
	• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus	
• EPMOR - Medium, reflectante	
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión	
• EPMOW - Medium, wireless, con sincronización automática	
• F210 sincronizadas, orientables / FT210 para bordes sensibles	
• F210B BlueBus / FT210B para bordes sensibles, BlueBus	
Luces parpadeantes	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Luz led multifunción	

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

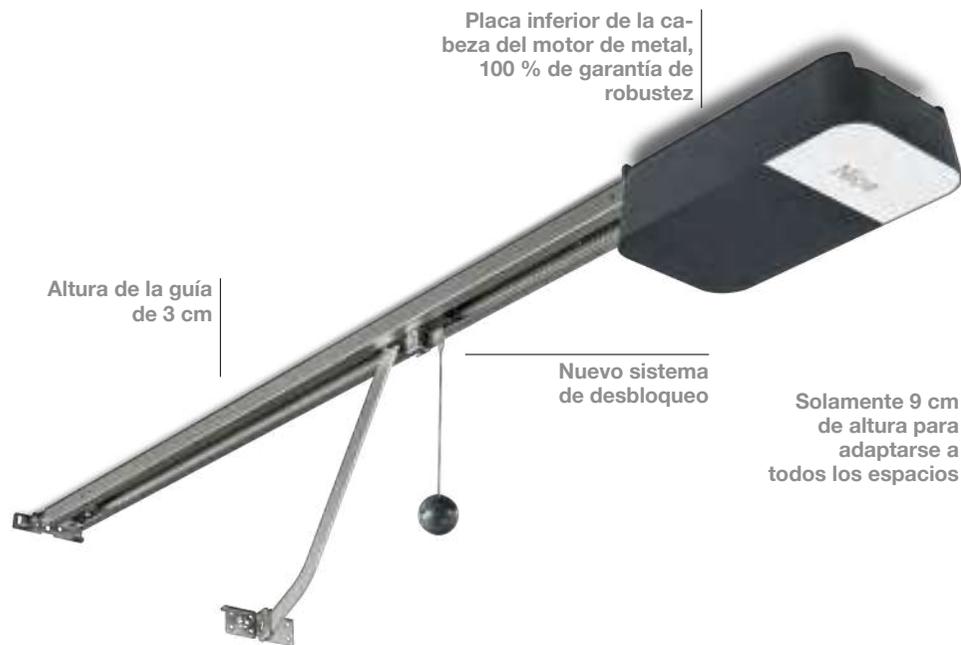
Nice

Spido 600

Para puertas seccionales de hasta 9,6 m²
y basculantes de hasta 10,5 m²



Disponible en KIT



BUS T4

24V

Opera

Nuevo motorreductor 600N con unidad de control y receptor integrados.

Gestión remota opcional de la puerta del garaje en combinación con los automatismos para cancelas. Control mediante app MyNice.

Diversos kits entre los que elegir combinando el sistema de transmisión (correa o cadena) y el tipo de guía (4 m - 3,2 m o 2 piezas de 1,6 m).

Ahorro de tiempo durante la instalación

- **Ajuste preciso de los finales de carrera.** No se requiere la instalación o el ajuste de los finales de carrera mecánicos en la guía.
- **Programación fácil y rápida** gracias a la nueva pantalla de un dígito.
- **Diseño funcional y seguro**

- **Transporte fácil y seguro:** la nueva guía mide ahora 30 mm de altura y dispone de carro y cabeza completamente integrados. Transporte con total seguridad.
- **Dimensiones de la cabeza del motor de 9 cm,** para adaptarse también a los espacios más estrechos.
- **Acceso facilitado** a la unidad de control gracias a la tapa fácil de usar.
- **Nuevo sistema de desbloqueo** para mover manualmente la puerta del garaje en caso de apagón.

Prestaciones

Abre la puerta de tu garaje en tan solo 10 segundos**.

Mayor carrera útil: nueva guía 20 cm más larga, ideal para la mayoría de puertas de garaje comercializadas.

**Considerando una instalación típica con puerta equilibrada de 2,25 m de altura y excluyendo las fases de aceleración y deceleración.



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción
SPIDO32BKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 600N, unidad de control incorporada y receptor monodireccional. El kit contiene: SPIDO600, INTI2 2 uds., SR32B 1 ud.
SPIDO16BKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 600N, unidad de control incorporada y receptor monodireccional. El kit contiene: SPIDO600, INTI2 2 uds., SR16B 1 ud.
SPIDO32CKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 600N, unidad de control incorporada y receptor monodireccional. El kit contiene: SPIDO600, INTI2 2 uds., SR32C 1 ud.
SPIDO16CKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 600N, unidad de control incorporada y receptor monodireccional. El kit contiene: SPIDO600, INTI2 2 uds., SR16C 1 ud.



El Kit SPIDO32BKCE contiene:		
Código	Descripción	Cantidad
SPIDO600	Motorreductor con unidad de control incorporada y receptor monodireccional Opera integrado	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
SR32B	Longitud de la guía: 1 pieza de 3,2 m, transmisión de correa	1



El Kit SPIDO16BKCE contiene:		
Código	Descripción	Cantidad
SPIDO600	Motorreductor con unidad de control incorporada y receptor monodireccional Opera integrado	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
SR16B	Longitud de la guía: 2 piezas de 1,6 m cada una, transmisión de correa	1



El Kit SPIDO32CKCE contiene:		
Código	Descripción	Cantidad
SPIDO600	Motorreductor con unidad de control incorporada y receptor monodireccional Opera integrado	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
SR32C	Longitud de la guía: 1 pieza de 3,2 m, transmisión de cadena	1



El Kit SPIDO16CKCE contiene:		
Código	Descripción	Cantidad
SPIDO600	Motorreductor con unidad de control incorporada y receptor monodireccional Opera integrado	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	2
SR16C	Longitud de la guía: 2 piezas de 1,6 m cada una, transmisión de cadena	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
SPA600	Unidad de control de recambio para SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
K11	Kit de desbloqueo del exterior con cuerda de metal y pestillo de llave	1
SPA2	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
SPA5	Brazo oscilante con deslizamiento mediante cojinetes y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes	1
SPA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	1
SPA7	Kit de dos soportes de fijación adicional	2
SRA1	Soportes de inserción rápida para montaje en techo	6
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

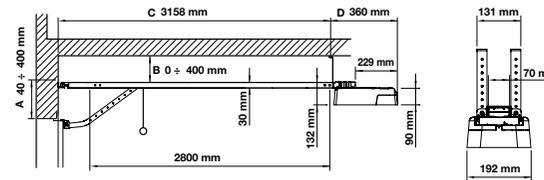
Código	SPIDO600
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	1
Potencia (W)	150
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad máxima (m/s)	0,2
Fuerza máxima (N)	600
Ciclo de trabajo (ciclos/día)	40
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	40
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55
Dimensiones del embalaje (mm)	192x344x90 h
Peso (Kg)	3,8 kg

LÍMITES DE EMPLEO

	Seccionales		Basculantes no desbordantes (con SPA5)		Basculantes desbordantes (con SPA5) o con muelles (sin SPA5)	
	A	H	A	H	A	H
SR32/16	3,7 m	2,6 m	3,5 m	2,4 m	3,5 m	3 m
SR40*	2,9 m	3,4 m	2,7 m	3,4 m	3 m	3,6 m

Utilizando la carrera máxima
*Válido también para SR32/16 + SR08

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA GUÍA

Código	SR32B/C	SR16B/C	SR08/C	SR40B
Tipo de guía	1 pieza de acero galvanizado	2 piezas de acero galvanizado	Extensión de acero galvanizado	1 pieza de acero galvanizado + extensión
Longitud de la guía instalada (mm)	3200	3200 (1600x2)	800*	3200+800
Carrera útil (mm)	2800	2800	3500**	3500**
Peso (Kg)	6,5	7	2,6	8,3
Dimensiones del embalaje (mm)	3300x90x45	1690x165x45	818x114x85	3300x90x45

*Para utilizar con una guía de 3,2 m para obtener una longitud total de 4 m.
**Referencia a guía de 4 m

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SPIDO

Central/Receptor
• Integrado*
OXIBD / OXILR
Transmisores
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPBS - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless, con sincronización automática
• F210 sincronizadas, orientables / FT210 para bordes sensibles
• F210B BlueBus / FT210B para bordes sensibles, BlueBus
Luces parpadeantes
ELAC
• ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Spinbus

Para puertas seccionales de hasta 12,5 m²
y para basculantes de hasta 11,8 m².

Versión con guía en 3 unidades de 1 m.

Pronto fuera de producción



Disponibile en KIT

Guía de acero galvanizado en tres secciones, con tracción mediante correa, muy silenciosa



Al girar el "pétalo", que difunde la luz, se accede a la central BlueBUS integrada

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Motorreductor electromecánico irreversible para uso residencial, tracción con correa, motor a 24 Vdc y encoder magnético.

Instalación rápida en todos los espacios:

con la cabeza orientable, el desbloqueo con cable posicionable en todos los puntos del garaje y sin instalar mandos en la pared.

Ahorro y respeto hacia el medio ambiente:

con la conexión a la red, en el modo standby, la central, con la radio conectada, consume apenas 0,8 W (SPIN30) y 1,2 W (SPIN40); conectada a la batería o al kit Solemyo, el consumo en el modo standby se reduce a 0,036 W.

Sencilísimo mediante el sistema BlueBus:

que permite conexiones de dos hilos solamente entre la central de mando y los pares de fotocélulas.

Seguro: detección de obstáculos y programación automática de los tiempos de trabajo, monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y la luz de cortesía con LED.

Aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles de última generación 8,2 KOhm.

Luminoso: luz de cortesía con LED integrada, que puede sustituir la iluminación del garaje.

Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
SPIN30	Kit para la automatización de puertas seccionales y puertas basculantes, con unidad de control integrada, 800 N y tecnología bidireccional. Guía en 3 piezas de 1 m	14
SPIN40	Kit para la automatización de puertas seccionales y puertas basculantes, con unidad de control integrada, 1000 N y tecnología bidireccional. Guía en 3 piezas de 1 m	14



El Kit SPIN30 contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SN6031	Motorreductor con unidad de control SNA3	1
OXIBD	Receptor de radio bidireccional enchufable, incorporado	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	1
-	Guía en 3 unidades de 1 m	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.



El Kit SPIN40 contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SN6041	Motorreductor con unidad de control SNA4	1
OXIBD	Receptor de radio bidireccional enchufable, incorporado	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	1
-	Guía en 3 unidades de 1 m	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
SNA3	Central de recambio para SPIN30/SN6031	1
SNA4	Central de recambio para SPIN40/SN6041	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
SPA2	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
SPA5	Brazo oscilante con deslizamiento mediante cojinetes y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes	1
SPA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	1
SPA7	Kit de dos soportes de fijación adicional	2
SNA16	Soportes de inserción rápida para montaje en techo	10
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

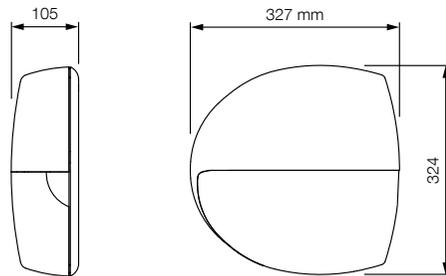
Código	SPIN30	SPIN40
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230	
Absorción (A)	1,3	1,4
Potencia (W)	300	370
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (m/s)	0,20	
Fuerza (N)	800	1000
Ciclo de trabajo (ciclos/día)	50	
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	40	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55	
Dimensiones (mm)	311x327x105 a	
Peso (Kg)	3,6	4,7

LÍMITES DE USO

	Basculante no desbordante		Basculante desbordante		Seccional	
	H	A	H	A	H	A
SPIN30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SPIN40	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m

Utilizando la carrera máxima.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SPIN30	SPIN40
Central/Receptor Integrado*	
<ul style="list-style-type: none"> • OXIBD / OXILR 	
Transmisor	
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi 	
Fotocélulas	
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus 	
Luz intermitente	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Luz led multifunción 	

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Spinbus

Para puertas seccionales de hasta 17,5 m²
y para basculantes de hasta 14,7 m².

Pronto fuera de producción



Al girar el “pétalo”, que difunde la luz, se accede a la central BlueBUS integrada

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Motorreductor electromecánico irreversible 230 Vac para uso residencial, motor a 24 Vdc con encoder magnético.

Uso junto a las guías con correa SNA30 - SNA31 o a las guías con cadena SNA30C - SNA31CJ.

Instalación rápida en todos los espacios:

con la cabeza orientable, el desbloqueo con cable posicionable en todos los puntos del garaje y sin instalar mandos en la pared.

Ahorro y respeto hacia el medio ambiente: con la conexión a la red, en el modo standby, la central, con la radio conectada, consume apenas 0,8 W (SN6031) y 1,2 W (SN6041); conectada a la batería o al kit Solemyo, el consumo en el modo standby se reduce a 0,036 W.

Sencilísimo mediante el sistema BlueBus: que permite conexiones de dos hilos solamente entre la central de mando y los pares de fotocélulas.

Seguro: detección de obstáculos y programación automática de los tiempos de trabajo, monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y la luz de cortesía con LED.

Aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles de última generación 8,2 KOhm.

Luminoso: luz de cortesía con LED integrada, que puede sustituir la iluminación del garaje.

Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
SN6031	Irreversible, 230 Vac, motor 24 Vdc, central integrada, 800 N	48
SN6041	Irreversible, 230 Vac, motor 24 Vdc, central integrada, 1000 N	48

Código	Descripción	Uds./Palé
SNA30	Guía premontada de 3 m con correa	1
SNA31	Extensión de 1 m para guía SNA30	1
SNA30C	Guía premontada de 3 m con cadena	1
SNA31C	Extensión de 1 m para guía SNA30C	1

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
SNA3	Central de recambio para SPIN30/SN6031	1
SNA4	Central de recambio para SPIN40/SN6041	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
SPA2	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
SPA5	Brazo oscilante con deslizamiento mediante cojinetes y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes	1
SPA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	1
SPA7	Kit de dos soportes de fijación adicional	2
SNA16	Soportes de inserción rápida para montaje en techo	10
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

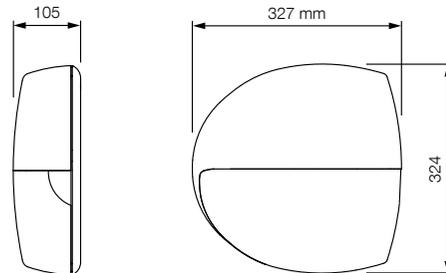
Código	SN6031	SN6041
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230	
Absorción (A)	1,3	1,4
Potencia (W)	300	370
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (m/s)	0,20	
Fuerza (N)	800	1000
Ciclo de trabajo (ciclos/día)	50	
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	40	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55	
Dimensiones (mm)	311x327x105 a	
Peso (Kg)	3,6	4,7

LÍMITES DE USO

	Basculante no desbordante		Basculante desbordante		Seccional	
	H	A	H	A	H	A
SN6031 con SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SN6041 con SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m
SN6031 con SNA30 + SNA31	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,5 m
SN6041 con SNA30 + SNA31	3,2 m	4,2 m	3,5 m	4,2 m	3,4 m	5,2 m

Utilizando la carrera máxima.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SN6031	SN6041
Central/Receptor Integrado*	
<ul style="list-style-type: none"> • • OXIBD / OXILR 	
Transmisor	
<ul style="list-style-type: none"> • • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • • ERA FLOR / DOMi 	
Fotocélulas	
<ul style="list-style-type: none"> • • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • • EPMOR - Medium, reflectante • • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • • F210B - BlueBus • • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus 	
Luz intermitente	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • • ELDC • • WLT - Luz led multifunción 	

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Spinbuskit 20/22/23 BD

Para puertas seccionales de hasta 10,5 m²
y para basculantes de hasta 11,8 m².



Disponible en KIT

Pronto fuera de producción



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Tres versiones en kit:

- guía en 3 unidades de 1 m SPIN20KCE;
- guía premontada de 4 m (3+1 m) SPIN22K-CE;
- con guía premontada de 3 m SPIN23KCE.

Instalación rápida en todos los espacios:

con la cabeza orientable, el desbloqueo con cable posicionable en todos los puntos del garaje y sin instalar mandos en la pared.

Ahorro y respeto hacia el medio ambiente:

con la conexión a la red, en el modo standby, la central, con la radio conectada, consume apenas 5,2 W; conectada a la batería o al kit Solemyo, el consumo en el modo standby se reduce a 0,036 W.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con baterías de reserva (PS124), que pueden insertarse en el interior del motor.

Sencilísimo mediante el sistema BlueBus: permite conexiones de dos hilos solamente entre la central de mando y los pares de fotocélulas.

Seguro: detección de obstáculos y programación automática de los tiempos de trabajo, monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y la luz de cortesía con LED.

Aceleración y desaceleración regulables al principio y al final de cada maniobra.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles de última generación 8,2 KOhm.

Luz de cortesía con LED integrada.



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
SPIN20BDKCE	Kit para automatismos de puertas seccionales y puertas basculantes, con tecnología bidireccional. Guía en 3 unidades de 1 m	14
SPIN22BDKCE	Kit para automatismos de puertas seccionales y puertas basculantes, con tecnología bidireccional. Guía en 1 unidad de 3 m + 1 unidad de 1 m	15
SPIN23BDKCE	Kit para automatismos de puertas seccionales y puertas basculantes, con tecnología bidireccional. Guía de 3 m	15


El Kit SPIN20BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SN6021	Motorreductor con central SNA20	1
OXIBD	Receptor de radio bidireccional enchufable, incorporado	1
ON2E	Transmisor 433,92 MHz, 2 canales	1
-	Guía en 3 unidades de 1 m	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.


El Kit SPIN22BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SN6021	Motorreductor con central SNA20	1
OXIBD	Receptor de radio bidireccional enchufable, incorporado	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	1
SNA6	Guía en 1 unidad de 3 m + 1 unidad de 1 m	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.


El Kit SPIN23BDKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SN6021	Motorreductor con central SNA20	1
OXIBD	Receptor de radio bidireccional enchufable, incorporado	1
MYGO4	Transmisor 433,92 MHz, 4 canales	1
SNA30	Guía en 1 unidad de 3 m	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
SNA20	Central de recambio, para SPIN20KCE, SPIN22KCE y SPIN23KCE	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
SPA2	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
SPA5	Brazo oscilante con deslizamiento mediante cojinetes y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes	1
SPA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	1
SPA7	Kit de dos soportes de fijación adicional	2
SNA16	Soporte de inserción rápida para montaje en techo	10
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

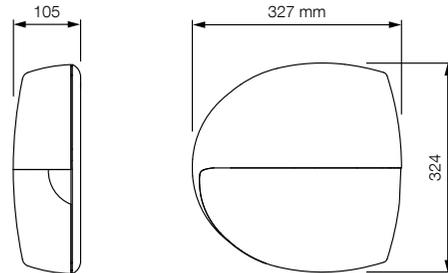
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	SN6021
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	0,8
Potencia (W)	270
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	0,20
Fuerza (N)	650
Ciclo de trabajo (ciclos/día)	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	40
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55
Dimensiones (mm)	311x327x105 a
Peso (Kg)	3,6

LÍMITES DE USO

	Basculante no desbordante		Basculante desbordante		Seccional	
	H	A	H	A	H	A
SPIN20KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
SPIN22KCE	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,1 m
SPIN23KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m

Utilizando la carrera máxima.

DIMENSIONES

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS
SN6021

Central/Receptor Integrado*
• OXIBD / OXILR
Transmisor
• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, reflectante
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
FT210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• F210B - BlueBus
• FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC
• ELDC
• WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Spykit 650/800 BD

Para puertas seccionales de hasta 10,5 m² (SPY650) y 12,5 m² (SPY800) y para puertas basculantes, desbordantes y no desbordantes, de hasta 11,5 m² (SPY650) y 14 m² (SPY800).



Disponible en KIT



BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vcc para uso residencial, tracción con cremallera en la guía.

Para uso con las guías SPYRAIL321, SPYRAIL162 y SPYRAIL081.

Funcional y de diseño: el motor es el único elemento que se desplaza por la guía, sin cadenas u otros elementos ruidosos. Ideal en todos los ambientes arquitectónicos.

Manejable: unidad de control separada, para que la programación y el mantenimiento resulten más prácticos y cómodos. Luz led de cortesía integrada. Tres prácticos botones para accionar el automatismo.

Instalación rápida. Nueva solución para ahorrar tiempo: el grupo de alimentación del motor se puede instalar fácilmente en los dos lados de la guía, en unos pocos pasos sencillos. Finales de carrera fáciles de colocar a lo largo de la guía sin necesidad de intervenir en el techo. No es necesario instalar cadenas ni otros componentes ruidosos.

Instalación sencilla con sistema BlueBus: solo se necesitan dos cables para la conexión entre la unidad de control, los pares de fotocélulas y los demás accesorios provistos de la tecnología BlueBus.

Programación sencilla: procedimiento de Quick Setup para una programación básica rápida e intuitiva. Programación avanzada facilitada mediante Pro-View.

Sistema de desbloqueo ON/OFF: al tirar del mando de desbloqueo una vez, el motor se desbloquea; al tirar una segunda vez, el motor se bloquea de nuevo, cualquiera que sea su posición en la guía.

Funcionamiento práctico y respetuoso con el medio ambiente: cuando está conectada a la red eléctrica en modo stand-by, la unidad de control consume 0,5 W.

Seguro: detección de obstáculos, monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y la luz de cortesía.

Aceleración y desaceleración ajustables al principio y al final de cada maniobra.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles resistivos de última generación de 8,2 kOhm.

Logística optimizada: para facilitar el transporte y la gestión, las guías están disponibles en varios formatos: una sección única de 3,2 m, 2 guías de 1,6 m cada una y una extensión de 0,8 m.

Código	Descripción	Uds./Palé
SPY650BDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 650 N, con unidad de control SPYBOXB, receptor OXIBD con conector incluido y 1 transmisor MYGO4, con tecnología bidireccional. Guías no incluidas	48
SPY800BDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800 N, con unidad de control SPYBOXB, receptor OXIBD con conector incluido y 1 transmisor MYGO4, con tecnología bidireccional. Guías no incluidas	48



El Kit SPY650BDKCE contiene:		
Código	Descripción	Cantidad
SPY650	Motorreductor 650 N	1
SPYBOXBHS	Unidad de control con luz led de cortesía	1
OXIBD	Receptor radio enchufable bidireccional	1
MYGO4	Transmisor, 433,92 MHz, 4 canales	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.



El Kit SPY800BDKCE contiene:		
Código	Descripción	Cantidad
SPY800	Motorreductor 800 N	1
SPYBOXBHS	Unidad de control con luz led de cortesía	1
OXIBD	Receptor radio enchufable bidireccional	1
MYGO4	Transmisor, 433,92 MHz, 4 canales	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
SPYLIGHT	Módulo accesorio de luz led para Spyrail (máx. 2 por Spyrail)	1
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado. Se necesita el accesorio TNA9 para fijación a pared	1
TNA9	Cable de conexión adicional y soportes para la fijación a pared de la batería PS324	1
SPA5	Brazo oscilante con deslizamiento mediante cojinetes y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes	1
SPA11	Kit de soporte adicional de fijación a techo para Spyrail	1
SPA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	1
K11	Kit de desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal y pestillo de llave	1
SPA2	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

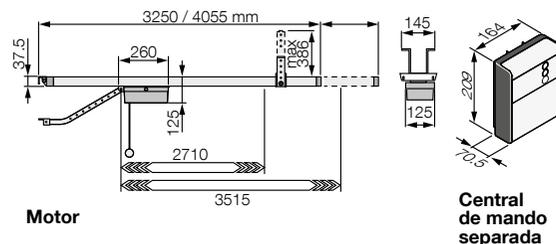
Código	SPY800BDKCE	
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%	
Absorción (A)	1,4	1,6
Potencia máxima (W)	250	300
Potencia en stand-by (W)	0,5	0,5
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad máxima (m/s)	0,15	0,14
Fuerza máxima (N)	650	800
Fuerza nominal (N)	200	250
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	30	30
Ciclo de trabajo (ciclos/día)	300	300
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	IP40	
Temperatura de servicio (°C Min./Máx.)	-20 ÷ +55	
Dimensiones del embalaje (mm)	380x380x125	
Peso (Kg)	3,2	3,4

LÍMITES DE EMPLEO

	Basculante no desbordante (con SPA5)		Basculante desbordante (con SPA5) o con muelles (sin SPA5)		Seccional	
	H	W	H	W	H	W
SPY650BDKCE con guía de 3,2 m	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
SPY650BDKCE con guía de 4 m	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m
SPY800BDKCE con guía de 3,2 m	2,3 m	5 m	2,8 m	5 m	2,5 m	5 m
SPY800BDKCE con guía de 4 m	3,1 m	3,7 m	3,5 m	4 m	3,3 m	3,8 m

Utilizando la carrera máxima.

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS GUÍAS

Código	Descripción	Uds./Palé
SPYRAIL321	1 guía de 3,2 m completa	48
SPYRAIL162	2 guías de 1,6 m con accesorios de montaje	48
SPYRAIL081	Extensión de 0,8 m con accesorios de montaje (para añadir a las otras guías para llegar a los 4 m)	48

Código	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Tipo	3,2 m (perfil único)	3,2 m (2 piezas de 1,6 m)	0,8 m (extensión para llegar a 4 m)
Largo de la guía montada (mm)	3270		4075
Carrera útil (mm)	2710		3515
Peso (Kg)	7,5	8,35	3,3
Dimensiones del embalaje (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Dimensiones del embalaje de accesorios (mm)	400x400x90		

* Para usar en combinación con las guías SPYRAIL321 y SPYRAIL162.

SISTEMAS DE CONTROL Y ACCESORIOS

SPYBOX
SPYBOXB

Unidad de control/Receptor
<ul style="list-style-type: none"> • Integrado* • OXIBD / OXILR
Transmisor
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 1 o 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE** / MYGO4 - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD** / MYGOBD / ERA ONE LR** • ERA FLOR / DOMI
Fotocélulas
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBUS / EPMB - Medium, BlueBUS / EPLB - Large, BlueBUS • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, reflectante • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBUS • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBUS
Luz intermitente
<ul style="list-style-type: none"> • ELAC • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.
 ** Los mandos a distancia ERA ONE, al usarse con SPYBOX, funcionan como el modelo ERA FLOR

Nice

Spykit 550

Para puertas seccionales de hasta 9 m² y basculantes (desbordantes y no desbordantes) de hasta 10,5 m².



Disponible en KIT



Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vcc para uso residencial, tracción con cremallera en la guía.

Para uso con las guías SPYRAIL321, SPYRAIL162 y SPYRAIL081.

Funcional y de diseño: el motor es el único elemento que se desplaza por la guía, sin cadenas u otros elementos ruidosos. Ideal en todos los ambientes arquitectónicos.

Manejable: unidad de control separada, para que la programación y el mantenimiento resulten más prácticos y cómodos. Luz led de cortesía integrada. Tres prácticos botones para accionar el automatismo.

Instalación rápida. Nueva solución para ahorrar tiempo: el grupo de alimentación del motor se puede instalar fácilmente en los dos lados de la guía, en unos pocos pasos sencillos. Finales de carrera fáciles de colocar a lo largo de la guía sin necesidad de intervenir en el techo. No es necesario instalar cadenas ni otros componentes ruidosos.

Programación sencilla: procedimiento de Quick Setup para una programación básica rápida e intuitiva. Programación avanzada facilitada mediante Pro-View.

Sistema de desbloqueo ON/OFF: al tirar del mando de desbloqueo una vez, el motor se desbloquea; al tirar una segunda vez, el motor se bloquea de nuevo, cualquiera que sea su posición en la guía.

Funcionamiento práctico y respetuoso con el medio ambiente: cuando está conectada a la red eléctrica en modo stand-by, la unidad de control consume 1,5 W.

Seguro: detección de obstáculos, monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y la luz de cortesía.

Aceleración y desaceleración ajustables al principio y al final de cada maniobra.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles resistivos de última generación de 8,2 kOhm.

Logística optimizada: para facilitar el transporte y la gestión, las guías están disponibles en varios formatos: una sección única de 3,2 m, 2 guías de 1,6 m cada una y una extensión de 0,8 m.

Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

24V

Opera

Código	Descripción	Uds./Palé
SPY550KCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 550 N, con unidad de control SPYBOXB, y 1 transmisor FLO2RE. Guías no incluidas	48



El Kit contiene:

Código	Descripción	Cantidad
SPY550	Motorreductor 550 N	1
SPYBOX	Unidad de control con luz led de cortesía y receptor integrados	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz, 2 canales	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
SPYLIGHT	Módulo accesorio de luz led para Spyrail (máx. 2 por Spyrail)	1
SPA5	Brazo oscilante con deslizamiento mediante cojinetes y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes	1
SPA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	1
KI1	Kit de desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal y pestillo de llave	1
SPA2	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	SPY550KCE
--------	------------------

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
Absorción (A)	1,2
Potencia máxima (W)	200
Potencia en stand-by (W)	1,5

DATOS DE PRESTACIONES

Velocidad máxima (m/s)	0,15
Fuerza máxima (N)	550
Fuerza nominal (N)	180
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	20
Ciclo de trabajo (ciclos/día)	200

DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS

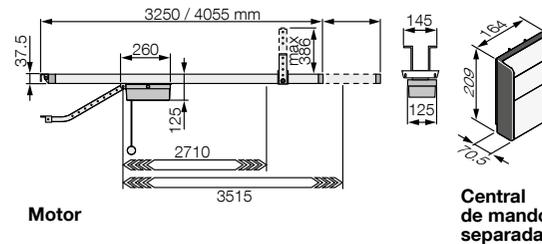
Grado de protección (IP)	IP40
Temperatura de servicio (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +55
Dimensiones del embalaje (mm)	380x380x125
Peso (Kg)	3,2

LÍMITES DE EMPLEO

	Basculante no desbordante (con SPA5)		Basculante desbordante (con SPA5) o con muelles (sin SPA5)		Seccional	
	H	W	H	W	H	W
SPY550KCE con guía de 3,2 m	2,3 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,5 m	3,6 m
SPY550KCE con guía de 4 m	3,1 m	2,6 m	3,5 m	2,9 m	3,3 m	2,8 m

Utilizando la carrera máxima.

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS GUÍAS

Código	Descripción	Uds./Palé
SPYRAIL321	1 guía de 3,2 m completa	48
SPYRAIL162	2 guías de 1,6 m con accesorios de montaje	48
SPYRAIL081	Extensión de 0,8 m con accesorios de montaje (para añadir a las otras guías para llegar a los 4 m)	48

Código	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Tipo	3,2 m (perfil único)	3,2 m (2 piezas de 1,6 m)	0,8 m (extensión para llegar a 4 m)
Largo de la guía montada (mm)	3270		4075
Carrera útil (mm)	2710		3515
Peso (Kg)	7,5	8,35	3,3
Dimensiones del embalaje (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Dimensiones del embalaje de accesorios (mm)	400x400x90		

* Para usar en combinación con las guías SPYRAIL321 y SPYRAIL162.

SISTEMAS DE CONTROL Y ACCESORIOS

**SPYBOX
SPYBOXB**

Unidad de control/Receptor
<ul style="list-style-type: none"> • Integrado* • OXIBD / OXILR
Transmisor
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 1 o 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE** / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD** / MYGOBD / ERA ONE LR** • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBUS / EPMB - Medium, BlueBUS / EPLB - Large, BlueBUS • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, reflectante • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBUS • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBUS
Luz intermitente
ELAC
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.
 ** Los mandos a distancia ERA ONE, al usarse con SPYBOX, funcionan como el modelo ERA FLOR

Ten

Para puertas basculante desbordantes y no desbordantes de hasta 9 m² y 2,6 m de altura (de hasta 16 m² y 2,6 m de altura con el uso de 2 motores).



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Motorreductor electromecánico 24 Vdc.

Tres versiones, estándares y potenciadas:

- con central integrada, regulador de fuerza y encoder absoluto (TN2010L);
- con central y receptor incorporados y fin de carrera electromecánico (TN2030L);
- sin central (TN2020L).

Fiable y preciso: memorización de las posiciones de fin de carrera en apertura y cierre; arranque gradual y desaceleración en apertura y cierre.

Seguro: detección de obstáculos y monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y luz de cortesía con LED.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles ópticos y resistivos 8,2 KOhm de última generación.

Funcional: opción de usar un segundo motor sin central TN2020L, para automatizar puertas de hasta 16 m².

Modelo TN2030L con receptor de radio integrado, compatible también con los sistemas Nice Flo y Smilo.

Modelo TN2010L con la tecnología Blue-BUS, preinstalación para los sistemas Solemyo y Opera, compatible con el sistema Yubii y el receptor bidireccional.

Avanzado: el encoder absoluto garantiza una precisión milimétrica sin fines de carrera, fiabilidad y mantenimiento a largo plazo de los valores ajustados.

Simple: con la tecnología BlueBUS, que permite conexiones de dos hilos entre la central y las fotocélulas.

Ahorro energético: cuando el sistema no se usa entra en stand-by.

Práctico: central de mando integrada y baterías de reserva PS324 (opcionales), conectables mediante conector enchufable guiado.

Preinstalación para los receptores Nice enchufables SMXI y OXI (opcionales).



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
TN2010L	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada, luz de cortesía con LED, encoder absoluto y tecnología BlueBUS, preinstalación para Opera y Solemyo	15
TN2030L	Irreversible, 24 Vdc, con central y receptor incorporados, luz de cortesía con LED y fin de carrera electromecánico	15
TN2020L	Irreversible, 24 Vdc, con luz de cortesía con LED, sin central integrada	15

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
TNA1	Central de recambio para TN2030L y TNLKCE	1
TNA2	Central de recambio para TN2010L	1
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado. Solamente para TN2010L	1
TNA9	Cable de conexión adicional y soportes para la fijación a pared de la batería PS324	1
OTA2	Soporte de motor de longitud 1250 mm	1
OTA3	Soporte de motor de longitud 2000 mm	1
OTA9	Soporte de motor de longitud 520 mm	1
TNA5	Par de brazos rectos telescópicos estándares	1
TNA6	Par de brazos curvos telescópicos estándares	1
TNA8	Par de ejes de transmisión 20x20 mm, longitud 200 mm	1
TNA4	Par de ejes de transmisión 20x20 mm, longitud 1500 mm	1
TNA38	Dispositivo de reenvío para 1 par de ejes de transmisión	1
OTA11	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
OTA12	Kit para desbloqueo desde el exterior con pestillo de llave (no utilizable con motores instalados lateralmente)	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

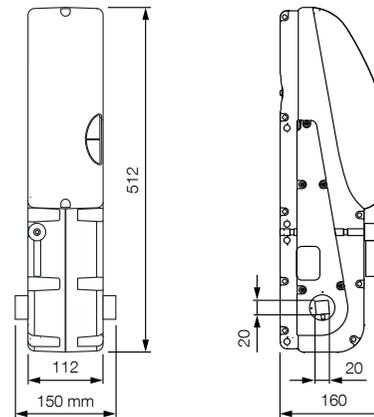
Más información en la pág → 186.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	TN2010L	TN2010L+TN2020L	TN2030L	TN2030L+TN2020L
DATOS ELÉCTRICOS				
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230			
Absorción (A)	1	1,4	1	1,4
Potencia (W)	240	350	220	330
DATOS DE PRESTACIONES				
Velocidad (m/s)	1,7		1,4	
Par (Nm)	350	500	420	700
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	15	25	20	10
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS				
Grado de protección (IP)	44			
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50			
Dimensiones (mm)	150x158x512 a			
Peso (Kg)	10	17,2*	9,5	16,7*

* 7,2 para N2020L.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

TN2010L
TN2030L

Central/Receptor

- Integrado*
- OXIBD / OXILR

Transmisor

- • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
- • ERA FLOR / DOMi

Fotocélulas

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflectante
- EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
- • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
- F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
- F210B - BlueBus
- FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus

Luz intermitente

ELAC

- • ELDC
- • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Tenkit

Para puertas basculantes desbordantes y no desbordantes de hasta 9 9 m² y 2,6 m de altura.



Disponible en KIT



24V

Opera

Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc.

Funcionalidad: entrada para fotocélulas estándares y opción de conexión fototest en autoaprendizaje durante la instalación.

Programación simplificada mediante Pro-View: por la compatibilidad con el sistema Opera, se puede gestionar, programar y controlar el sistema de automatismos también a distancia de una forma sencilla y segura, con un considerable ahorro de tiempo.

Comodidad: tarjeta radio incorporada, compatible también con los sistemas Nice Flo y Smilo: opción de insertar hasta 100 transmisores. Programación con botones y búsqueda automática de las alturas.

Regulaciones: 3 niveles de fuerza, 2 velocidades, 3 niveles de tiempo de pausa, 3 modos de paso a paso.

Máxima seguridad: preinstalación para conectar los bordes sensibles de última generación 8,2 KOhm.

Detección de obstáculos y programación automática de los tiempos de trabajo, monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y la luz de cortesía con LED.

Aceleración y desaceleración al principio y al final de cada maniobra.



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
TNLKCE	Irreversible, 24 Vdc, con central y receptor incorporados, luz de cortesía con LED y fin de carrera electromecánico	15

El Kit TNLKCE contiene:

Código	Descripción	Cantidad
TNLKCE	Motorreductor con central y receptor incorporados, con 1 par de brazos telescópicos TNA5 y equipos relativos de reenvío TNA38	1
INTI2	Transmisor 433,92 MHz de 2 canales	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Nota: el contenido del paquete puede variar: consulta siempre al vendedor.

ACCESORIOS COMUNES

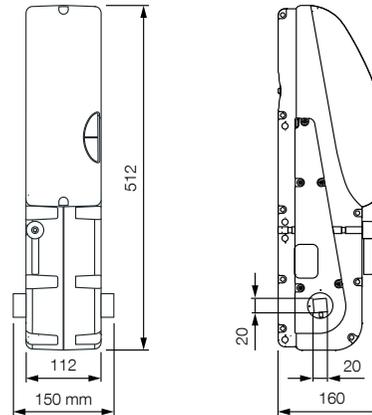
Código	Descripción	Uds. paq.
TNA1	Central de recambio para TN2030L y TNLKCE	1
OTA2	Soporte de motor de longitud 1250 mm	1
OTA3	Soporte de motor de longitud 2000 mm	1
OTA9	Soporte de motor de longitud 520 mm	1
OTA11	Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal	1
OTA12	Kit para desbloqueo desde el exterior con pestillo de llave (no utilizable con motores instalados lateralmente)	1
TNA5	Par de brazos rectos telescópicos estándares	1
TNA6	Par de brazos curvos telescópicos estándares	1
TNA8	Par de ejes de transmisión 20x20 mm, longitud 200 mm	1
TNA4	Par de ejes de transmisión 20x20 mm, longitud 1500 mm	1
TNA38	Dispositivo de reenvío para 1 par de ejes de transmisión	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	TNLKCE
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	0,9
Potencia (W)	200
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	1,7
Par (Nm)	280
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55
Dimensiones (mm)	150x158x512 a
Peso (Kg)	15,5

* 7,2 para N2020L.

DIMENSIONES

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS
TN2030L
Central/Receptor

- Integrado*

OXIBD / OXILR
Transmisor

- ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
- ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz

ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR

- ERA FLOR / DOMi

Fotocélulas

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus

- EPMOR - Medium, reflectante

EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión

- EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
- F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles

F210B - BlueBus
FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
ELAC

- ELDC
- WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Soon

Para puertas seccionales de hasta 20 m².

Para puertas seccionales equilibradas, con sistema anticaídas (dispositivo de seguridad en caso de rotura de los muelles de equilibrado).

Revestimiento de protección con luz de cortesía con LED: sin desmontar el cárter, se pueden conectar, programar o modificar las funciones de la central



Sistema de desbloqueo mediante cable de 4 m de largo

Motorreductor electromecánico de 24 Vdc, con encoder absoluto.

Versátil: ideal en marcos residenciales con puertas de garaje también grandes, en marcos multiusuarios también de uso intensivo e industriales con pequeñas puertas seccionales. Por ejemplo, puntos de carga 3x3 m.

Todo en uno: central de mando integrada. Sin guías, ni cremalleras.

Instalación fácil: directamente en el eje de la puerta seccional; dimensiones muy reducidas y, sobre todo, en ancho para facilitar el montaje en todas las posiciones.

Muy simple mediante el sistema BlueBus: permite conexiones de dos hilos solamente entre la central de mando y los pares de fotocélulas.

Práctico: central de mando y baterías de reserva PS124 (opcionales), alojadas en el interior y conexión mediante un cómodo conector enchufable guiado.

Ahorro energético: cuando el sistema no se usa entra en stand-by.

Fiable y preciso: memorización de las posiciones de fin de carrera en apertura y cierre; arranque gradual y desaceleración en apertura y cierre; la tecnología con encoder absoluto garantiza precisión sin fines de carrera, fiabilidad y mantenimiento a largo plazo de los valores programados.

Seguro: detección de obstáculos y monitorización de la absorción del motor en la carrera, autodiagnóstico mediante la luz parpadeante y luz de cortesía con LED.

Preinstalación para conectar los bordes sensibles ópticos y resistivos 8,2 KOhm de última generación.

Mantenimiento sencillo: bornes y receptor extraíbles.

Fácil de certificar: supera las pruebas de impacto sin accesorios adicionales.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
SO2000	Irreversible, 24 Vdc, con encoder absoluto para puertas de hasta 5 m de altura	20

ACCESORIOS COMUNES

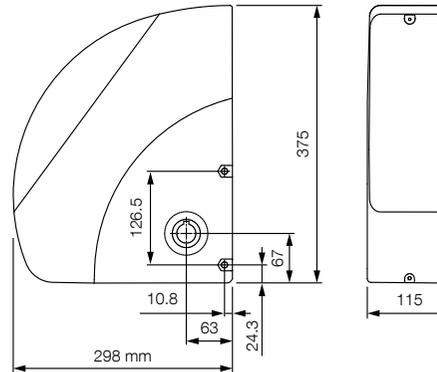
Código	Descripción	Uds. paq.
SPSOA2	Central de recambio para SO2000	1
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
CRA9	Adaptador para ejes con diámetro de 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	SO2000
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vca 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	1,6
Potencia (W)	350
DATOS DE PRESTACIONES	
Velocidad (m/s)	30
Par (Nm)	50
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	15
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	115x300x375 a
Peso (Kg)	10,5

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SO2000	Central/Receptor
	Integrado*
	• OXIBD / OXILR
	Transmisor
	• ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
	• ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
	• ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
	• ERA FLOR / DOMi
	Fotocélulas
	• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus	
• EPMOR - Medium, reflectante	
• EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión	
• EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática	
• F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles	
• F210B - BlueBus	
• FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus	
Luz intermitente	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Luz led multifunción	

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Sumo

Para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 35 m².

Cárter muy compacto, totalmente en fusión de aluminio de gran grosor

Desbloqueo con cable de 6,5 m de largo y manilla de emergencia



Compartimento inspeccionable y fácilmente accesible para las conexiones

Motorreductor electromecánico 24 Vdc, con encoder magnético sin regulación de fin de carrera.

Ideal para uso intensivo.

Compatibilidad y versatilidad: dimensiones muy reducidas y sobre todo en ancho, para facilitar el montaje en todas las posiciones; instalación rápida.

Instalación fácil: directamente en el eje de la puerta seccional. Ideal para ejes de Ø 25,4 mm y utilizable en ejes de Ø 31,75-35-40 mm también con el adaptador CRA9.

Numerosas funciones con la central de mando separada D-Pro 924:

- memorización de las posiciones de fin de carrera en apertura y cierre;
- arranque gradual y desaceleración en cierre;
- opción de alimentación sin corriente con baterías opcionales;
- programación del tiempo de pausa y regulación de la velocidad del movimiento;
- aviso "service" de mantenimiento (programable en función del número de maniobras elegido).

24V

BiDi

Yubii

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
SU2000	Irreversible 24 Vdc, con encoder magnético, sin regulación del fin de carrera, para puertas desde 15 m ² hasta 35 m ²	20
SU2000V	Irreversible 24 Vdc, con encoder magnético, sin regulación del fin de carrera, rápido, para puertas desde 10 m ² hasta 25 m ²	20
SU2000VV	Irreversible 24 Vdc, con encoder magnético, sin regulación del fin de carrera, super rápido, para puertas desde 10 m ² hasta 15 m ²	20
SU2010	Irreversible 24 Vdc, con encoder magnético, sin regulación del fin de carrera, IP54, para puertas desde 15 m ² hasta 35 m ²	20

ACCESORIOS COMUNES

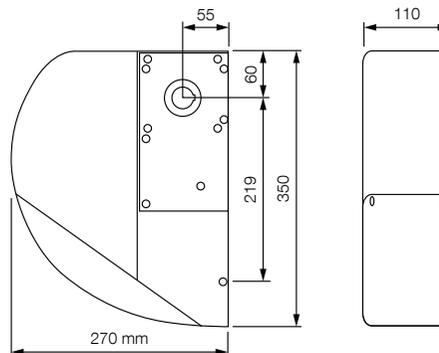
Código	Descripción	Uds. paq.
DPRO924	Central de mando	1
KIO	Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico	1
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para KIO	1
CRA1	Eje con piñón de 18 dientes Ø eje 25,4 mm int. corona 25,4 mm	1
CRA2	Acoplamiento para cadena	1
CRA5	Reenvío tensor de cadena con soportes, ideal para puertas industriales de 1 o 2 hojas	1
CRA3	Cadena de 1/2", paquete de 1 m con acoplamiento	1
CRA4	Cadena de 1/2", paquete de 5 m, ideal para puertas industriales de 1 o 2 hojas con acoplamiento	1
CRA8	Soporte para montaje en pared	2
CRA9	Adaptador para ejes con diámetro de 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm	1
CRA6	Corona de 36 dientes Ø interno 25,4 mm	1
CRA7	Corona de 18 dientes Ø interno 25,4 mm	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
DATOS ELÉCTRICOS				
Alimentación (Vdc)	24			
Absorción (A)	13			
Potencia (W)	500			
DATOS DE PRESTACIONES				
Velocidad (m/s)	16	23,5	42	16
Par (Nm)	120	82	46	120
Ciclo de trabajo (%)	50			
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS				
Grado de protección (IP)	44			54
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50			
Dimensiones (mm)	110x270x350 a			
Peso (Kg)	10,5			

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

SU2000 SU2000V SU2000VV SU2010	Central/Receptor
• • • •	DPRO924 / OXIBD / OXILR
Transmisor	
• • • •	ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color
• • • •	ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz
• • • •	ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • • •	ERA FLOR / DOMI
Fotocélulas	
• • • •	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • • •	EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • • •	EPMOR - Medium, reflectante
• • • •	EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • • •	EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
• • • •	F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles
• • • •	F210B - BlueBus
• • • •	FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente	
ELAC	
• • • •	ELDC
• • • •	WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

Nice

Hyppo

Para puertas de acordeón de dos hojas.



Carcasa antiimpacto sin cantos vivos, dimensiones mínimas

Desbloqueo Nice de aluminio y preinstalación para desbloqueo desde el exterior

Motorreductor electromecánico irreversible con brazo telescópico, disponible también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético. Modelo único para hoja derecha o izquierda.

Doble fin de carrera incorporado: en apertura y en cierre, precableado: reducción de las conexiones y rapidez de instalación (solamente para HY7100).

Mecánica totalmente de metal.

Brazo telescópico robusto galvanizado.

Centrales de mando aconsejadas:

- para HY7100 Moonclever MC800;
- para HY7124 Moonclever MC824H.

Versión 24 Vdc, con encoder magnético.

Ideal para un uso intensivo, compatible con la central de mando Moonclever MC824H:

- programación sencilla, con un solo botón;
- autoaprendizaje de los fines de carrera en apertura y cierre;
- autodiagnóstico de las anomalías;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja peatonal;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos con tecnología doble;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- preinstalación para conectar los bordes sensibles de última generación de 8,2 KOhm.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programable mediante la App

Con Pro-View o BiDi-WiFi y la app MyNice Pro, la instalación de los sistemas Nice Gate&Door resulta todavía más sencilla y cómoda.



Descubre más en la pág → 28

Código	Descripción	Uds./Palé
HY7100	Irreversible, 230 Vac, con brazo telescópico, galvanizado y pintado y fin de carrera en apertura y cierre	16
HY7124	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético, con brazo telescópico, galvanizado y pintado	16

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
HYA11	Desbloqueo desde el interior con cable de 6 m	1
KIO	Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico	1
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para KIO	1
TS	Tabla de indicaciones	1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V

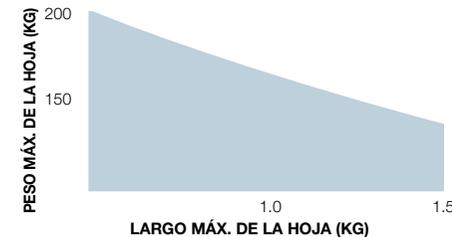
Código	Descripción	Uds. paq.
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	1
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y el box de batería PSY24 con circuito de control de la carga	1

Más información en la pág → 186.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

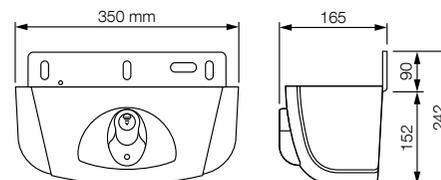
Código	HY7100	HY7124
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vac 50 Hz)	230	-
Alimentación (Vdc)	-	24
Absorción (A)	1,2	5
Potencia (W)	250	120
DATOS DE PRESTACIONES		
Velocidad (m/s)	1,7	2
Par (Nm)	400	250
Ciclo de trabajo (%)	30	80
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	20	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	350x165x242 a	
Peso (Kg)	13	

LÍMITES DE EMPLEO



Los valores descritos antes atañen al uso de los motores con accesorios estándares.

DIMENSIONES



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

HY7100
HY7124

Central/Receptor
<ul style="list-style-type: none"> • MC800 / OXIBD / OXILR • MC824H / OXIBD / OXILR
Transmisor
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz • ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR • ERA FLOR / DOMi
Fotocélulas
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectante • EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática
<ul style="list-style-type: none"> • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles • F210B - BlueBus • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus
Luz intermitente
<ul style="list-style-type: none"> • ELAC • ELDC • WLT - Luz led multifunción

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

**Nice para
cierres enrollables
balanceados**



Guía de elección

230 Vac,
con fin de carrera
electromecánico.
Rondo
págs. 184/185

irreversible, con freno
y dispositivo de
desbloqueo

bi-motor

para cierres enrollables balanceados de hasta 360 kg

RN2480

para cierres enrollables balanceados de hasta 280 kg

RN2080

motor individual

para cierres enrollables balanceados de hasta 170 kg

RN2040



Rondo

Para cierres enrollables balanceados de hasta 360 kg.

Modelo RN2040



Robusto: carcasa totalmente de aluminio

Fácil de programar: fines de carrera electromecánicos en cierre y en apertura, cómodamente regulables

Completo: preparado para desbloqueo con cable

Programable mediante la App

Con Pro-View o Bidi-WiFi y la app MyNice Pro. Descubre más en la pág. → 28

230V

Opera

Motorreductor electromecánico irreversible.

Fácil de programar: Regulación sencilla de los fines de carrera mecánicos mediante la nueva aleta blanca, que permite liberar fácilmente las ruedecillas de regulación de las posiciones de apertura y cierre del cierre enrollable.

Instalación sencilla: Pocos pasos sencillos para instalar en un modo eficaz el motorreductor en el eje portamuelles. Asimismo, mediante los adaptadores de corona y los adaptadores de eje portamuelles disponibles, el producto responde a varias exigencias de instalación.

Fácil de usar: Sistema de desbloqueo, fácil de usar para bloquear y desbloquear el cierre enrollable desde el suelo (cable de desbloqueo de 7 metros de largo para modelos con doble motor, 5 metros para el modelo con motor individual).

Seguro: Todos los modelos de la gama están equipados con un electrofreno. Si se produce un corte de la energía eléctrica y el cierre está abierto, no hay riesgos de caída.

Versátil: El nuevo sistema de fines de carrera mecánicos permite instalar el automatismo en cierres enrollables de hasta 7 metros de altura.

Central de mando aconsejada MC200, sencilla, completa y fiable con:

- compatible con el sistema Opera;
- control a distancia con la app MyNice Welcome (mediante la interfaz IT4WIFI);
- funcionamiento semiautomático o automático;
- inversión completa con fotocélula;
- funcionamiento PP;
- entrada programable PP-abrir;
- entrada programable stop-foto;
- entrada específica para costa resistiva;
- tarjeta radio incorporada compatible con los sistemas Nice FloR, Opera y Smilo.

Modelos bimotor RN2080 y RN2480 para completar la gama



La foto se refiere al modelo RN2480.

Código	Descripción	Uds./Palé
RN2480	Para cierres enrollables balanceados de hasta 360 kg, irreversible, con electrofreno y dispositivo de desbloqueo	30
RN2080	Para cierres enrollables balanceados de hasta 280 kg, irreversible, con electrofreno y dispositivo de desbloqueo	40
RN2040	Para cierres enrollables balanceados de hasta 170 kg, irreversible, con electrofreno y dispositivo de desbloqueo	40

ACCESORIOS COMUNES

Código	Descripción	Uds. paq.
MC200	Central de mando con cierre automático	1
RNA02	Adaptador de eje Ø 42 mm para Rondo	1
KIO	Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico	1
KIOMINI	Selector de llave con pulsador de mando y desbloqueo	1
TS	Tabla de indicaciones	1

Más información en la pág → 186.

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

RN2480	Central/Receptor
RN2080	
RN2040	
• • • MC200 / Integrado*	Transmisor
• • • ERA INTI - 2 canales, 433,92 MHz, de color	
• • • ERA ONE / MYGO - 1, 2, 4 o 9 canales, 433,92 MHz	ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR
• • • ERA FLOR / DOMi	
• • • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large	Fotocélulas
EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus	
• • • EPMOR - Medium, reflectante	EPMORB - Medium, BlueBus, mediante reflexión
• • • EPMOW - Medium, wireless con sincronización automática	
• • • F210 - Sincronizadas, orientables / FT210 - Para bordes sensibles	F210B - BlueBus
• • • FT210B - Para bordes sensibles, BlueBus	
• • • ELAC	Luz intermitente
• • • ELDC	
• • • WLT - Luz led multifunción	

* Receptor radio no compatible con las funciones O-Box del sistema Opera.

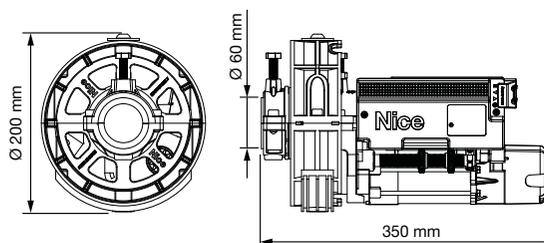
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	RN2480	RN2080	RN2040
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación (Vac 50 Hz)*	230	230	230
Absorción (A)	5,4	5,4	2,7
Potencia (W)	1.260	1.260	630
DATOS DE PRESTACIONES			
Velocidad (m/s)	9	10	10
Par (Nm)	400	280	170
Tiempo de funcionamiento continuo(min)	4	4	4
Fin de carrera (m)	7	7	7
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS			
Diámetro del eje (mm)	76	60	60
Adaptadores de eje**	-	-	48
Diámetro de la corona (mm)	240	200	200
Adaptadores de corona**	-	220	220
Electrofreno	Sí	Sí	Sí
Cable de desbloqueo (m)	7	7	5
Cable de alimentación (largo en m)	4x1 mm ² (6 m)	4x1 mm ² (6 m)	4x0,75 mm ² (4 m)
Grado de protección (IP)	20	20	20
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	240x370	200x350	200x350
Peso (Kg)	17	14	8

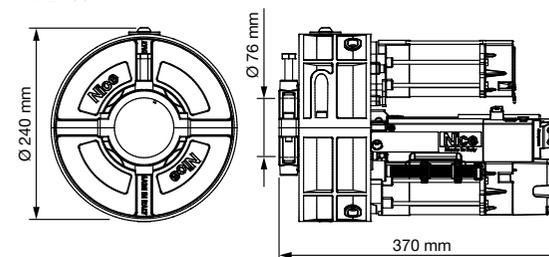
* Versión 120 Vac disponible bajo pedido. **Incluido en el producto.

DIMENSIONES

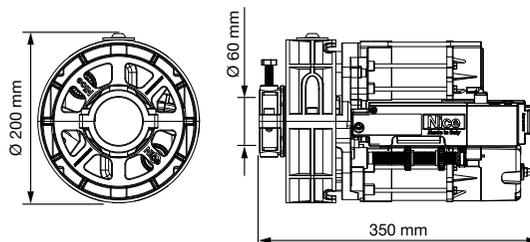
RN2040



RN2480



RN2080



Accesorios para puertas de garaje e industriales

ACCESORIOS



SPA2
Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal.
Ud./Paq. 1



SPA5
Brazo oscilante con deslizamiento mediante rodamientos y geometría optimizada para puertas basculantes desbordantes.
Ud./Paq. 1



SPA6
Brazo de acoplamiento ampliado longitud 585 mm.
Ud./Paq. 1



SPA7
Kit de dos soportes de fijación adicional.
Ud./Paq. 2



SPA11
Kit soporte adicional enganche techo para Spyrail.
Ud./Paq. 1



SRA1
Soporte de acoplamiento rápido para montaje en techo.
Ud./Paq. 1



SNA16
Soportes de inserción rápida para montaje en techo.
Ud./Paq. 10



OTA2
Soporte de motor de longitud 1250 mm.
Ud./Paq. 1



OTA3
Soporte de motor de longitud 2000 mm.
Ud./Paq. 1



OTA9
Soporte de motor de longitud 520 mm.
Ud./Paq. 1



TNA5
Par de brazos rectos telescópicos estándares.
Ud./Paq. 1



TNA6
Par de brazos curvos telescópicos estándares.
Ud./Paq. 1



TNA8
Par de ejes de transmisión 20x20 mm, longitud 200 mm.
Ud./Paq. 1



TNA4
Par de ejes de transmisión 20x20 mm, longitud 1500 mm.
Ud./Paq. 1



TNA38
Dispositivo de reenvío para 1 par de ejes de transmisión.
Ud./Paq. 1



OTA11
Kit para desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal.
Ud./Paq. 1



OTA12
Kit para desbloqueo desde el exterior con pestillo de llave (no utilizable con motores instalados lateralmente).
Ud./Paq. 1



CRA1
Eje con piñón de 18 dientes Ø eje 25,4 mm Ø int. corona 25,4 mm.
Ud./Paq. 1



CRA2
Acoplamiento para cadena.
Ud./Paq. 1



CRA3
Cadena de 1/2", paquete de 1 m con acoplamiento.
Ud./Paq. 1



CRA4
Cadena de 1/2", paquete de 5 m, ideal para puertas industriales de 1 o 2 hojas con acoplamiento.
Ud./Paq. 1



CRA5
Reenvío tensor de cadena con soportes, ideal para puertas industriales de 1 o 2 hojas.
Ud./Paq. 1



CRA6
Corona de 36 dientes Ø interno 25,4 mm.
Ud./Paq. 1



CRA7
Corona de 18 dientes Ø interno 25,4 mm.
Ud./Paq. 1



CRA8
Soporte para montaje en pared.
Ud./Paq. 2



CRA9
Adaptador para ejes con diámetro de 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.
Ud./Paq. 1



RNA02
Adaptador de eje Ø 42 mm para Rondo.
Ud./Paq. 1



HYA11
Desbloqueo desde el interior con cable de 6 m.
Ud./Paq. 1



KIO
Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico.
Ud./Paq. 1



KIOMINI
Selector de llave con pulsador de mando y desbloqueo.
Ud./Paq. 1



KA1
Kit de cable metálico de 6 m para KIO.
Ud./Paq. 1



WLT
Luz de señalización multifunción con LED. Véase la pág. 203.
Ud./Paq. 1



TS
Tabla de indicaciones.
Ud./Paq. 1

CENTRALES DE RECAMBIO



SNA3
Central de recambio para SPIN30/SN6031.
Ud./Paq. 1



SNA4
Central de recambio para SPIN40/SN6041.
Ud./Paq. 1



SNA20
Central de recambio, para SPIN20KCE, SPIN22KCE y SPIN23KCE.
Ud./Paq. 1

CENTRALES DE RECAMBIO



SPA600
Unidad de control de recambio para SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE.
Ud./Paq. 1



MCU1
Unidad de control de recambio para SPIDER800.
Uds./paq. 1



MCU2
Unidad de control de recambio para SPIDER800W.
Uds./paq. 1



MCU4
Unidad de control de recambio para SPIDER1200BLW.
Uds./paq. 1



SPSOA2
Central de recambio, para SO2000.
Ud./Paq. 1



TNA1
Central de recambio para TN2030L y TNLKCE.
Ud./Paq. 1



TNA2
Central de recambio, para TN2010L.
Ud./Paq. 1

TARJETAS DE EXPANSIÓN PARA UNIDAD DE CONTROL MCU1, MCU2 e MCU4



MLAE21
Tarjeta de expansión enchufable, 1 salida, 2 entradas.
Ud./Paq. 1



MLAE22
Tarjeta de expansión enchufable, 2 salidas (1 de relé de 230 V), 2 entradas.
Ud./Paq. 1



MLAE44
Tarjeta de expansión enchufable, 4 salidas, 4 entradas.
Ud./Paq. 1

ACCESORIOS PARA VERSIONES 24 V



PS124
Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.
Ud./Paq. 1

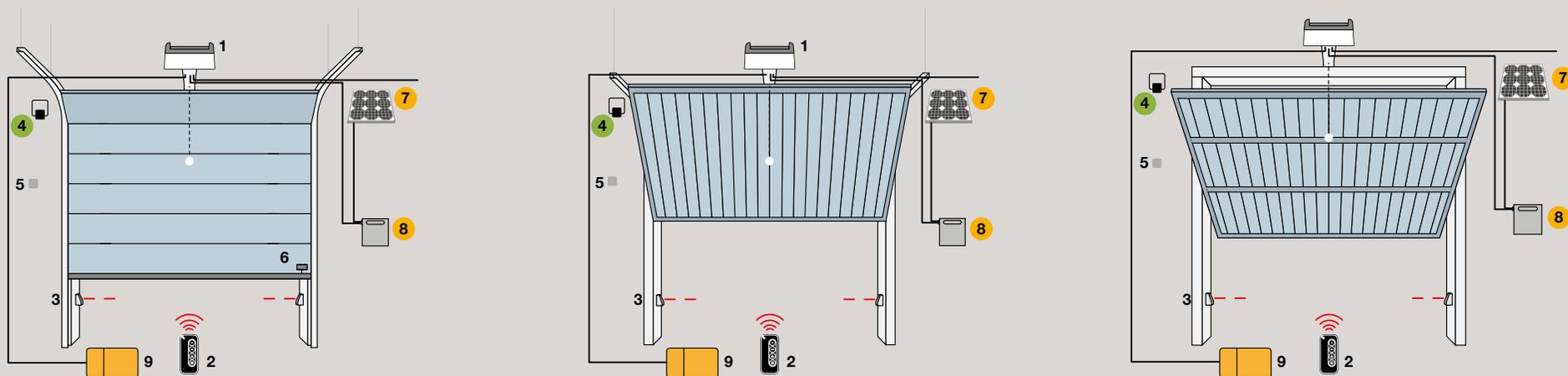


PS324
Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.
Ud./Paq. 1



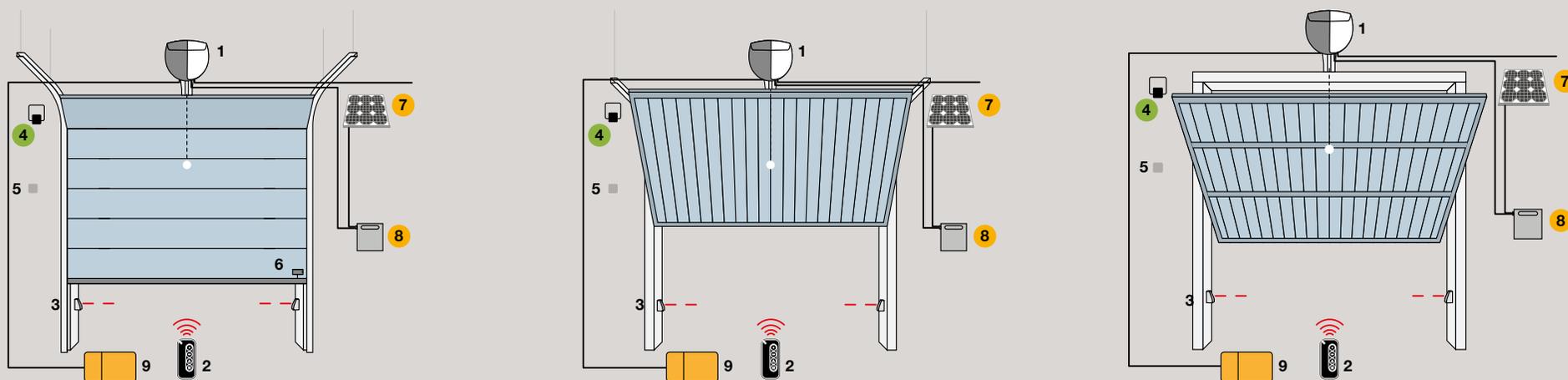
TNA9
Cable de conexión adicional y soportes para la fijación de pared de la batería PS324.
Ud./Paq. 1

Esquema de instalación tipo para puertas de garaje



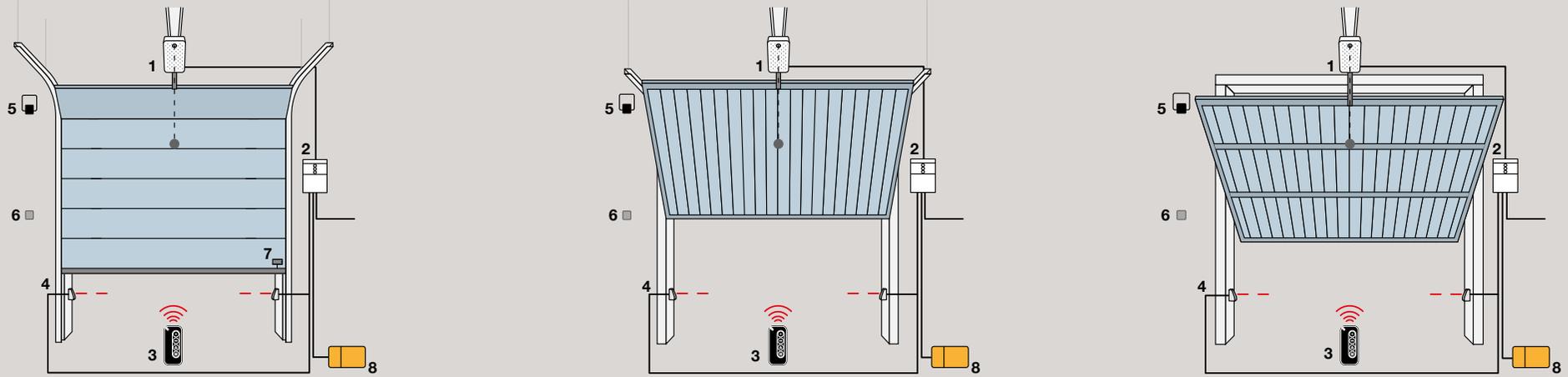
SPIDER, SPIDO, SPINBUS

1. Motor 2. Transmisor 3. Fococélulas 4. Luz parpadeante 5. Selector con llave o digital
 6. Sensor para borde sensible 7. Panel solar SYP 8. Caja batería PSY24 9. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



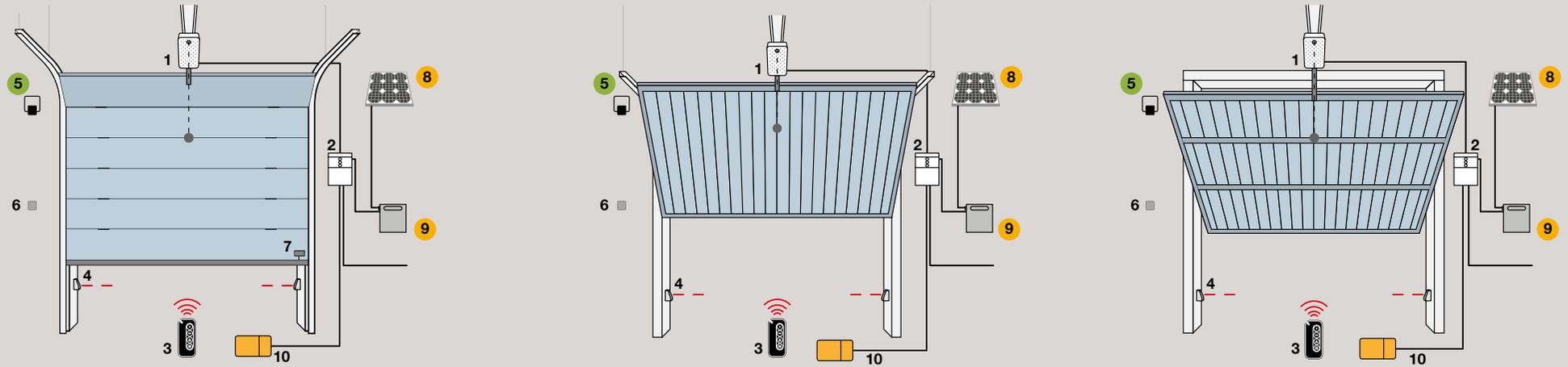
SPINBUSKIT 20/22/23 BD

1. Motor 2. Transmisor 3. Fococélulas 4. Luz parpadeante 5. Selector con llave o digital
 6. Sensor para borde sensible 7. Panel solar SYP 8. Caja batería PSY24 9. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



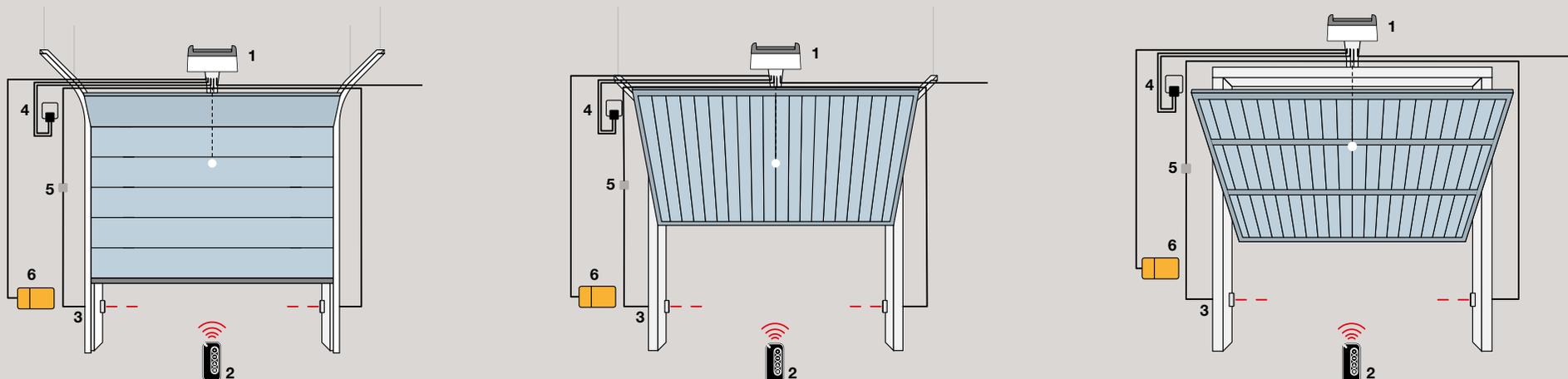
SPYKIT 550

1. Motor 2. Unidad de control 3. Transmisor 4. Fotocélulas 5. Luz intermitente 6. Selector de llave o digital 7. Sensor para borde sensible 8. Interfaz multifunción Pro-View



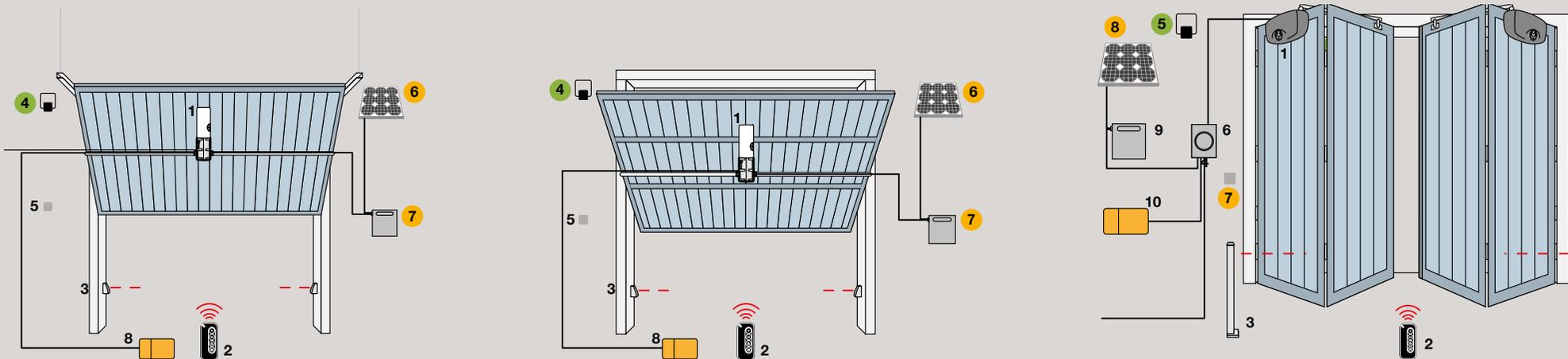
SPYKIT 650/800 BD

1. Motor 2. Unidad de control 3. Transmisor 4. Fotocélulas 5. Luz intermitente 6. Selector de llave o digital 7. Sensor para borde sensible 8. Panel solar SYP 9. Box de batería PSY2 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



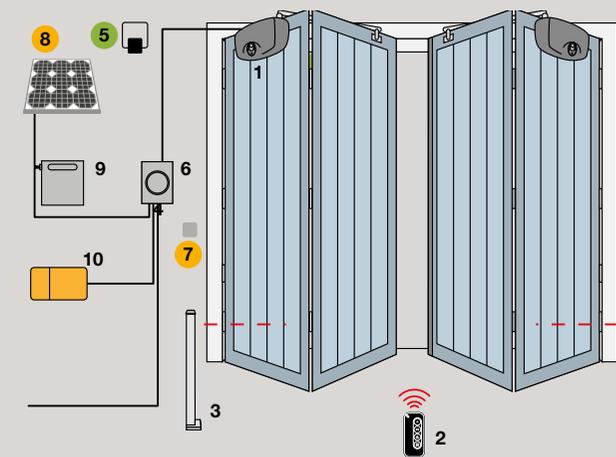
SPIDO 600

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas 4. Luz parpadeante 5. Selector con llave o digital 6. Interfaz multifunción Pro-View



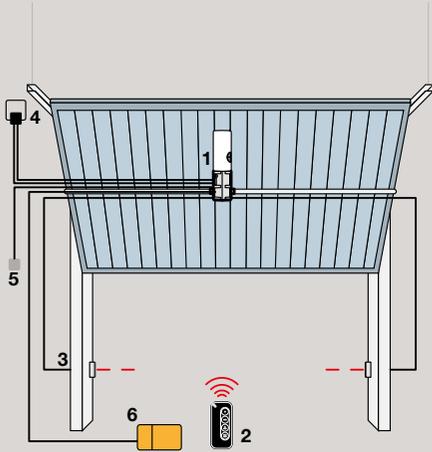
TEN

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas 4. Luz parpadeante 5. Selector con llave o digital 6. Panel solar SYP 7. Caja batería PSY24 8. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



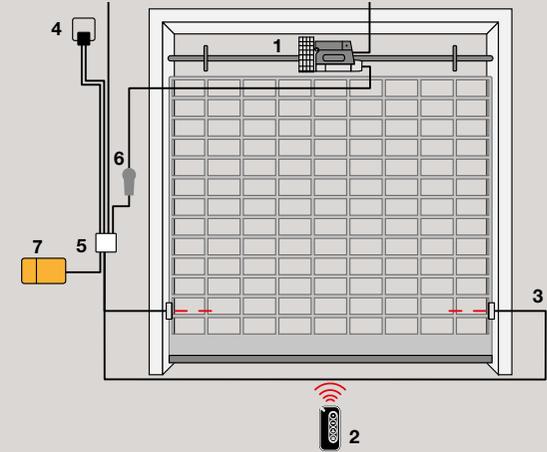
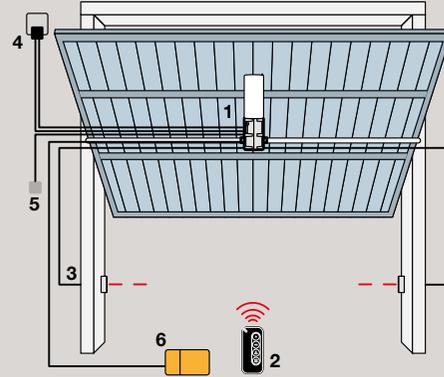
HYPPO 7100

1. Motor 2. Transmisor 3. Fotocélulas de columna 4. Fotocélulas 5. Luz parpadeante 6. Central de mando 7. Selector con llave o digital 8. Panel solar SYP 9. Caja batería PSY24 (solamente para HY7124) 10. Interfaz multifunción Pro-View
 ● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
 ● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



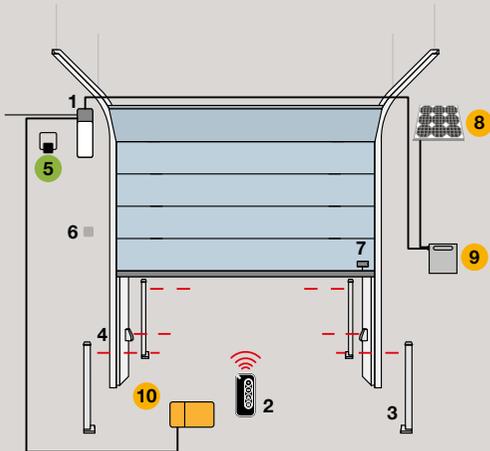
TENKIT

1. Motor 2. Transmisor 3. Fococélulas 4. Luz parpadeante 5. Selector con llave o digital
6. Interfaz multifunción Pro-View



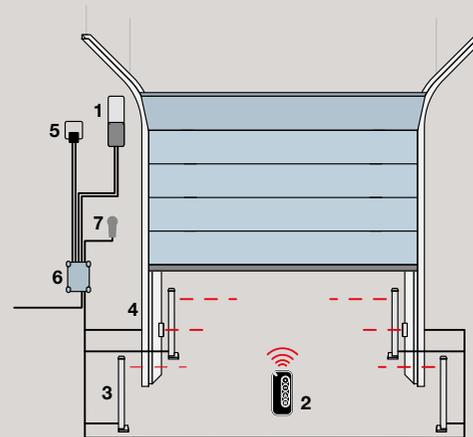
RONDO

1. Motor 2. Transmisor 3. Fococélulas 4. Luz parpadeante 5. Central de mando
6. Selector con llave o digital 7. Interfaz multifunción Pro-View



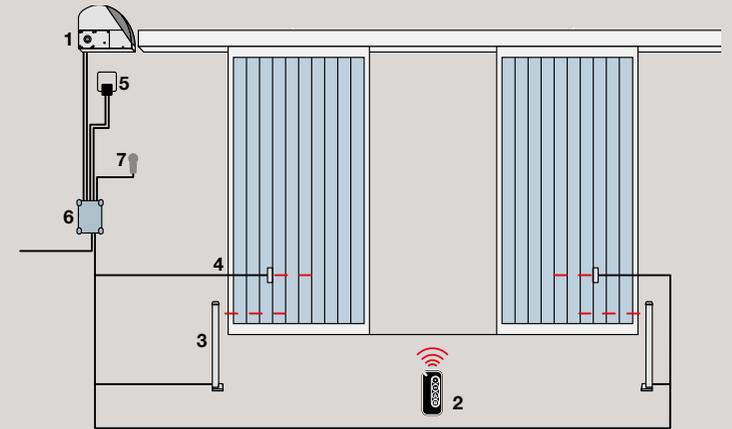
SOON

1. Motor 2. Transmisor 3. Fococélulas de columna 4. Fococélulas 5. Luz parpadeante
6. Selector con llave o digital 7. Sensor para borde sensible 8. Panel solar SYP
9. Caja batería PSY24 10. Interfaz multifunción Pro-View
● Accesorios disponibles también en la versión inalámbrica **Solemyo Air Net System**
● Accesorios alimentación solar **Solemyo**



SUMO

1. Motor 2. Transmisor 3. Fococélulas de columna 4. Fococélulas 5. Luz parpadeante
6. Central de mando 7. Selector con llave o digital





Nice

Sistemas de control y accesorios

Sistemas de mando

Core.....	194
MyGO BD	196
MyGO & MyGOFM	197
Era One LR & OXI LR	198
Era Inti	200
Era One	202
Era Flor	203
Domì W3C.....	204
Receptores	206
OX4T	208
Sistema Tag.....	209
TTX4 / TTXB4	210
TT2Z	211

Accesorios

Nice Era photocells	212
Era Photocell S	214
Era Photocell M.....	216
Era Photocell L	218
Era Keypad	220
Era Keypad wireless	221
Era Key switch.....	222
Era Transponder reader.....	223
Era Post.....	224
Era Light	226
Wallyght.....	227
Nice Solemyo Air Net System	228
Solemyo	229
Era Light Solemyo	230
Era TCW	231
Bordes sensibles mecánicos.....	232
Detector inductivo de lazo magnético.....	233
FT210	234
F210	235
Kio, Kiomini	236
Dispositivos de calentamiento.....	237

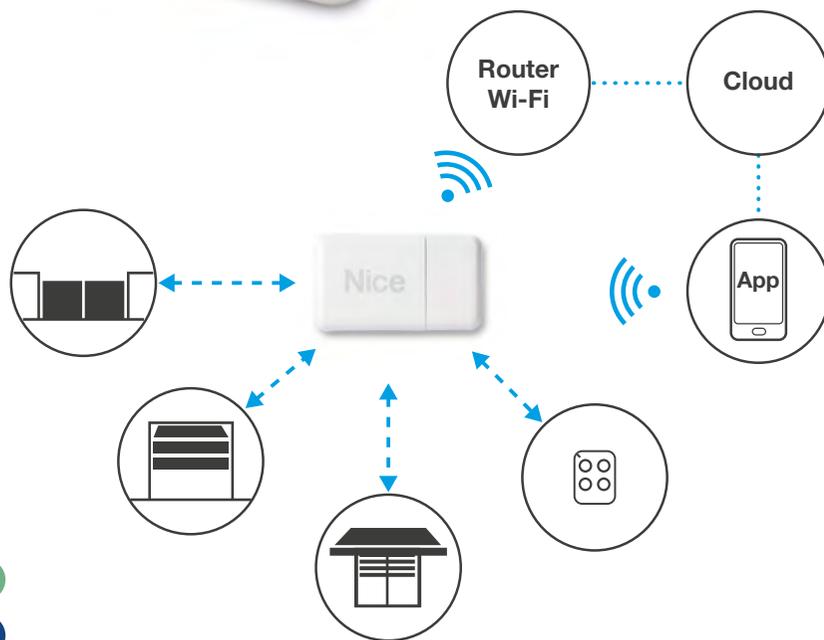
Centrales de mando

Moonclever	240
Moonclever	241
MC800	242
MC200	243
D-Pro 500	244
D-Pro 924	245
Funciones de las centrales de mando	246
Conexiones de las centrales de mando	248

Core

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Nice Wi-Fi-Radio Gateway, que permite gestionar los automatismos Nice mediante la app MyNice.



Smart: mediante la comunicación wifi, permite conectar, hacer interactuar y controlar, también a distancia, automatismos Nice con receptor de radio integrado u opcional para puertas, cancelas, barreras junto a cortinas y persianas. Asimismo, permite el control de los mandos a distancia también monodireccionales, de los sensores para cortinas y persianas, equipados con radio integrada.

Fácil de configurar: la configuración de las interacciones entre automatismos y la programación de los escenarios se produce en un modo intuitivo mediante la **app MyNice**.

Confort: opción de programar activaciones de escenarios en franjas temporales, tales como, por ejemplo:

- a las 7.00 AM, subir las cortinas y abrir la puerta del garaje (buenos días);
- a las 9.00 PM, disminuir la luminosidad del ambiente situando las cortinas a una altura parcial, alimentar el estéreo para difundir música (relax);
- a las 10.00 PM, apagar todas las luces (buenas noches).

Seguro: el protocolo radio bidireccional usa la modulación GFSK, que asegura una mayor inmunidad contra las interferencias.

Alimentación opcional con baterías, que protegen las funciones del sistema también en caso de cortes de energía eléctricos. Operación de guardar en automático de las configuraciones en la nube Nice.

Versátil: El ecosistema Yubii permite hacer interactuar todos los dispositivos del sistema para la creación de eventos, como, por ejemplo: al activar un mando a distancia de la familia Nice, se podrán subir las cortinas y apagar las luces.

Compatible con las versiones precedentes de los receptores enchufables y externos Nice en el modo monodireccional con rolling code.

Código	Descripción
CORE	Nice Wi-Fi-Radio Gateway

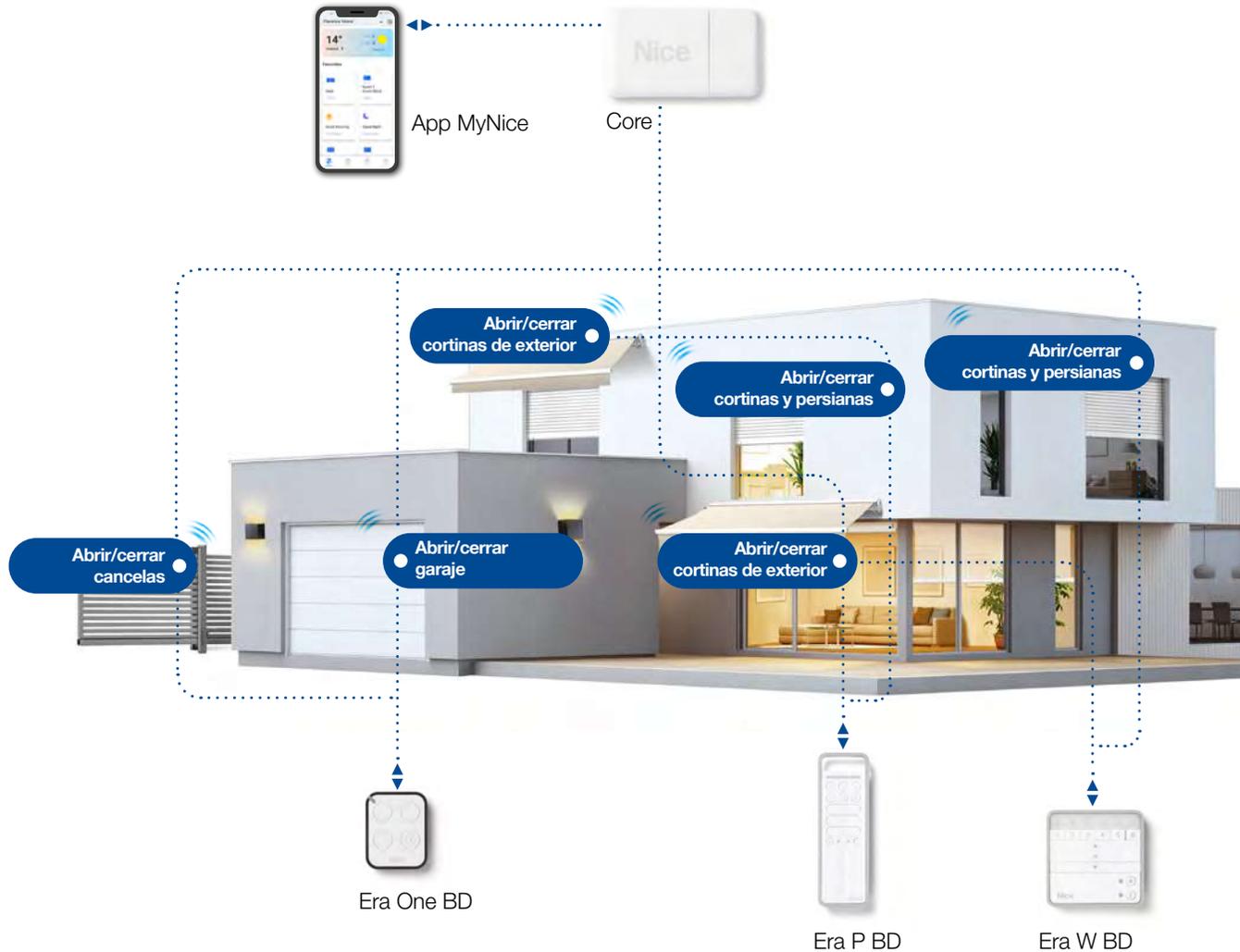
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	CORE
Entrada	5V
Alimentación opcional con pilas	2x AA recargables NiMH
Potencia máxima absorbida (W)	1,5
Tipo de interfaz WiFi con antena interna	802,11b/g/n - 2,4 GHz (P<10mW)
Seguridad	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Soporte	WPS
Transmisión radio en doble frecuencia	Dual band bidireccional 433,54 - 433,92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Alcance radio al aire libre, sin interferencias *	500 m (máx. Mesh network); 150m (en el interior de edificios)*
Grado de protección (IP)	30
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	113x64x33
Peso (g)	100

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores podrían verse influenciados por posibles dispositivos en funcionamiento en la zona con la misma frecuencia y por la posición de la antena radio del sistema.

BiDi

Yubii



Envío de una orden y recepción del feedback del automatismo.
 Señal de una orden.
 Red Mesh, que convierte cada automatismo en un transmisor de señal para amplificar el radio de acción.

PENSADA PARA LOS CONSUMIDORES FINALES

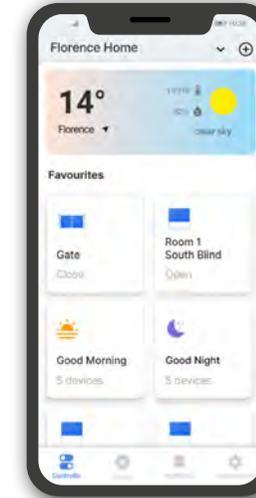
App MyNice



Gestión de la cancela y de la puerta de garaje mediante un smartphone.



NEW!



Permite al cliente final actualizar Core, BiDi-WiFi e IT4WiFi para implementar nuevas características importantes.

Para configurar Core con la app MyNice, consultar el manual de instrucciones en el sitio web de Nice.

<http://www.niceforyou.com/it/supporto>



Funciones

Comandos: abrir, stop, cerrar, más los previstos por el automatismo

Requisitos de utilización

Máximo 20 usuarios emparejables con BiDi-WiFi/IT4WiFi

Sistema operativo Android 10 o siguientes

Access point Wi-Fi compatible con el servicio Bonjour de Apple

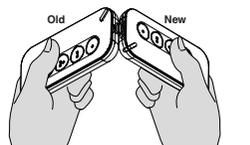
MyGO BD

Transmisores y receptores BiDireccionales.

Novedades 2024

Feedback de recepción de la orden

- Abierto
- Cerrado
- Parcialmente abierto



Intercambio del código de habilitación entre un transmisor memorizado previamente y otro nuevo que se ha de memorizar.



EPD®



S-P-06222



MYGO2BDB



MYGO2BDG



MYGO4BD



MYGO8BD

BiDi

Yubii

Transmisores MyGO BD con frecuencia de radio 433,92 MHz con codificación BiDireccional. Compatible también con receptores con codificación O-Code.

Programación Smart

Los nuevos mandos a distancia MYGOBD se pueden programar mediante la app MyNice Pro.

Control

El instalador puede habilitar en remoto un mando a distancia adicional mediante la interfaz Pro-View y la app MyNice Pro, o utilizando un transmisor MYGOBD ya habilitado en el receptor.

El usuario puede comprobar en cualquier momento el estado de la cancela/puerta de garaje con un simple clic.

Cada vez que el usuario pulsa un botón del transmisor MYGOBD, recibe la confirmación inmediata de la correcta ejecución de la orden mediante una breve vibración y la luz verde del led info.

Indicación de batería casi descargada mediante parpadeos en rojo del led info durante la transmisión.

Prestaciones

El protocolo radio bidireccional usa la modulación GFSK, que asegura una mayor inmunidad a las interferencias.

Versatilidad

Disponible en tres versiones: 2, 4 y 8 botones.

Código	Descripción	Uds. paq.
MYGO2BD	2 canales, BiDireccional, 433,92 MHz	1
MYGO2BDB	2 canales, BiDireccional, 433,92 MHz, color azul	1
MYGO2BDG	2 canales, BiDireccional, 433,92 MHz, color verde	1
MYGO4BD	4 canales, BiDireccional, 433,92 MHz	1
MYGO8BD	8 canales, BiDireccional, 433,92 MHz	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

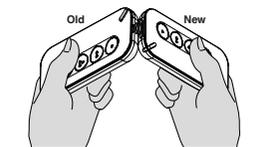
	Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Grado de protección	Dimensiones Peso
MYGOBD	433.92 MHz	Hasta 200 m, 500 m máx. (Mesh network); 35 m (en el interior de edificios)*	BD; O-Code	3 Vdc; pila de litio tipo CR2430	3 años (con 10 transmisiones diarias)	IP30	72x34x11 h mm 20 g

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores podrían verse afectados por posibles dispositivos que funcionen en la zona con la misma frecuencia y por la posición de la antena de radio del sistema.

MyGO & MyGOFM

Transmisores y receptores monodireccionales.

Novedades 2024



Intercambio del código de habilitación entre un transmisor memorizado previamente y otro nuevo que se ha de memorizar.



MYGO2
MYGO2C



MYGO4
MYGO4C



MYGO8
MYGO8C



MYGO2FM



MYGO4FM

EPD®

S-P-06222

Transmisores MyGO con frecuencia de radio 433,92 MHz con codificación O-Code.

Transmisores MyGO FM, ideales para el uso en la ciudad o en lugar en los que haya muchos dispositivos: las versiones 868,46 MHz, Rolling Code, con modulación de frecuencia FM, garantizan una mayor inmunidad a las interferencias.

Programación Smart

Los nuevos mandos a distancia MYGO se pueden programar mediante la app MyNice Pro.

El instalador puede emparejar previamente los mandos a distancia a un receptor enchufable mediante la app MyNice Pro y la interfaz multifunción Pro-View. Ahorro de tiempo durante la instalación. Gracias a los mandos a distancia con codificación secuencial, el emparejamiento previo se puede realizar de forma masiva para satisfacer las necesidades de una comunidad de vecinos.

Control

El instalador puede habilitar en remoto un mando a distancia adicional mediante la interfaz Pro-View y la app MyNice Pro, o utilizando un transmisor MYGOBD ya habilitado en el receptor.

Indicación de batería casi descargada mediante parpadeos en rojo del led info durante la transmisión.

Versatilidad

Disponible en dos versiones: 2, 4 y 8 botones, según las necesidades del cliente.

Código	Descripción	Uds. paq.
MYGO2	2 canales, 433,92 MHz	10
MYGO4	4 canales, 433,92 MHz	10
MYGO8	8 canales, 433,92 MHz	10
MYGO2C	2 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial de inserción múltiple	10
MYGO4C	4 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial de inserción múltiple	10
MYGO8C	8 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial de inserción múltiple	10
MYGO2FM	2 canales, 868,46 MHz	10
MYGO4FM	4 canales, 868,46 MHz	10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Grado de protección	Dimensiones peso
MYGO	433,92 MHz	200 m (al aire libre);	O-Code	3 Vdc; pila de litio tipo CR2430	3 años (con 10 transmisiones diarias)	IP30	72x34x11 h mm 20 g
MYGOFM	868,46 MHz	35 m (en el interior de edificios)*					

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores podrían verse afectados por posibles dispositivos que funcionen en la zona con la misma frecuencia y por la posición de la antena de radio del sistema.

Era One LR & OXI LR

Transmisores y receptores bidireccionales, con la tecnología LoRa®.

Feedback de recepción de la orden

- Abierto
- Cerrado
- Parcialmente abierto



Intercambio del código de habilitación entre un transmisor memorizado previamente y otro nuevo que se ha de memorizar.



Tecnología NFC
se facilita información adicional sobre el transmisor y sobre el estado de la batería.

Interrogación sobre el estado del automatismo



Transmisor de 4 botones: 3 canales radio y 1 botón para solicitar el estado del automatismo.

Frecuencia de radio 433,92 MHz con codificación rolling code, gestión de los códigos de habilitación, autoaprendizaje.

Mando de gran alcance: la tecnología LoRa® envía órdenes a una distancia al aire libre aproximadamente 10 veces mayor que los protocolos precedentes radio. ¡El accionamiento del automatismo no había sido nunca tan eficiente!

Sin acercarse al sistema, se habilita un nuevo transmisor usando otro transmisor Era One LR habilitado anteriormente en el receptor, mediante el intercambio del **Código de habilitación** entre los dos.

Elegante y cómodo: el transmisor Era One LR puede usarse como un llavero refinado y tecnológico, o bien fijado en la pared o el salpicadero del coche mediante el soporte cómodo (ONECLIPKIT).

Era One LR bidireccional, ideal para el uso en la ciudad o en lugares donde hay numerosos dispositivos.

El protocolo radio bidireccional utiliza la modulación LoRa®, que garantiza una mayor inmunidad a las interferencias.

Receptor enchufable bidireccional, con la tecnología LoRa®.

OXILR es compatible con todas las centrales de mando Nice, equipadas con el conector SM, y permite, por consiguiente, transformar los automatismos Nice existentes en bidireccionales de amplio radio.

Diseño ergonómico: posición accesible y práctica para el uso de los conectores para la antena, del botón y del Led para la programación.

Máxima flexibilidad: memorizan hasta 1.024 transmisores bidireccionales con la tecnología LoRa®.



ONECLIPKIT
Kit con la tecnología LoRa®, instalable en automatismos de terceros mediante la interfaz hardware OX2UBP.

TRANSMISORES

Código	Descripción	Ud./Paq.
ON3ELR	3 canales, 433,92 MHz, bidireccional, con tecnología LoRa®	10
ONECLIPKIT	Soporte clip de plástico blanco con adhesivo de pared	10
ONELRKIT	KIT con tecnología LoRa® Contiene: ON3ELR 2 uds., OXILR 1 ud., OX2UBP 1 ud.	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Grado de protección	Dimensiones Peso
ON3ELR	433,92 MHz	1 Km; 100 m (en el interior de edificios)*	LR	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032	2 años (con 10 transmisiones diarias)	IP40 (uso en entornos protegidos)	45x56x11 a mm 18 g

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores podrían verse influenciados por posibles dispositivos en funcionamiento en la zona con la misma frecuencia y por la posición de la antena radio del sistema.

RECEPTORES

Código	Descripción	Ud./Paq.
OXILR	Receptor de radio enchufable, 433,92 MHz, bidireccional, con la tecnología LoRa®	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

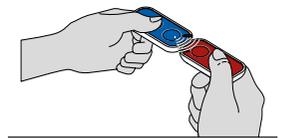
	Frecuencia de recepción	Frecuencia de transmisión	Impedancia en entrada	Sensibilidad	Descodificación	Número de canales	Alimentación	Absorción	Grado de protección	Dimensiones Peso
OXILR	433,92 MHz	433,92 MHz	50 ohmios	-118 dBm	LR	4 (en conector "SM" enchufable)	5 Vdc	50 mA (máx.)	IP 30	49,5x18x41,9 a mm 22 g



Nice

Era Inti

Transmisores.



Intercambio del código de habilitación entre un transmisor memorizado previamente y otro nuevo que se ha de memorizar.

La colorida línea de transmisores miniaturizados, de 2 canales, disponibles en seis colores.

433,92 MHz rolling code, gestión de los códigos de habilitación y de los certificados, autoaprendizaje y receptor de proximidad integrado; con codificación O-Code de 72 bit, compatible también con los receptores con la codificación Nice FloR.

Avanzado: usa sistemas de cálculo y reconocimiento, que aumentan su grado de seguridad y reducen 3 veces aproximadamente el tiempo de respuesta del automatismo.

Seguro: en caso de robo o pérdida de un transmisor, mediante la interfaz multifunción Pro-View y la app MyNice Pro se puede sustituir sin alterar las funciones del anterior y deshabilitar el transmisor antiguo, incrementando en el nuevo Inti el nivel de prioridad.

Práctico de memorizar, también a distancia: mediante los receptores Opera.

Sin acercarse a la instalación, se puede habilitar un receptor nuevo en dos modos distintos:

- usando un transmisor habilitado previamente en el receptor mediante el intercambio del **Código de habilitación** entre los dos;
- mediante la interfaz multifunción Pro-View y la app MyNice Pro, apoyando el nuevo transmisor en la propia interfaz e introduciendo el **certificado** del receptor con el que se quiere emparejar el nuevo transmisor. El **certificado** del receptor se ve en la instalación correspondiente, que se puede consultar en la nube Nice.

Inti también puede utilizarse como un llavero con el lazo incluido en la caja.

Ideal para el uso en sistemas de edificios residenciales o multiusuarios.

Instalación fácil y económica: el transmisor Inti, junto al receptor universal OX2, permite el accionamiento y la gestión de todos los sistemas de automatismo, también existentes.

Código	Descripción	Uds. paq.
INTI2Y	2 canales, 433,92 MHz, color amarillo	10
INTI2R	2 canales, 433,92 MHz, color rojo	10
INTI2L	2 canales, 433,92 MHz, color lila	10
INTI2G	2 canales, 433,92 MHz, color verde	10
INTI2B	2 canales, 433,92 MHz, color azul	10
INTI2	2 canales, 433,92 MHz, color negro	10
INTIKIT	Kit compuesto por: 3 Inti de 2 canales (color rojo, verde, azul), 1 receptor OX2	10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Grado de protección	Dimensiones Peso
INTI2Y, INTI2R, INTI2L, INTI2G, INTI2B, INTI	433,92 MHz	150 m (al aire libre); 30 m (en el interior de edificios)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032	2 años (con 10 transmisiones diarias)	IP40 (uso en entornos protegidos)	30x56x9 a mm 14 g

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores podrían verse influenciados por posibles dispositivos en funcionamiento en la zona con la misma frecuencia y por la posición de la antena radio del sistema.



Nice Intikit



Era One

Transmisores y receptores.

Pronto fuera de producción



Intercambio del código de habilitación entre un transmisor memorizado previamente y otro nuevo que se ha de memorizar.

Transmisores de 1, 2, 4 y 9 canales y receptores enchufables, precableados, con o sin transmisor incorporado.

433,92 MHz rolling code, gestión de los códigos de habilitación y de los certificados, autoaprendizaje y receptor de proximidad integrado; con codificación O-Code de 72 bit, compatible también con los receptores con la codificación Nice FloR.

Disponibles también en las versiones con codificación secuencial de inserción múltiple (Era OneC).

Avanzado: usa sistemas de cálculo y reconocimiento, que aumentan su grado de seguridad y reducen 3 veces aproximadamente el tiempo de respuesta del automatismo.

Práctico de memorizar, también a distancia: mediante los receptores Opera.

Seguro: en caso de robo o pérdida de un transmisor, mediante la interfaz multifunción Pro-View y la app MyNice Pro se puede sustituir sin alterar las funciones del anterior y **deshabilitar** el transmisor antiguo, incrementando en el

nuevo Era One el nivel de prioridad.

Sin acercarse a la instalación, se puede habilitar un receptor nuevo en dos modos distintos:

- usando un transmisor habilitado previamente en el receptor mediante el intercambio del **Código de habilitación** entre los dos;
- mediante la interfaz multifunción Pro-View y la app MyNice Pro, apoyando el nuevo transmisor en la propia interfaz e introduciendo el **certificado** del receptor con el que se quiere emparejar el nuevo transmisor. El **certificado** del receptor se ve en la instalación correspondiente, que se puede consultar en la nube Nice.

Práctico: la versión Era OneC permite, mediante la interfaz multifunción Pro-View y la app MyNice Pro, memorizar en una única operación paquetes completos de 10 uds., sin abrirlos.

Cómodo: el transmisor Era One puede usarse como un llavero o bien fijado en la pared o el salpicadero del coche gracias al soporte **ONE-CLIPKIT**.

Código	Descripción	Uds. paq.
ON1E	1 canal, 433,92 MHz	10
ON2E	2 canales, 433,92 MHz	10
ON4E	4 canales, 433,92 MHz	10
ON9E	9 canales, 433,92 MHz	10
ON1CE	1 canal, 433,92 MHz, con codificación secuencial de inserción múltiple	10
ON2CE	2 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial de inserción múltiple	10
ON4CE	4 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial de inserción múltiple	10
ONECLIPKIT	Soporte con clip de plástico blanco y adhesivo de pared	10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Grado de protección	Dimensiones Peso
ON_E, ON_CE	433,92 MHz	200 m (al aire libre); 35 m (en el interior de edificios)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032	2 años (con 10 transmisiones diarias)	IP40 (uso en entornos protegidos)	45x56x11 a mm 18 g

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar influenciados por posibles dispositivos en funcionamiento en la zona con la misma frecuencia.

Era Flor

Transmisores y receptores.

Pronto fuera de producción



FLO1RE

FLO2RE

FLO4RE

Transmisores de 1, 2 y 4 canales.

433,92 MHz rolling code con autoaprendizaje.

Disponibles también en las versiones con codificación secuencial de inserción múltiple (Era FlorCE).

Seguridad absoluta: la transmisión con código variable rolling code impide poder clonar el transmisor.

Ideal para la gestión de sistemas de edificios residenciales o multiusuarios con el código único y personal.

Duplicación facilitada de un nuevo transmisor en las proximidades del sistema

mediante un transmisor autorizado o, directamente, con un botón en el receptor, mientras que un LED visualiza las distintas funciones.

Práctico: la versión Era Flor-CE permite, mediante la interfaz multifunción Pro-View y la app MyNice Pro, memorizar en una única operación paquetes completos de 10 uds., sin abrirlos.

Autonomía elevada de funcionamiento y consumos reducidos.

Elegante y cómodo: el transmisor Era Flor puede usarse como un llavero refinado y tecnológico, o bien fijado en la pared o el salpicadero del coche mediante el soporte cómodo (FLORCLIPKIT).

Compatibilidad total: con los receptores de la serie precedente Flor (universales, universales modulares, enchufables con conector Nice o SM) y con los receptores One (OXI/OXIT, OX2/OX2T y OX4T).

Código	Descripción	Uds. paq.
FLO1RE	Transmisor Era FloR de 1 canal	10
FLO2RE	Transmisor Era FloR de 2 canales	10
FLO4RE	Transmisor Era FloR de 4 canales	10
FLO1RCE	Transmisor Era FloR de 1 canal, con codificación secuencial de inserción múltiple	10
FLO2RCE	Transmisor Era FloR de 2 canales, con codificación secuencial de inserción múltiple	10
FLO4RCE	Transmisor Era FloR de 4 canales, con codificación secuencial de inserción múltiple	10
FLORCLIPKIT	Soporte con clip de plástico negro y adhesivo de pared	10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

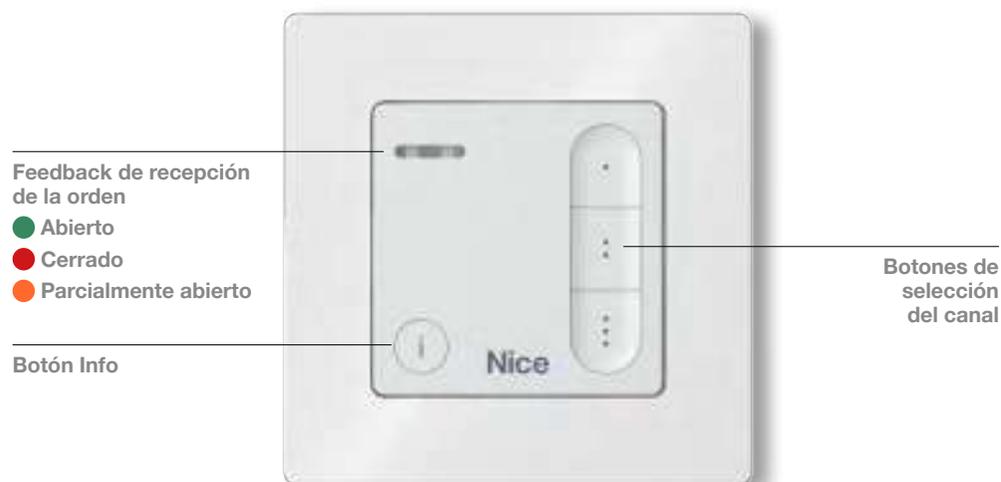
Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Grado de protección	Dimensiones Peso
433,92 MHz	150/200 m con antena acordada en aire libre*	digital 52 bits (4500 billones de combinaciones)	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032	2 años (con 10 transmisiones diarias)	IP40 (uso en entornos protegidos)	45x56x11 a mm 18 g

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar influenciados por posibles dispositivos en funcionamiento en la zona con la misma frecuencia.

Domì W3C

Transmisor radio bidireccional de pared de 3 canales.

Novedades 2024



BiDi

Yubii

Domì W3C es un transmisor radio bidireccional de pared de 3 canales.

Con Domì W3C puedes:

- gestionar hasta 3 automatismos distintos al mismo tiempo;
- controlar mediante tres mandos diferentes la puerta del garaje cuando no tienes un transmisor a mano; por ejemplo, se puede memorizar 1 botón para encender la luz integrada en el motor de la puerta del garaje.

Prestaciones

el botón info permite comprobar en cualquier momento el estado de la cancela/puerta de garaje con un simple clic.

Montaje en pared fácil, sin necesidad de cables.

Diseño

El transmisor de pared Domì incluye una unidad operativa y un marco estándar de 50 x 50 mm.



Código	Descripción	Uds. paq.
DOMIW3C	Transmisor bidireccional, de pared, tres canales, blanco	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	DOMIW3C
Tipo de batería (V)	3 (1 x CR2450 de litio)
Duración de la batería (años)	~ 3 (con 10 transmisiones diarias)
Frecuencia de radio (MHz)	433,92
Potencia RF del transmisor (ERP)	≤ 10 dBm
Codificación radio	BD / O-Code
Temperatura ambiente de servicio (°C)	-5 ÷ 55
Humedad relativa	máx. 85 % (no para locales húmedos, sin condensación)
Grado de protección (IP)	40
Peso incl. baterías (g)	24
Dimensiones (mm)	50x50x13
Instalación (opcional)	de pared
Conformidad	CE



Receptores

MYGO, Era Inti, One, Flor.

La línea completa de los receptores con las funciones del sistema Opera, aptos para todas las exigencias de instalación:

- **enchufable**, compatible con las centrales de mando Nice con conector de tipo SM y con centrales de terceros mediante la interfaz hardware OX2UBP.
- **precableado universal**, en combinación con todos los tipos de centrales de mando, para la gestión de todos los automatismos, sistemas de iluminación y riego u otros circuitos eléctricos.

Máxima flexibilidad: memorizan hasta 1024 transmisores.

Comodidad y funcionalidad: la presencia de un transmisor alojado en los receptores OXITFM, OX2T/OX2TFM y OX4T permite acceder a los códigos radio mediante la interfaz multi-función Pro-View y la app MyNice Pro, incluso cuando estas se encuentran en una posición de difícil acceso.

Los receptores OXITFM, OX2T/ OX2TFM y OX4T pueden usarse como repetidores de señal al aumentar la distancia de funcionamiento entre transmisores y otros receptores de la serie One.

Seguridad en la gestión, mediante los 3 niveles de protección con contraseña y llaves.

Gestión de sistemas multiusuarios: con el código único y personal: los receptores de autoaprendizaje reciben y memorizan hasta 256 códigos.

Memorización: a cada tecla del transmisor se puede emparejar una salida particular del receptor (ej. tecla 3 TX= salida 1 RX).

RECEPTORES 433,92 MHz, CON LAS FUNCIONES DEL SISTEMA OPERA

Código	Descripción	Ud./Paq.
ENCHUFABLE		
OXIBD	Receptor de radio enchufable, bidireccional, 433,92 MHz	1
PRECABLEADO UNIVERSAL		
OX2	2 canales, sin transmisor incorporado	1
OX2T	2 canales, con transmisor incorporado	1
OX4T	4 canales, con transmisor incorporado	1
INTERFAZ HARDWARE		
OX2UBP	Interfaz hardware universal para receptores enchufables serie OXI	1



OXIBD



OX2, OX2T



OX4T



OX2UBP

RECEPTORES 868,46 MHz, CON LAS FUNCIONES DEL SISTEMA OPERA

Código	Descripción	Ud./Paq.
ENCHUFABLE		
OXIFM	4 canales, sin transmisor incorporado	1
OXITFM	4 canales, con transmisor incorporado	1
PRECABLEADO UNIVERSAL		
OX2FM	2 canales, sin transmisor incorporado	1
OX2TFM	2 canales, con transmisor incorporado	1



OXIFM, OXITFM



OX2FM, OX2TFM

ANTENAS PROFESIONALES ACORDADAS ORIENTABLES

Código	Descripción	Ud./Paq.
ABF	Montaje en soporte	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RECEPTORES COMPATIBLES CON EL SISTEMA OPERA

Código	Frecuencia de recepción (MHz)	Frecuencia de transmisión (MHz)	Impedancia en entrada (Ohmios)	Sensibilidad	Descodificación	Número de canales	Contacto de relé	Alimentación	Absorción	Grado de protección	Dimensiones (mm)	Peso (g)			
OXIBD	433,92	433,92 MHz (solamente BD)	50	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (en conector "SM" enchufable)	-	5 Vdc	50 mA (máx.)	IP 30	49,5x18x41,9 a	22			
OX2 OX2T		-	52	>0,5 µV para señal correcta	O-Code, FloR, Flo	2	máx 0,5 A 50 V (NA)	de 12 a 28 Vdc/ Vac	80 mA (máx.) con relés activos		58x86x22 a	55			
OX4T		433,92				4 relés con contactos NA y NC, sin potencial	5A - 250V	110 ÷ 240 Vac 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (con caja íntegra)	128x112x43 a	260			
OXIFM OXITFM OX2FM OX2TFM	868,46	-	52	>0,8 µV para señal correcta	O-Code	4 (15 en BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (máx.)	IP 30	50x19x45 a	20			
		868,46				2	máx 0,5 A 50 V (NA)	de 12 a 28 Vdc/ Vac	100 mA (máx.) con relés activos		58x86x22 a	55			
		-													
		868,46													

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS

Código	Frecuencia en recepción (MHz)	Impedancia (Ohmios)	Soporte	Cable
ABF	433,92	50	acero inoxidable	RG 58

OX4T

Receptor universal de 4 canales de la serie One, con transmisor incorporado.



Para el accionamiento a distancia de todos los automatismos de cancelas, puertas de garaje, barreras, cierres enrollables, persianas, venecianas, sistemas de iluminación, de riego o de otros circuitos eléctricos.

Con el conector **BUS T4** para la conexión a **Pro-View**.

El sistema más extendido: OX4T gestiona 4 salidas controladas por 4 relés, utilizables como relé de potencia o como contacto limpio, extendiendo el sistema Opera también a dispositivos sin preinstalación.

Con el receptor interno, OX4T se puede usar como un repetidor al aumentar la distancia de funcionamiento entre transmisores y otros receptores de la serie One.

Cómodo y funcional: OX4T se puede conectar por radio a la interfaz O-Box y por BUS T4 a la pantalla multifunción Pro-View para efectuar operaciones de programación, diagnóstico, temporización y gestión de los códigos, incluso a distancia mediante los módulos OVBT y OVBTGSM.

2 modos de programación: "Modo I" y el nuevo "Modo II extendido", que permite ampliar el número de mandos hasta 14.

Multicódigo: OX4T es compatible también con los transmisores con codificación O-code, Smilo, Flo, FloR, FloR TTS.

OX4T dispone de una memoria amplia, que permite memorizar hasta 1024 transmisores y puede protegerse con una contraseña.

Código	Descripción	Uds. paq.
OX4T	Receptor universal de 4 canales, con transmisor incorporado	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación (Vca 50/60 Hz)	110 ÷ 240
Corriente máxima absorbida (mA)	80
Codificaciones	O-Code / TTS / FloR (Rolling Code); o Smilo (Rolling Code) o Flo
Frecuencia (MHz)	433,92
Impedancia de la antena (Ohmios)	Mejor que 0,5 para señal correcta
Alcance estimado (m)	200 al aire libre, 35 en interiores
Potencia radiada (Dbm)	2
N.º máximo de transmisores memorizables	1024 (máximo)
Salidas	4 relés con contactos NA y NC, sin potencial
Capacidad de los contactos	5A - 250V
Tiempo de los temporizadores	Programables de 2 segundos a 540 minutos
Grado de protección (IP)	44 (con caja integrada)
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	De -20° a +55°
Dimensiones (mm)	128x112x43 a
Peso (g)	260

Nice

Sistema Tag

La solución ideal en las reformas.



Centrales en miniatura y transmisores escamoteables universales, para la gestión práctica de persianas, cortinas, iluminación y cargas eléctricas máximas de 500 W no accesibles directamente mediante cable.

Fácil de instalar y programar:

Sin obras de albañilería, sin conexiones cableadas ni necesidad de elaborar proyectos del tendido electrónico.

Programación intuitiva mediante el pulsador y el LED de programación, situados en las centrales en miniatura.

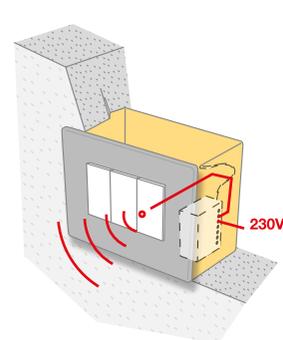
Perfecto para responder a todas las exigencias:

Gestión sencilla individual o centralizada de los automatismos.

Opción de controlar cómodamente todo el sistema mediante transmisores radio portátiles, de pared, o con mandos de pared con alimentación.

Al conectar mediante un cable la central en miniatura al interruptor de pared existente, se obtiene otro punto de mando.

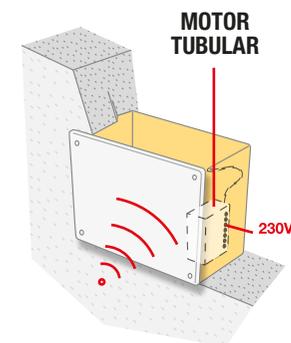
DESCUBRE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA:



1

Transmisores enchufables **TTX4** con alimentación de red, y **TTXB4** con alimentación de pila.

Ideales para accionar automatismos no accesibles directamente mediante cable.

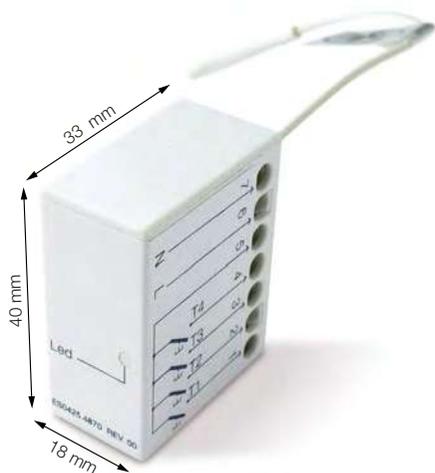


2

TT2Z, receptor de radio y central de mando para motores controlados mediante dry contact, motores tubulares con cable de alimentación de 4 hilos y luces.

TTX4 / TTXB4

Transmisores empotrables para el accionamiento de automatismos.



Transmisores empotrables, ideales para el accionamiento de automatismos no accesibles directamente mediante cable.

Frecuencia 433,92 MHz, con codificación rolling code de 52 bit (más de 4.500 billones de combinaciones).

TTX4, con alimentación de tensión de red y TTXB4, con alimentación de batería de larga duración.

Opción de conectar hasta 4 pulsadores (opcionales) para la gestión por cable de los automatismos.

Código	Descripción	Uds. paq.
TTX4	Transmisor de empotrar con alimentación de red, 4 canales	1
TTXB4	Transmisor de empotrar con alimentación de batería, 4 canales	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	TTX4	TTXB4
Alimentación	120 o 230 Vac, 50/60 Hz; (límites 100 ÷ 255 V)	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032
Frecuencia portadora	433,92 MHz ± 100 KHz	
Alcance estimado	35 m en interiores	
Codificación	Digital 52 Bits (4500 billones de combinaciones)	
Grado de protección (IP)	20	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20° ÷ +55°	
Dimensiones (mm)	18x33x40 a	

TT2Z

Receptor de radio y central de mando empotrable para el accionamiento de motores y luces.



Receptor de radio y central de mando en miniatura de empotrar para la gestión de cortinas, persianas y otras cargas eléctricas mediante un contacto limpio.

TT2Z permite gestionar con los transmisores Nice:

- los motores con control mediante dry contact;
- los motores tubulares con cable de alimentación de 4 hilos con absorción inferior a 1A;
- dos interruptores independientes, para controlar, por ejemplo, dos luces.

Opción de memorizar hasta 30 transmisores Nice; tres de ellos pueden ser sensores climáticos.

En caso de transmisores con cursor, éste ha de accionar las maniobras en el modo "hombre presente".

Personalización: Opción de ajustar la duración elegida para la maniobra del motor entre un tiempo mínimo de 10 segundos y un máximo de 4 minutos.

Dry Contact configurable, que permite enviar el mando de stop en tres modos distintos.

Confort: Tres configuraciones estándares para la gestión de los sensores climáticos: para cortinas opacas de interior, para persianas y para cortinas de exterior.

La gestión de los sensores se puede personalizar.

Seguridad: La función "Bloqueo de la memoria", activada, impide la memorización de otros transmisores.

Programación fácil y rápida: mediante los botones PRG y ESC de los transmisores de la serie Era P y Era W. La presencia del **LED de señal** ayuda a efectuar el procedimiento correcto de programación.

Código	Descripción	Uds. paq.
TT2Z	Receptor de radio y central para motores mediante dry contact, motores de 4 hilos y luces	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	TT2Z
Alimentación (Vac/Hz)	90-265 / 50-60
Potencia absorbida en stand-by (W)	< 0,3
Grado de protección (IP)	20
Tiempo de duración de la maniobra (s)	10 ÷ 240 s
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-0,363636364
Dimensiones (mm)	47x18x32
Peso (g)	30
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación radio	FLO-R, O-CODE, F-CODE

Nice Era photocells, selectors & proximity reader

La generación Nice de dispositivos ópticos para automatismos seguros, disponibles con la tecnología Nice BlueBUS que simplifica la instalación.

Tres tamaños distintos de fotocélulas sincronizadas para responder a todas las exigencias y completar la seguridad y el confort de todos los equipos de automatismos, incluso en los espacios más reducidos, perfectas en reformas para cubrir preinstalaciones molestas existentes.

> SLIM

Con un ancho de solamente 30 mm, también en la versión antifracción, ideal en espacios estrechos.



> MEDIUM

En la versión antifracción, de reflexión, inalámbrica y orientable, ideal para los sistemas más difundidos.



> LARGE

Orientables, también en la versión de empotrar, sobresalen 9 mm, ideales para instalaciones escamoteables.



> ERA KEYPAD

Carcasa metálica muy robusta de 27 mm de profundidad y sobresale solamente 13 mm de la pared para la versión de empotrar.



SELECTOR DIGITAL INALÁMBRICO (EDSWG)

Selector digital en la versión anti-fraqueo de 13 teclas.



SELECTORES DIGITALES (EDS)

Selectores digitales en la versión anti-fraqueo de exterior y de empotrar.

> ERA KEY

Extrafinas: solamente 13 mm de profundidad de la pared en las versiones de empotrar.



SELECTORES CON LLAVE Y CILINDRO EUROPEO (EKSU)

Selectores con llave en la versión de exterior o de empotrar.



SELECTORES CON LLAVE Y CILINDRO ESTÁNDAR (EKS)

Selectores con llave en la versión de exterior o de empotrar.

> ERA TRANSPONDER READER

Lector de proximidad para tarjetas y badges con transponder con programación personalizada.



LECTORES DE PROXIMIDAD (ETP)

Lectores de proximidad para la lectura de tarjetas y badges.



BADGE CON TRANSPONDER

Badge cómodo con transponder, con un orificio práctico para llevarlo en el llavero.

Era Photocell S

Fotocélulas Slim sincronizadas, fijas, también con la tecnología Nice BlueBUS.



EPS
EPSB



EPSA
EPSAB

Seguras: dispositivos de tipo D según la norma EN12453, que permite detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre transmisor (TX) y receptor (RX).

Usando la función de fototest, se pasa a la categoría 2 de seguridad contra los fallos según la norma EN 954-1.

Circuito antideslumbramiento, que elimina las posibles interferencias de la luz solar.

Prácticas: ángulo de recepción a 8°.

**Resistentes, también en la versión anti-
tiefracción:** carcasa de ABS resistente a los agentes atmosféricos, disponibles también en la versión anti-
tiefracción con carcasa metálica.

Tecnología Nice BlueBUS: disponibles con el sistema Nice BlueBUS, que permite conectar fácilmente todos los dispositivos a la central con solo dos hilos; se conectan simplemente en paralelo y seleccionando los puentes de enrutamiento dependiendo de la función demandada. El sistema adquiere en modo automático los dispositivos conectados a la red BlueBUS.

Sincronización automática entre varios pares de fotocélulas para evitar otras interferencias entre los dispositivos.

Interfaz IB: permite conectar detectores de presencia con la tecnología Nice BlueBUS a centrales con entradas para contactos tradicionales.

FOTOCÉLULAS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPS	Par de fotocélulas Slim de exterior	1
EPSA	Par de fotocélulas Slim de exterior, carcasa metálica antifracción	1

FOTOCÉLULAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPSB	Par de fotocélulas Slim de exterior, para la conexión vía Nice BlueBUS	1
EPSAB	Par de fotocélulas Slim de exterior, para conexión vía Nice BlueBUS, carcasa metálica antifracción	1
IB	Interfaz para la conexión de las fotocélulas BlueBUS a las centrales no preparadas	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Absorción (A)	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Alcance del relé	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EPS	15	24 Vac/Vdc límites: 18-35 Vdc, 15-28 Vac	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	máx. 500 mA y 48 V	30x27x106 a	120
EPSA							31x28x108 a	440

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alcance estimado (m)	Alimentación salida	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EPSB	hasta 15 por desalineación TX-RX máxima ± 5 (el dispositivo puede indicar un obstáculo también en condiciones meteorológicas adversas)	el dispositivo puede conectarse solamente a redes "BlueBUS" de las que retira la alimentación eléctrica y envía señales de salida	44	-20 ÷ +50	30x27x106 a	120
EPSAB					31x28x108 a	440

	Alimentación	Absorción con alim. 24 Vdc	Absorción con alim. 24 Vac	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (añadir aproximadamente 50 mA por cada par de fotocélulas)	44 mA (añadir aproximadamente 40 mA por cada par de fotocélulas)	una con una carga máx. de 9 unidades BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 a	72



IB



Era Photocell M

Fotocélulas Medium sincronizadas, fijas u orientables, también con la tecnología Nice BlueBUS.



EPM
EPMB



EPMO
EPMOB



EPMA
EPMAB



EPMAO
EPMAOB



EPMOW



EPMOR
EPMORB



Disponibles en las versiones antiefracción, de reflexión e inalámbricas.

Seguras: dispositivos de tipo D según la norma EN12453, que permite detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre transmisor (TX) y receptor (RX).

Usando la función de fototest, se pasa a la categoría 2 de seguridad contra los fallos según la norma EN 954-1.

Circuito antideslumbramiento, que elimina las posibles interferencias de la luz solar.

Instalación fácil y rápida: la tecnología inalámbrica (EPMOW) elimina los cableados para las fotocélulas con la central y la preinstalación de pasos y conductos. Los dispositivos comunican con la central a través de un módulo dedicado (IBW), muy pequeño, que se puede alojar directamente dentro del motor o de la central, si estuviera separada. A la misma interfaz IBW se pueden conectar hasta 7 dispositivos con la tecnología Nice BlueBUS.

La tecnología de reflexión (EPMOR - EPMORB) permite cablear solamente la fotocélula principal y no el espejo reflector para ahorrar tiempo.

Luz integrada con LED en la versión

EPMOR - EPMORB: el módulo luz con LED opcional ELMM se puede montar en el interior de la fotocélula EPMOR, para iluminar la zona de paso, funcionar como luz parpadeante o para facilitar indicaciones de diagnóstico.

Sistema universal: EPMOR y EPMORB pre-

sentan una salida con relé para conectarse a todos los automatismos, también existentes.

Mantenimiento facilitado: las fotocélulas EPMOW presentan un LED de diagnóstico, que indica posibles anomalías y el estado de la batería, para facilitar las operaciones de montaje y mantenimiento.

Prácticas: ángulo de recepción a 10°. Las versiones orientables compensan diferencias de centrado de hasta 30°.

Resistentes, también en la versión antiefracción: carcasa de ABS resistente a los agentes atmosféricos, disponibles también con carcasa metálica.

Tecnología Nice BlueBUS: disponibles con el sistema Nice BlueBUS, que permite conectar fácilmente todos los dispositivos a la central con solo dos hilos; se conectan simplemente en paralelo y seleccionando los puentes de enrutamiento dependiendo de la función demandada. El sistema adquiere en modo automático los dispositivos conectados a la red BlueBUS.

Sincronización automática entre varios pares de fotocélulas para evitar otras interferencias entre los dispositivos.

FOTOCÉLULAS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPM	Par de fotocélulas de exterior	1
EPMO	Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°	1

FOTOCÉLULAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPMB	Par de fotocélulas de exterior, para conexión vía Nice BlueBUS	1
EPMOB	Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°, para conexión vía Nice BlueBUS	1

FOTOCÉLULAS INALÁMBRICAS CON LA TECNOLOGÍA BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPMOW	Par de fotocélulas inalámbricas de exterior autosincronizadas	1

FOTOCÉLULAS CON LA TECNOLOGÍA DE REFLEXIÓN

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPMOR	Fotocélula de exterior de reflexión + espejo reflector	1

FOTOCÉLULAS CON LA TECNOLOGÍA DE REFLEXIÓN Y TECNOLOGÍA BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPMORB	Fotocélula de exterior de reflexión con la tecnología Nice BlueBUS + espejo reflector	1

FOTOCÉLULAS - CARCASA METÁLICA ANTIEFRACCIÓN

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPMA	Par de fotocélulas de exterior, carcasa metálica antiefracción	1

FOTOCÉLULAS - CARCASA METÁLICA ANTIEFRACCIÓN CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPMAB	Par de fotocélulas de exterior, para conexión vía Nice BlueBUS, carcasa metálica antiefracción	1

FOTOCÉLULAS - CARCASA METÁLICA ANTIEFRACCIÓN ORIENTABLE

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPMAO	Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°	1

FOTOCÉLULAS - CARCASA METÁLICA ANTIEFRACCIÓN ORIENTABLES CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPMAOB	Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°, para conexión vía Nice BlueBUS	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Absorción (A)	Fotocélula orientable	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Alcance del relé	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EPM	15 (30 con puente + "10" cortado)	sin puente 24 Vac/Vdc límites: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con puente 12 Vac/Vdc límites: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	25 RX, 30 TX	-	44	-20 ÷ +50	máx. 500 mA y 48 V	50x29x80 a	140
a 30° aproximadamente en todos los ejes				50x38x80 a				160	
-				50x31x80 a				480	
a 30° aproximadamente en todos los ejes				50x38x80 a				530	
EPMOR	8 (alcance máximo en condiciones óptimas 15)	12-24 V	50	a 10° aproximadamente en todos los ejes				50x40x105 a	83

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alcance estimado (m)	Alimentación salida	Fotocélula orientable	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EPMB	hasta 15 por desalineación TX-RX máxima ± 5 (el dispositivo puede indicar un obstáculo también en condiciones meteorológicas adversas)	el dispositivo puede conectarse solamente a redes "BlueBUS" de las que retira la alimentación eléctrica y envía señales de salida	-	44	-20 ÷ +55	50x29x80 a	140
a 30° aproximadamente en todos los ejes			50x38x80 a			160	
-			50x31x80 a			480	
a 30° aproximadamente en todos los ejes			50x38x80 a			530	
EPMORB	8 (alcance máximo en condiciones óptimas 15)	3 V DC, con batería al litio CR123	-			50x40x105 a	83
EPMOW	20 (alcance máximo en condiciones óptimas 40)		a 10° aproximadamente en el eje vertical			50x40x105 a	200

	Alimentación	Absorción con alim. 24 Vdc	Absorción con alim. 24 Vac	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (añadir aproximadamente 50 mA por cada par de fotocélulas)	44 mA (añadir aproximadamente 40 mA por cada par de fotocélulas)	una con una carga máx. de 9 unidades BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 a	72

	Alimentación	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
IBW	mediante conexión al borne "BlueBUS" de la central de mando del automatismo.	una con una carga máx. de 20 unidades BlueBUS	30	-20 ÷ +70	18 x 33 x 40 a	25

	Alimentación	Potencia absorbida (W)	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
ELMM	12-24 V	1	45	-20 ÷ +55	40 x 30 x 25 a	20

ACCESORIOS

Código	Descripción	Ud./Paq.
IB	Interfaz para la conexión de las fotocélulas BlueBUS a las centrales no preparadas	1
IBW	Interfaz entre EPMOW y centrales con la tecnología Nice BlueBUS	1
ELMM	Módulo luz con LED para EPMOR	1
POE	Soporte mural para fotocélulas Era	1



IB



ELMM



POE

Era Photocell L

Fotocélulas Large sincronizadas, fijas u orientables, también con la tecnología Nice BlueBUS, de exterior y de empotrar.

Fáciles y versátiles versiones de empotrar EPLIO, compatibles con los estándares más difundidos en el mercado, para sustituir fotocélulas antiguas o tapar preinstalaciones molestas existentes sin adaptadores adicionales.

Seguras: dispositivos de tipo D según la norma EN12453, que permite detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre transmisor (TX) y receptor (RX).

Usando la función de fototest, se pasa a la categoría 2 de seguridad contra los fallos según la norma EN 954-1.

Los modelos EPL, EPLO, EPLIO presentan 2 niveles de alcance.

Circuito antideslumbramiento, que elimina las posibles interferencias de la luz solar.

Las versiones orientables compensan diferencias de centrado de hasta 30°.

Discretas: carcasa de policarbonato muy robusta, parte sobresaliente mínima de 9 mm de la pared en la versión de empotrar.

Cómodas: campana adaptadora EKA03 para efectuar cómodamente preinstalaciones útiles de empotrar.

Tecnología Nice BlueBUS: las versiones con el sistema Nice BlueBUS permiten conectar fácilmente todos los dispositivos a la central con solo dos hilos; se conectan simplemente en paralelo y seleccionando los puentes de enrutamiento dependiendo de la función demandada.

El sistema adquiere automáticamente los dispositivos conectados a la red BlueBUS y permite la sincronización automática entre varios pares de fotocélulas para evitar otras interferencias posibles.

Interfaz IB: permite conectar fotocélulas con la tecnología Nice BlueBUS a centrales con entradas para contactos tradicionales.



EPL
EPLB



EPLO
EPLOB



EPLIO
EPLIOB

FOTOCÉLULAS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPL	Par de fotocélulas Large de exterior	1

FOTOCÉLULAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPLB	Par de fotocélulas Large de exterior, para conexión vía Nice BlueBUS	1

FOTOCÉLULAS ORIENTABLES

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPLO	Par de fotocélulas Large de exterior, orientables a 30°	1

FOTOCÉLULAS ORIENTABLES CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPLOB	Par de fotocélulas Large de exterior, orientables a 30°, para conexión vía Nice BlueBUS	1

FOTOCÉLULAS ORIENTABLES, DE EMPOTRAR

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPLIO	Par de fotocélulas Large de empotrar, orientables a 30°	1

FOTOCÉLULAS ORIENTABLES, DE EMPOTRAR, CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EPLIOB	Par de fotocélulas Large de empotrar, orientables a 30°, para conexión vía Nice BlueBUS	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Fotocélula orientable	Absorción (A)	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Alcance del relé	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EPL	15 (30 con puente + "10" cortado)	sin puente 24 Vac/ Vdc límites: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con puente 12 Vac/ Vdc límites: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	-	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	máx. 500 mA y 48 V	70x30x70 a	160
EPLO			a 30°					70x38x70 a	180
EPLIO			a 30° aproximadamente en todos los ejes					70x66+9x70 a	185

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alcance estimado (m)	Alimentación salida	Fotocélula orientable	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EPLB	hasta 15 por desalineación TX-RX máxima ± 5 (el dispositivo puede indicar un obstáculo también en condiciones meteorológicas adversas)	el dispositivo puede conectarse solamente a redes "BlueBUS" de las que retira la alimentación eléctrica y envía señales de salida	-	44	-20 ÷ +50	70x30x70 a	140
EPLOB			a 30°			70x38x70 a	160
EPLIOB			a 30° aproximadamente en todos los ejes			70x66+9x70 a	185

	Alimentación	Absorción con alim. 24 Vdc	Absorción con alim. 24 Vac	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (añadir aproximadamente 50 mA por cada par de fotocélulas)	44 mA (añadir aproximadamente 40 mA por cada par de fotocélulas)	una con una carga máx. de 9 unidades BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 a	72

ACCESORIOS

Código	Descripción	Ud./Paq.
IB	Interfaz para la conexión de las fotocélulas BlueBUS a las centrales no preparadas	1
EKA03	Campana de empotrar (profundidad 66 mm) para instalar EKSI, EKSIEU. Compatible también con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
POE	Soporte mural para fotocélulas Era	1



IB



POE

Era Keypad

Selector digital de 12 teclas, también con la tecnología de conexión Nice BlueBUS, disponible en la versión de empotrar.



EDS
EDSB



EDSI
EDSIB

Extrafinos: carcasa metálica muy robusta de 27 mm de profundidad, sobresale solamente 13 mm de la pared para la versión de empotrar.

Seguros: ¡la combinación es un número compuesto de 1 a 9 cifras, para generar 999.999.999 combinaciones posibles!

Teclado retroiluminado.

Programación fácil:

- 2 modos de programación: Easy o Profesional;
- opción de programar el número de usos para una combinación determinada;
- 255 combinaciones memorizables expandibles, en EDS y EDSI, hasta 510 combinaciones con una segunda memoria adicional BM1000.

Tecnología Nice BlueBUS: disponibles con el sistema BlueBUS, que permite una conexión fácil a la central de todos los dispositivos con dos hilos solamente, simplemente al conectarlos en paralelo y otras funciones exclusivas:

- 2 teclas para activar dos órdenes diferentes elegidas entre 6 disponibles (por ejemplo, paso a paso, cerrar, abrir) en función de la central de mando a la que están conectados;
- hasta 4 dispositivos de mando EDSB/EDSIB y ETPB, que pueden conectarse también en la configuración mixta;
- opción de conectar un bloqueo/desbloqueo del automatismo.

Dos señalizaciones distintas visuales según el estado del automatismo:

- roja, con el automatismo cerrado o en fase de cierre;
- verde, durante la maniobra de apertura o con la función "bloqueo automatismo" activada.

SELECTORES DIGITALES

Código	Descripción	Ud./Paq.
EDS	Selector digital de 12 teclas, uso asociado al Decoder MORX	1
EDSI	Selector digital de 12 teclas, de empotrar, uso asociado al Decoder MORX	1
MORX	Decoder para 1 ETP o hasta 4 EDS/EDSI conectados en paralelo, con 1 memoria BM1000 para 255 combinaciones	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Grado de protección (IP)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EDS	44	70x27x70 a	200
EDSI	54	70x66+13x70 a	160

	Capacidad de la memoria	Alcance con el relé	Alimentación	Absorción máxima	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
MORX	2 BM1000 para máx. 510 combinaciones o 510 MOCARD, MOCARDP y HSB1	máx. 500 mA y 48 Vac/Vdc	10 ÷ 35 Vdc, 12 ÷ 28 Vac	24 Vcc = 70 mA 24 Vca = 200 mA 12 Vcc = 150 mA 12 Vca = 300 mA con 1 ETP o hasta 4 EDS/EDSI	30	-20 ÷ +70	98x42x25 a	65



MORX

SELECTORES DIGITALES CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
EDSB	Selector digital de 12 teclas con la tecnología Nice BlueBUS, carcasa metálica antiefracción	1
EDSIB	Selector digital de 12 teclas con la tecnología Nice BlueBUS, de empotrar, carcasa metálica antiefracción	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alimentación	Absorción	Grado de protección (IP)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EDSB	vía BlueBUS	1,5 unidades BlueBUS	44	70x27x70 a	200
EDSIB			54	70x66+13x70 a	160

ACCESORIOS PARA VERSIONES DE EMPOTRAR

Código	Descripción	Ud./Paq.
EKA03	Campana de empotrar (profundidad 66 mm) para instalar EKSI, EKSIEU. Compatible también con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Kit de acabado para instalar EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10

Era Keypad wireless

Selectores digitales de 13 teclas, con conexión por radio inalámbrica.



Selector digital por radio con protocolo de codificación Opera Radio: es compatible con los receptores FloR con codificación rolling code y genera 4500 billones de combinaciones, con autoaprendizaje.

Completo: 3 canales de transmisión para accionar 3 automatismos o para 3 órdenes distintas personalizadas del automatismo individual.

Cómodo: sin cableados y un alcance estimado de 25 m al aire libre y 15 m en el interior de edificios.

Teclado retroiluminado, en ausencia de luz.
Feedback sonoro.

Seguro: ¡la combinación es un número de 1 a 9 cifras, para generar 999.999.999 combinaciones posibles!

Económico: consumo muy reducido, la transmisión se activa al pulsar una tecla y se apaga automáticamente.

El sensor de luminosidad ambiental activa la iluminación del teclado únicamente cuando sea necesario.

Fino: carcasa metálica muy robusta de 27 mm solamente de profundidad.

SELECTOR DIGITAL INALÁMBRICO

Código	Descripción	Ud./Paq.
EDSWG	Selector digital por radio compatible con los receptores de la serie Flor de tres canales, tres contraseñas	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alimentación	Duración de la batería	Frecuencia	Potencia irradiada	Codificación radio	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	N.º de cifras de la combinación	Alcance estimado (m)	Grado de protección (IP)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EDSWG	6 Vdc con 2 baterías de litio tipo CR2430	estimada de 2 años con 10 transmisiones diarias	433,92 MHz ± 100 KH	< 1 mW e.r.p.	Opera	-10° ÷ +55°	de 0 a 8	25 al aire libre, 15 en interiores	54	70x27x70 a	200

Era Key switch

Selectores con llave de exterior y de empotrar, con cerradura de retorno automático, cilindro europeo o estándar.



EKSEU



EKSIEU



EKS



EKSI

Selectores en la versión anti-fracción con carcasa metálica.

Muy finos: sobresalen solamente 13 mm de la pared en las versiones de empotrar (32 mm y 45 mm en las de exterior).

Contactos eléctricos y palancas protegidas en una caja de plástico.

Uso como mando directo al motor en aplicaciones con alimentación de red (230 Vac).

Solución flexible: versiones de empotrar con campana de la dotación para nuevas instalaciones y adaptables a preinstalaciones existentes con el kit de acabado EKA02.

Garantía de seguridad: diez selectores diferentes con llave Era de exterior a disposición, para gestionar en completa seguridad instalaciones entre sí físicamente cercanas y efectuar el seguimiento de estas para futuras sustituciones.

SELECTORES CON LLAVE

Código	Descripción	Ud./Paq.
EKSEU	Selector con llave serie Era, cilindro europeo, de exterior	1
EKSIEU	Selector con llave serie Era, cilindro europeo, de empotrar	1
EKS1001	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1001	1
EKS1002	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1002	1
EKS1003	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1003	1
EKS1004	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1004	1
EKS1005	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1005	1
EKS1006	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1006	1
EKS1007	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1007	1
EKS1008	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1008	1
EKS1009	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1009	1
EKS1010	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1010	1
EKSI	Selector con llave serie Era de empotrar	1

ACCESORIOS

Código	Descripción	Ud./Paq.
CHS	Llave neutra para EKS, EKSI	1
CHEU	Llave neutra para EKSEU, EKSIEU	1
EKA03	Campana de empotrar (profundidad 66 mm) para instalar EKSI, EKSIEU. Compatible también con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Kit de acabado para instalar EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance de los contactos	Grado de protección (IP)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
EKSEU	10 (2) A - 250 Vca	44	70x43x70 a	490
EKSIEU			70x66+13x70 a	530
EKS1001, EKS1002, EKS1003, EKS1004, EKS1005, EKS1006, EKS1007, EKS1008, EKS1009, EKS1010			70x32x70 a	360
EKSI			70x66+13x70 a	450

Era Transponder reader

Lector de proximidad para tarjetas y badges con transponder, transmisores bimodales Flor-m, también con la tecnología de conexión Nice BlueBUS.



ETP

MOCARD
MOCARDP

HSB1

Programación fácil:

- 2 modos de programación: Easy o Professional;
- permite establecer qué tarjetas/badges habilitar en el sistema;
- opción de programar el número de usos para una tarjeta/badge determinada;
- 255 tarjetas/badges memorizables expandibles en ETP, hasta 510 tarjetas/badges con una segunda memoria adicional BM1000;
- 2 modos (estático y dinámico) para activar dos órdenes diferentes (versión ETP).

Tecnología Nice BlueBUS: disponibles con el sistema BlueBUS (ETPB), que permite una conexión fácil a la central de todos los dispositivos con dos hilos solamente, simplemente al conectarlos en paralelo y otras funciones exclusivas:

- 2 modos (estático y dinámico) para activar dos órdenes diferentes elegidas entre las 6 disponibles (por ejemplo, paso a paso, cerrar, abrir) dependiendo de la central de mando a la que se han conectado;
- opción de conectar un bloqueo/desbloqueo del automatismo;
- hasta 4 dispositivos de mando EDBSB/EDSIB y ETPB, que pueden conectarse vía Nice BlueBUS, también en la configuración mixta.

Badge con transponder HSB1: uso práctico, puede llevarse en el llavero para tenerlo siempre al alcance de la mano.

LECTOR DE PROXIMIDAD

Código	Descripción	Ud./Paq.
ETP	Lector de proximidad para tarjetas con transponder MOCARD y MOCARDP que combinar con el Decoder MORX	1
MORX	Decoder para 1 ETP o hasta 4 EDS/EDSI, conectados en paralelo, con una memoria BM1000 para 255 combinaciones	1
BM1000	Memoria adicional para otras 255 combinaciones	5

LECTOR DE PROXIMIDAD CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

Código	Descripción	Ud./Paq.
ETPB	Lector de proximidad para tarjetas con transponder, con la tecnología Nice BlueBUS	1

ACCESORIOS

Código	Descripción	Ud./Paq.
MOCARD	Tarjeta con transponder	10
MOCARDP	Tarjeta con transponder, con codificación en secuencia para inserción múltiple	10
HSB1	Badge con transponder, con codificación en secuencia para inserción múltiple	10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción		Distancia de detección (cm)	Grado de protección (IP)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
ETP	lector para MOCARD, MOCARDP y HSB1	3 ÷ 6	54	70x26x70 a	265

	Capacidad de la memoria	Alcance con el relé	Alimentación	Absorción máxima	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
MORX	2 BM1000 para máx. 510 MOCARD y MOCARDP o combinaciones	máx. 500 mA y 48 Vac/Vdc	10 ÷ 35 Vdc 12 ÷ 28 Vac	24 Vcc = 70 mA 24 Vca = 200 mA 12 Vcc = 150 mA 12 Vca = 300 mA (con 1 MOM o 4 MOT)	30	-20 ÷ +55	98x42x25 a	65



MORX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alimentación	Absorción	Distancia de detección (cm)	Grado de protección (IP)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
ETPB	vía BlueBUS	2 unidades BlueBUS	hasta 4	54	70x26x70 a	270

Era Post

Columnas de exterior de aluminio para fotocélulas, selectores y lectores de proximidad con alturas de 500 mm y 1000 mm.



Diseño moderno: nueva línea de columnas para montar fotocélulas del tamaño medium y large.

Instalación fácil: montaje simplificado para determinar el propio perímetro de seguridad en plena libertad.

Código	EPM/EPMB	EPMO/EPMOB	EPMOR	EPMOW	EPL/EPLB	EPLO/EPLOB	EDS/EDSB	EDW	ETP/ETPB	EKS	EKSEU
PPH1	•	•			•	•					
PPH2	•	•			•	•	•*	•*	•*	•*	•*
PPH3	•	•									
PPH4	•	•									
PPK							•	•	•	•	•

* La instalación requiere el adaptador EKA01.

Código	Descripción	Ud./Paq.
PPH1	Columna de aluminio con alojamiento protegido para 1 fotocélula, tamaño Medium y Large, 500 mm a	2
PPH2	Columna de aluminio con alojamiento protegido para 1 fotocélula, tamaño Medium y Large, 1000 mm a	2
PPH3	Columna de aluminio con alojamiento protegido para 1 fotocélula, tamaño Medium, 500 mm a	2
PPH4	Columna de aluminio con alojamiento protegido para 1 fotocélula, tamaño Medium, 1000 mm a	2
PPK	Columna de aluminio con alojamiento para 1 selector, 1100 mm a	2
EKA01	Tapón para montaje de EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB en columna PPH2	1



PPH3



PPH1



PPH4



PPH2



PPK

Era Light

Luz de señalización intermitente con LED.



Universal: la luz parpadeante se encuentra disponible en dos versiones: 90-240 Vac y 12-36 Vdc.

ELAC, con el amplio rango de alimentación, es compatible con los varios estándares eléctricos y puede instalarse también en las zonas sujetas a cambios de tensión.

Práctico: carcasa especialmente resistente a los impactos, idónea para fijarse en varias posiciones.

Consumos reducidos: con la tecnología de LED, ELAC y ELDC consumen aproximadamente el 80% menos que las luces parpadeantes tradicionales.

Antena 433,92 MHz integrada en todas las versiones.

Grado de protección IP44.

Código	Descripción	Uds. paq.
ELAC	Neutro, luz con LED, 90-240 Vac, para centrales preparadas	1
ELDC	Neutro, luz con LED, 12-36 Vdc, para centrales preparadas	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

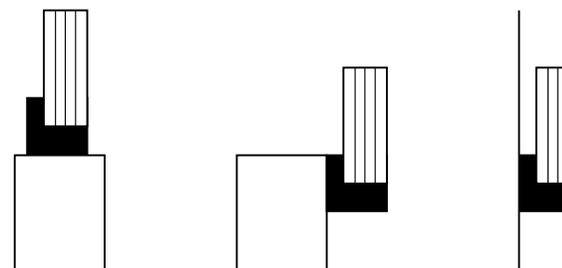
Código	ELAC	ELDC
DATOS TÉCNICOS		
Alimentación	90-240 Vac, 50/60 Hz	12-36 Vdc
Absorción máxima* (mA)	36	230
Potencia máxima* (W)	5	5,6
Lámpara	LED blanco	
Luz parpadeante interna	Sí	
DATOS DE PRESTACIONES		
Ciclo máx. servicio	33% (5s ton, 10s toff)	50% (5s ton, 5s toff)
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS		
Grado de protección (IP)	44	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	132x72x155	

* Consumos medidos con LED siempre encendido.

TABLA DE COMPATIBILIDAD LUCES PARPADEANTES CENTRALES

Código	MC200	DPRO500	MC800	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	TUB	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
ELAC	•	•	•										•						
ELDC				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•

VERSÁTIL: FIJACIÓN EN SUPERFICIE, EN COLUMNA Y EN PARED



Wallyght

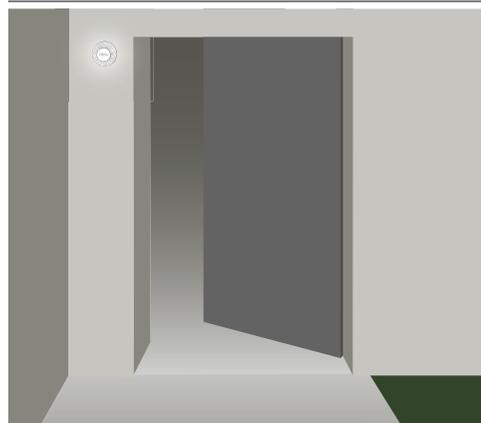
Luz multifunción con LED.



BALIZAS EN AVENIDA DE ENTRADA



LUZ DE CORTESÍA



Versión única con alimentación de 12/24 Vac/Vdc con función de luz parpadeante, de cortesía o crepuscular.

Una idea nueva para ganar mucha más seguridad Wallyght, conectado a las salidas correspondientes de las centrales, funciona como luz de señalización, luz parpadeante normal o luz de cortesía y alumbra las inmediaciones.

Wallyght, conectado a la salida de alimentación de 12/24 Vac/Vdc, puede permanecer siempre encendido y también, al activar el sensor crepuscular integrado, encenderse al atardecer para apagarse al amanecer.

Una gran eficiencia, una duración muy elevada: los dos LEDs de 1 W duran 70.000 horas (uso continuo).

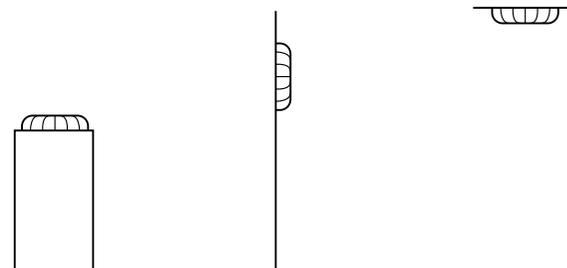
Fijación horizontal, en pared o techo: junto a la opción de orientar el haz luminoso y la caja compacta IP44, el uso de Wallyght resulta más flexible.

Código	Descripción	Uds. paq.
WLT	Luz de señalización multifunción con LED.	1

TABLA DE COMPATIBILIDAD LUCES PARPADEANTES CENTRALES

Código	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
WLT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MODO ACONSEJADO DE INSTALACIÓN



Nice

Nice Solemyo Air Net System

¡Los dispositivos de seguridad del automatismo se transforman en mandos sin hilos!



Era TCW Solemyo

Transmisor para borde sensible



Kit Solemyo

Kit para la alimentación solar



Era Light Solemyo

Luz de señalización parpadeante

Transmisor para borde sensible y parpadeante, disponible con alimentación mediante mini panel solar integrado.

El panel solar alimenta pilas recargables para garantizar la autonomía del funcionamiento del automatismo en todas las situaciones.



Solemyo

Sistema de alimentación solar.



Disponible en KIT

24V

Solemyo



PSY24

SYP

Solemyo es el sistema de alimentación solar para automatismos de cancelas, puertas de garaje y accionadores de barreras sin posibilidad de conexión a la red eléctrica.

Instalación en todas partes: sin conexiones ni excavaciones, también en lugares muy distantes o difícilmente accesibles con la red eléctrica.

Más ahorro y respeto del medio ambiente, con la energía solar, gratis y limpia: una elección inteligente, ecológica y conveniente.

Consumo bajo y sin cortes de energía: la larga duración de la reserva de energía, junto al consumo bajo de los automatismos, garantiza el funcionamiento también en periodos con nubosidad prolongada.

Menos consumo, más autonomía también durante las horas nocturnas o en los periodos con nubosidad prolongada, todo funcionará perfectamente, para garantizar el confort y la seguridad.

Uso sencillo: el alimentador auxiliar SYA1 permite efectuar una carga rápida de la batería mediante la tensión de red a 230 Vac, como alternativa al módulo fotovoltaico.

Señalización con LED de la carga efectuada.

Código	Descripción	Ud. Paq.
SYKCE	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP y box de batería PSY24, con circuito de control de la carga	21
SYKCE30	Kit de alimentación solar, compuesto por el panel fotovoltaico SYP30 y box de batería PSY24, con circuito de control de la carga y unidad de alimentación SYA1	21
SYP	Panel solar fotovoltaico para alimentación de 24 V con una potencia máxima de 15 W	
SYP30	Panel solar fotovoltaico para alimentación de 24 V con una potencia máxima de 30 W	
PSY24	Box batería 24 V con circuito de control y asas de transporte	



Panel fotovoltaico SYP30

Ideal para todas las situaciones de exposición solar reducida o para automatismos con un uso más intenso.

Consejos para la instalación: si se han de instalar dos o más paneles solares en paralelo, se aconseja comprar individualmente los códigos, que componen el sistema Solemyo, para aumentar la capacidad de carga del sistema o usar un solo alimentador SYA1 para cargar varias Box batería PSY24.

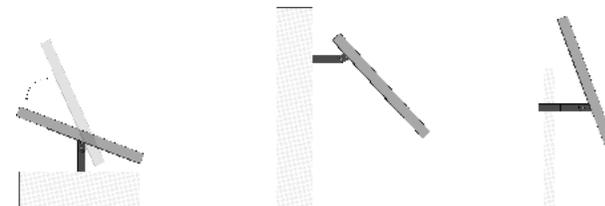
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
Alimentación (Vac 50/60 Hz)		-		110 ÷ 240
Tensión normal (V)		24		-
Corriente máxima (A)	10		-	
Potencia de pico (Wp)	-	30	15	-
Potencia máxima (W)		-		60
Capacidad nominal de la batería (Ah)	20		-	
Grado de protección (IP)	44		-	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50*		-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Tiempo de carga completa (horas)	~ 15**		-	
Dimensiones (mm)	235x170x258 a	450x25x550 a	390x28x415 a	132x58x30 a
Peso (kg)	14	3,5	1,9	0,345

* 0 ÷ 40 si se carga mediante la red eléctrica con el alimentador SYA1.

** Con el uso del alimentador de red fija.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Flexible: Solemyo se adapta perfectamente a todas las tipologías de instalación.

ACCESORIOS



SYA1

Alimentación para la carga de red eléctrica de la batería PSY24.

Ud./Paq. 1

Era Light Solemyo



¡Numerosas ventajas!

Instalación rápida: los accesorios no se han de cablear con la central ni hacer pasos ni canales; solo hay que situarlos en el punto correspondiente para que la central los reconozca. Los dispositivos se comunican con la central a través de un módulo de interfaz específico, muy pequeño, que se puede alojar directamente dentro del motor o de la central, si estuviera separada.

Estética mejorada, flexibilidad de posicionamiento para los dispositivos en el tiempo: es muy fácil añadir (o quitar) dispositivos, ya no habrá que buscar un punto de alimentación, contactos que poner en serie.

Máxima seguridad de transmisión: sistema radio bidireccional - cada dispositivo no solo se limita a responder a las órdenes de la central, sino que envía una señal de retorno comunicando estar presente y activo y, cuando resulta oportuno, indica que se ha producido un evento, tal como el paso de un objeto entre las dos fotocélulas.

Frecuencia de uso: 868 MHz, menos sujeta a interferencias.

Se usan dos canales distintos, para garantizar la funcionalidad y la seguridad del sistema al 100% también en caso de interferencias imprevisibles.

Sistema inteligente: reconoce si la interferencia detectada procede de otro automatismo inalámbrico de Nice. En dicho caso, el "nuevo" automatismo recién instalado selecciona dos canales de comunicación diferentes respecto del automatismo precedente y mantiene la separación entre los canales usados por los dos sistemas.

En cada dispositivo encontramos LEDs en la parte inferior, que indican la calidad de la señal, el funcionamiento correcto del sistema y valoran inmediatamente el estado en caso de anomalías o durante el primer encendido.

Un parpadeo de un LED indica cuando el dispositivo recibe suficiente luz solar para recargarse.

Luz parpadeante LLW, inalámbrica, con LED de altísima eficiencia: reducción de los consumos y duración casi ilimitada (se acabaron los cambios frecuentes de bombillas fundidas).

La luminosidad se adapta a las condiciones del ambiente, para garantizar una buena visibilidad también a pleno sol y para ahorrar energía durante las horas de oscuridad.

Opción de uso como luz parpadeante o luz de cortesía.

Código	Descripción	Uds. paq.
LLW	Luz parpadeante inalámbrica con panel fotovoltaico integrado	1
IBW	Interfaz entre LLW y centrales con sistema BlueBus	1

TABLA DE COMPATIBILIDAD/INTERFAZ

Código	LLW	TCW1	TCW2
Centrales con BlueBUS (*)	Con IBW	Con IBW (**)	Con IBW (**)
Centrales sin BlueBUS	No posible	Con IRW	Con IRW

* Podría haber limitaciones en cuanto al número máximo de dispositivos gestionados.

** No gestionado en automatismos para cancelas batientes (MC824H; Walky; Hopp, Hyke) y en algunos automatismos para puertas de garaje (SPIN10KCE y SPIN11KCE).

Era TCW

Sensores para bordes sensibles.



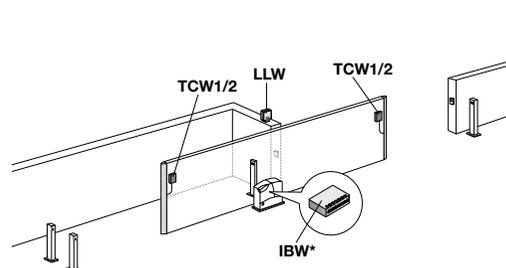
TCW2



TCW1

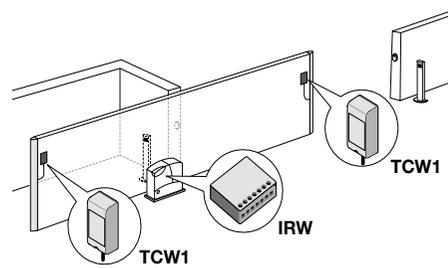
ESQUEMA DE INSTALACIÓN

* IBW o IRW en función del motor (solo IBW acepta también LLW).



TCW + IBW

IBW está conectada al borne BlueBUS de la central de mando y comunica por radio con TCW. Es compatible también con la luz parpadeante inalámbrica LLW.



TCW + IRW

IRW está conectada a las entradas de seguridad (Stop y Foto) de la central de mando y comunica por radio con TCW.

El automatismo más seguro todavía con los nuevos sensores para bordes sensibles del sistema Nice Solemyo Air Net System.

Sin conexiones, totalmente inalámbricos, alimentados también con energía solar.

Ahorro energético: mediante la célula de alimentación solar integrada en la TCW2, con pilas recargables.

Para las situaciones con una exposición solar reducida, versión disponible con alimentación exclusivamente de pilas.

Máxima seguridad: con el sistema de detección y comunicación "wireless" entre borde sen-

sible, interfaz y central de mando, que permite actuar de inmediato al detectarse un obstáculo.

Instalación fácil y rápida: máxima flexibilidad en el posicionamiento de los dispositivos. Conexión a bordes sensibles resistivos 8,2 KOhm.

Tecnología de vanguardia: las interfaces IBW, para centrales de mando con Nice BlueBUS compatibles, e IRW, para centrales sin conexión BlueBUS, permiten la comunicación por radio con los sensores TCW.

Aptas para todos los marcos arquitectónicos

Dimensiones reducidas: 99x49x33.

Código	Descripción	Uds. paq.
TCW1	Transmisor para borde sensible con tecnología inalámbrica y alimentación de pilas, apto para el uso en el interior o en zonas escasamente soleadas	1
TCW2	Transmisor para borde sensible con tecnología inalámbrica y alimentación mediante panel fotovoltaico y baterías recargables, apto para uso en el exterior o en zonas soleadas	1
IBW	Interfaz BlueBUS entre bordes sensibles con transmisor inalámbrico y centrales con el sistema BlueBUS	1
IRW	Interfaz con relé para bordes sensibles con transmisor inalámbrico y centrales con conexiones clásicas Stop y Foto	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	TCW2	TCW1
Tecnología adoptada	Recepción-transmisión de datos por radio, en 2 frecuencias posibles en la banda de 868 MHz	
Alimentación	Célula fotovoltaica con acumulación de la energía eléctrica en una batería AAA NiMH recargable	2 pilas alcalinas
Duración de las pilas	estimada 4-5 años *	estimada 2-3 años, con pilas alcalinas de 1200 mAh
Número máximo de ciclos de maniobras diarias	15 con maniobras, que duran al máximo 1 minuto (1 ciclo = apertura + cierre)	
Gama de la entrada del borde sensible (RS)	típica 8,2 KOhm	
Alcance radio útil (máx.)	20 m (40 m)	
Categoría de resistencia a los fallos	2 (según la norma EN 945-1), dependiendo del tipo de conexión de las salidas y entrada "fototest"	
Grado de protección de la caja	IP44	
Temperatura de servicio	-20 ÷ +55°C	
Dimensiones (mm)	99x49x33	
Peso (g)	130	145

* Las estimaciones indicadas se refieren a una actividad del borde para 15 maniobras diarias aproximadamente, con un tiempo de maniobra completa de 60 segundos (900 segundos diarios).

Bordes sensibles mecánicos



CMA



CB,



TCBS60

Bordes sensibles mecánicos, instalación segura y sencilla.

CMA es la costa mecánica alta premontada en perfiles de aluminio con un largo de 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m, ideal para la fijación en hojas correderas o batientes.

CMBK es el kit para la composición de la costa mecánica inferior: para costas de hasta 4 m (CMBK4) y para costas de hasta 6 m (CMBK6), ideal para la seguridad de puertas de garaje en general, puertas basculantes y portones seccionales.

CB es el rollo de goma de protección que, con el kit CMBK4/CMBK6, compone la costa mecánica inferior.

BORDES SENSIBLES MECÁNICOS

Código	Descripción	Uds. paq.
Costa mecánica alta, con perfiles de aluminio en piezas de 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m dimensiones en mm 36x75 a:		
CMA 1,5MT	Largo de 1,5 m	1
CMA 1,7MT	Largo de 1,7 m	1
CMA 2MT	Largo de 2 m	1
CMA 2,5MT	Largo de 2,5 m	1
CB	Goma de protección para costa mecánica inferior en rollo, y perfiles de aluminio en piezas de 2 m; dimensiones en mm 23x44 a	40
CMBK4	Kit para la composición de la costa mecánica inferior, para perfiles de aluminio de 4 m (para acoplar con CB)	1
CMBK6	Kit para la composición de la costa mecánica inferior, para perfiles de aluminio de 6 m (para acoplar con CB)	1

BORDE SENSIBLE PASIVO

Código	Descripción	Uds. paq.
TCBS60	Borde sensible pasivo en rollos de 10 m	1



1



TCE



DBM5 - DBM7,5 - DBM10



NSFS

ACCESORIOS PARA BORDES SENSIBLES

Código	Descripción	Uds. paq.
TCF	Tijeras para cortar el borde sensible de seguridad	1
TCA65	Perfil de aluminio L=200 cm	5
TCE	Interfaz de control para borde sensible	1

DISPOSITIVOS PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LOS BORDES SENSIBLES DE SEGURIDAD EN LA HOJA MÓVIL

Código	Descripción	Uds. paq.
DBM5	Kit completo para cancelas de hasta 5 m	1
DBM7,5	Kit completo para cancelas de hasta 7,5 m	1
DBM10	Kit completo para cancelas de hasta 10 m	1

INSTRUMENTO Y SOFTWARE PARA MEDIR LA FUERZA DE IMPACTO

Código	Descripción
NSFS	Instrumento BlueForce Smart para medir la fuerza de impacto conforme a la norma EN 12453, con interfaz Bluetooth/USB, GSM/GPRS y receptor satelital GPS. Software y estuche incluidos
NSEL	Extensión lineal para efectuar mediciones de 30 a 50 cm, aplicable a NSFB y NSFS
NSEA	Extensión angular orientable para efectuar mediciones de 1,25 a 2,50 m, aplicable a NSEL

Detector inductivo de lazo magnético



LP21



LP22

El detector de lazos inductivos es un sistema usado para detectar vehículos y controlar pasos con cancelas y puertas de garaje automatizadas, accionadores de barrera, y gestionar los aparcamientos.

Dos versiones disponibles; para la gestión de uno o dos lazos magnéticos.

Fácil de usar

Programación y uso todavía más intuitivo con la simple gestión de las funciones mediante DIP Switch.

El usuario configura el ajuste de los parámetros directamente en el dispositivo: por ejemplo, la sensibilidad de detección de los detectores de lazo se puede regular al máximo en 4 niveles diferentes para adaptarse a las varias exigencias de instalación.

Asimismo, con el detector LP22 se puede de-

terminar el sentido de tránsito de los vehículos sobre los lazos magnéticos.

Diagnóstico

Ambos detectores inductivos se presentan ahora con un botón delantero «RESET» para restablecer rápidamente los ajustes de la fábrica cuando sea necesario.

La presencia de LEDs en el borde de los detectores asegura una función de diagnóstico continua.

Performance

El detector calibra periódicamente los parámetros esenciales para un funcionamiento correcto del sistema.

Tiempos rápidos de respuesta (12 ms). Consumo reducido correspondiente a 0,5 W en condiciones estándares de uso. Temperatura de servicio comprendida entre -37° C y +70°C.

Código	Descripción	Uds. paq.
LP21	Detector de masas metálicas monocanal. Alimentación 12 o 24 V	1
LP22	Detector de masas metálicas bicanal. Alimentación 12 o 24 V	1



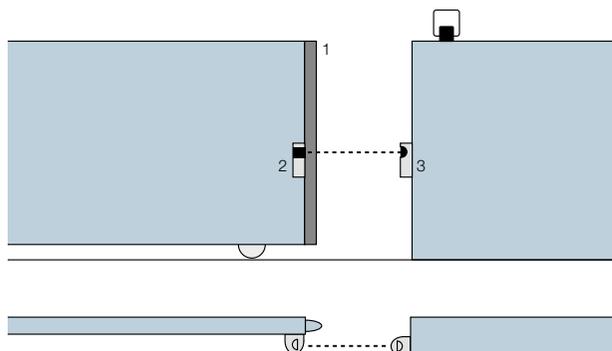
FT210

Par de dispositivos ópticos para bordes sensibles.



CANCELAS

1. TCB65 bordes sensibles resistivos
2. TX FT210 con alimentación de baterías
3. RX FT210



Dispositivos ópticos, con transmisor sin hilos para fijación en hoja móvil, orientables a 210° en el eje horizontal y a 30° en el eje vertical, para un sistema totalmente en cumplimiento de las normas.

Atención prestada a la seguridad de las personas y a la calidad de los productos.

Un dispositivo FT210/ FT210B, asociado a un borde sensible resistivo 8,2 KOhm (tipo TCB65), permite alcanzar el nivel de seguridad del "borde primario" requerido por la norma EN12453 para cualquier "tipo de uso" y "tipo de activación".

El dispositivo FT210/ FT210B, asociado a bordes sensibles resistivos (8,2 KOhm), es seguro contra el fallo individual (categoría 3 según EN 954-1) o puede usarse con automatismos, que contemplan el autodiagnóstico al inicio de cada maniobra (categoría 2 según EN 954-1).

Varios modelos

Versiones con salida de relé (FT210) o versión con la tecnología Nice BlueBUS (FT210B), dis-

ponibles con el kit batería de 2 Ah (FTA2) y de 7 Ah (FTA1), para uso intensivo.

Tecnología de vanguardia

El circuito anticolidión evita interferencias con otros detectores también sin sincronizar.

Los dispositivos ópticos FT210/FT210B disponen de un sensor especial, que detecta la parada de la cancela, permaneciendo en el modo de bajo consumo, y poniéndose en marcha solamente cuando la cancela se mueve.

Alcance regulable en 2 niveles; alineación con Led proporcional para una instalación fácil y segura.

Aptas para todos los marcos arquitectónicos y cómodas de instalar.

Dimensiones reducidas: 46x128x45 mm; opción de conexión eléctrica también por el lado inferior de la caja.

Muy robustas y seguras Carcasa de polycarbonato; envoltura metálica antivandalismo FA1 (opcional); indicador de batería transmisor parcialmente descargada.

Código	Descripción	Uds. paq.
FT210	Par de dispositivos ópticos para bordes sensibles con fijación en hoja móvil, orientables a 210° con salida de relé. Kit batería (FTA1/FTA2) obligatorio	1
FT210B	Par de dispositivos ópticos para bordes sensibles con fijación en hoja móvil, orientables a 210° con la tecnología BlueBUS. Kit batería (FTA1/FTA2) obligatorio	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Absorción	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C mín./máx.)	Alcance del relé	Dimensiones (mm)	Peso (g)
FT210	10 (residencial), 15 (industrial)	RX: 12-24 Vac/ Vdc límites: 18-35 Vdc, 10-28 Vac TX: 3,6 V pila de litio	RX: 120 mA - 12 V, 70 mA - 24 V TX: 20 uA cancela parada, 450 uA cancela en movimiento	44	-20 ÷ +55	máx. 500 mA y 48 V	46x45x128 a	300
FT210B		RX: el dispositivo puede conectarse solamente a redes "BlueBUS"	1 unidad BlueBUS TX: 20 uA cancela parada, 450 uA cancela en movimiento			-		280

ACCESORIOS

Código	Descripción	Uds. paq.
FA1	Envoltura metálica antivandalismo	2
FA2	Soporte para la fijación en columnas PPH2 y PPH1	5
FTA1	Kit batería 7 Ah para los transmisores FT210/FT210B, para uso intensivo	1
FTA2	Kit batería 2 Ah para los transmisores FT210/FT210B	1
PPH2	Columna de aluminio para 2 fotocélulas, 1000 mm a	2
PPH1	Columna de aluminio para 1 fotocélula, 500 mm a	2

BlueBus

F210

Fotocélulas sincronizadas orientables.



ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alimentación	Absorción con alim. 24 Vdc	Absorción con alim. 24 Vac	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min./Máx.)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (añadir aproximadamente 50 mA por cada par de fotocélulas)	44 mA (añadir aproximadamente 40 mA por cada par de fotocélulas)	una con una carga máx. de 9 unidades BlueBUS	30	86x58x22 a	86x58x22 a	72



IB



FA1

Fotocélulas sincronizadas orientables a 210° en el eje horizontal y a 30° en el eje vertical.

Instalaciones simplemente perfectas.

La solución a 210°

Las fotocélulas Nice F210 y F210B permiten orientar el haz a 210° en el eje horizontal, para aumentar la seguridad del sistema y simplificar la instalación: la hoja de la cancela o la puerta de garaje que automatizar suelen deslizarse a ras de la pared y no hay espacio suficiente para fijar las fotocélulas.

Tantos modelos con tantas ventajas

Las nuevas fotocélulas disponen de la salida con relé (F210) o de la tecnología Nice BlueBUS (F210B).

Dicha tecnología permite una conexión fácil a la central de todos los dispositivos con dos hilos solamente.

La interfaz IB permite conectar los detectores de presencia con la tecnología BlueBUS a centrales no preparadas.

El sistema adquiere en modo automático los dispositivos conectados a la red BlueBUS.

Aptas para todos los marcos arquitectónicos y cómodas de instalar.

Dimensiones reducidas: 46x128x45 mm; opción de conexión eléctrica también por el lado inferior de la caja.

Muy robustas y seguras Carcasa de policarbonato; envoltura metálica antivandalismo FA1 (opcional).

Tecnologías de vanguardia Circuito antideslumbramiento, sincronización automática entre varios pares de fotocélulas, que evita interferencia entre detectores.

Alcance elevado regulable en 2 niveles; alineación con Led proporcional para una instalación fácil y segura.

Código	Descripción	Uds. paq.
F210	Par de fotocélulas sincronizadas orientables a 210°, con salida de relé	1
F210B	Par de fotocélulas sincronizadas orientables a 210°, con la tecnología Nice BlueBUS	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Absorción	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C mín./máx.)	Alcance del relé	Dimensiones (mm)	Peso (g)
F210	10 (30 con puente cortado)	sin puente 24 Vac/Vdc límites: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con puente 12 Vac/Vdc límites: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	25 mA RX, 30 mA TX	44	-20 ÷ +55	máx. 500 mA y 48 V	46x45x128 a	230
F210B		el dispositivo puede conectarse solamente a redes "BlueBUS"	1 unidad BlueBUS			-		

ACCESORIOS

Código	Descripción	Uds. paq.
IB	Interfaz para la conexión de las fotocélulas BlueBUS F210B a las centrales no preparadas	1
FA1	Envoltura metálica antivandalismo	2
FA2	Soporte para la fijación en columnas PPH2 y PPH1	5
PPH2	Columna de aluminio para 2 fotocélulas, 1000 mm a	2
PPH1	Columna de aluminio para 1 fotocélula, 500 mm a	2

Nice

Kio

Selector con llave para contactos de baja tensión.



Con mecanismo de desbloqueo para cable metálico, ideal para automatismos de puertas seccionales, cierres enrollables, puertas de acordeón.

Muy cómodo: Kio es, al mismo tiempo, un selector con llave y un desbloqueo; con su diseño, Kio es cómodo de usar sin esfuerzos y sencillo de instalar en todas partes con su perfil muy estrecho.

Duración elevada: realización en fusión de aluminio, pintado con polvos epoxi.

Fácil: la luz con LED permite localizar el selector también totalmente a oscuras.

Mayor seguridad: llave codificada. Opción de desbloqueo mediante acoplamiento directo solamente con la apertura de la tapa o mediante el enrollador.

El primer producto en integrar las funciones de mando con llave y desbloqueo del motor.

Código	Descripción	Uds. paq.
KIO	Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico	1
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para KIO	1

Nice

Kiomini

Selector de llave de aluminio.



Con botón de mando y mecanismo de desbloqueo para cable metálico.

Práctico: Kiomini integra una palanca para el desbloqueo con cable metálico y un botón de mando para el accionamiento, directo o mediante central de mando, de un motor monofásico.

Resistente: cuerpo antiefracción, realizado en fusión de aluminio. Acceso al compartimento mediante una tapa robusta con llave de cierre.

Cómodo: instalación sencilla y compacta por sus medidas contenidas.

Código	Descripción	Uds. paq.
KIOMINI	Selector de llave con pulsador de mando y desbloqueo	1
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para KIO	1



KIO



KA1



KA1

Dispositivos de calentamiento

PW1, elemento de calentamiento para motorreductores:

mantiene la temperatura del automatismo en niveles óptimos para un funcionamiento correcto también en condiciones climáticas extremas.

Resistencia: alcanza temperaturas próximas a los 100°C en condiciones ambientales estándares.

Eficaz: rendimiento bueno también por la funda de silicona, que cubre la resistencia y aumenta su dispersión de calor, manteniendo el consumo energético a solamente 20 W.

Independiente: alimentado a 230/120 Vac mediante el termostato TW1; no grava sobre el transformador del motorreductor y permite mantener sus prestaciones inalteradas.

TW1, termostato de ajuste con trimmer para PW1:

cuando la temperatura medida desciende por debajo del umbral programado, el termostato alimenta la resistencia PW1 aumentando la cantidad de calor emitida; la acción se mantiene hasta que la temperatura ambiental medida se estabiliza en los valores programados.

Fácil de programar: el umbral de intervención se regula mediante un trimmer entre 0°C y -20°C.

Seguro: con un botón para comprobar el funcionamiento y un LED para controlar el estado de las salidas.

Código	Descripción	Uds. paq.
PW1	Elemento de calentamiento para motorreductores	1
TW1	Termostato de ajuste con trimmer	1



PW1



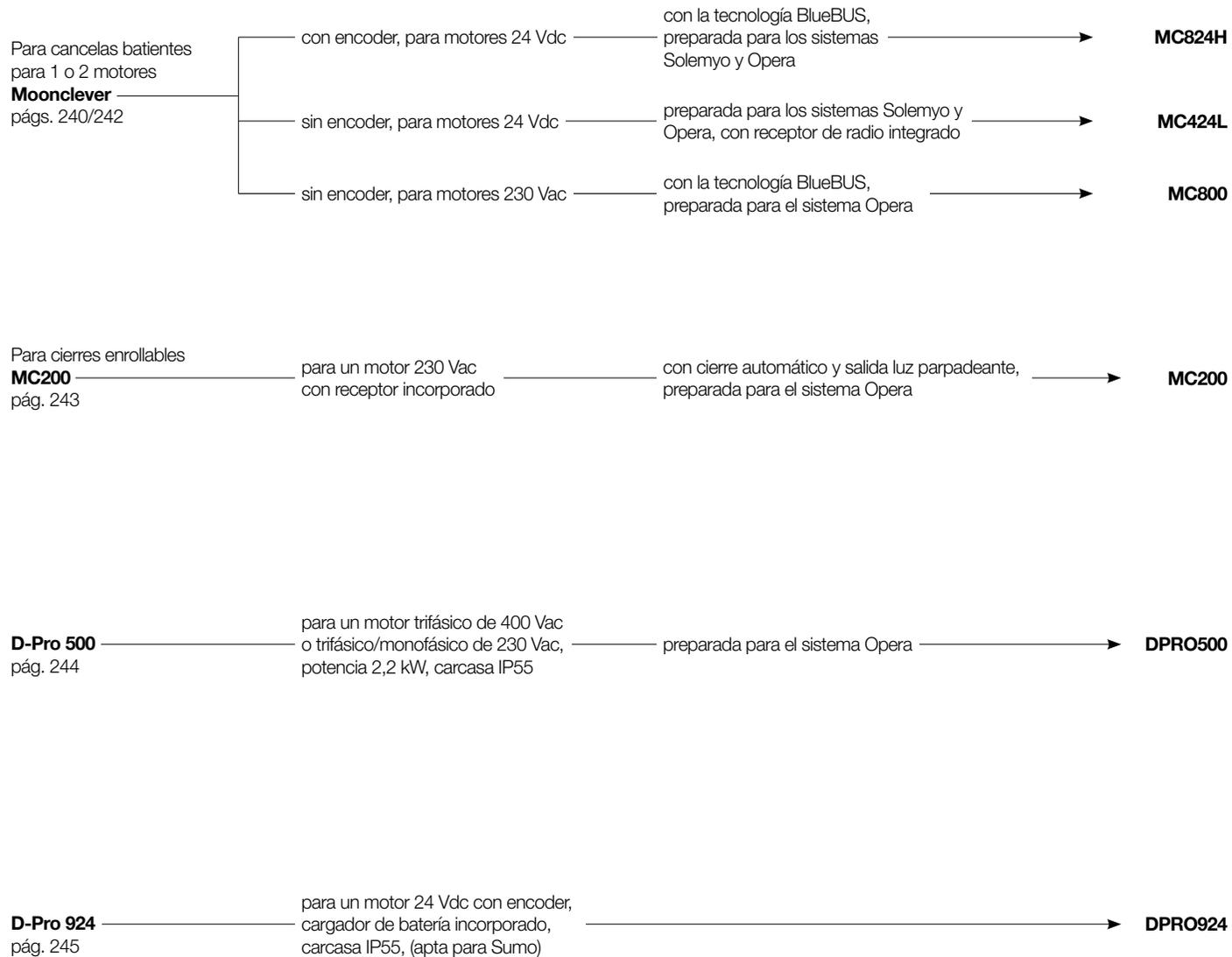
TW1

Nice

Centrales de mando



Guía de elección



Moonclever

Centrales de mando, para motores de cancelas batientes de 24 Vdc, con encoder magnético.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

BlueBus

24V



Bornes amovibles serigrafiados con indicación de la conexión

Incorporan la tecnología Nice BlueBUS, compatibles con el sistema de alimentación solar Solemyo (MC824H, MC824L) y el sistema Opera para la gestión, la programación y el diagnóstico de los automatismos, también a distancia.

Compatibles con el sistema Opera que, gracias a la pantalla multifunción Pro-View (que se puede alojar en la caja), permite personalizar el sistema modificando las posiciones de apertura y cierre, los desfases de las hojas y las deceleraciones, cambiando para cada motor parámetros como, por ejemplo, fuerza, velocidad y sensibilidad a los obstáculos.

Lógica con microprocesador: a las funciones avanzadas de los sistemas Nice (arranque gradual y desaceleración, memorización automática de ambas posiciones de fin de carrera y la función hoja peatonal), las centrales Moonclever suman las ventajas del sistema Opera.

Seguras y fiables: gracias a la detección de obstáculos con doble tecnología en toda la carrera y la preinstalación para la conexión de bordes sensibles resistivos de última generación.

Inteligentes: indicación durante el encendido de la alimentación correcta y del buen funcionamiento de la unidad de control; diagnóstico automático de las anomalías e indicación mediante luz intermitente y led de confirmación.

Ahorro y respeto del medio ambiente, autonomía: conectada a la batería de reserva o al kit Solemyo (MC824H, MC824L), el consumo en el modo standby se reduce solamente a 0,1 W.

Instalación muy sencilla: mediante el sistema BlueBUS, que permite conexiones de dos hilos solamente entre central, motores y accesorios.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con baterías opcionales (PS324), que se insertan en el interior de la central.

Receptor de radio: preparado para la colocación de los receptores enchufables SM.

Código	Descripción	Ud./Paq.
MC824H	Central de mando para uno o dos motores irreversibles a 24 V, con encoder, tecnología Nice BLUEBUS y preparada para Opera y Solemyo	1
MC824L	Central de mando para uno o dos motores Oltre 1824 sin encoder, tecnología Nice BlueBUS y preparada para Opera y Solemyo	1
MC824HR	Central de mando para uno o dos motores reversibles de 24 V, con encoder, tecnología Nice BlueBUS y preparada para Opera	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	MC824H, MC824L, MC824HR
Alimentación de la red (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Alimentación de batería (Vdc)	21 ÷ 28
Potencia y corriente máx. motores (VA; A)	360 (W); 15
Corriente máx. servicios 24 V (A)	0,2
Tensión y potencia máx. salida luz parpadeante (V; W)	12; 21
Tensión y potencia máx. salida testigo CA (V; W)	12; 2
Tensión y potencia máx. salida electrocerradura (Vac; VA)	12; 15
Tiempo de trabajo TT (s)	-
Tiempo de pausa TP (s)	1 ÷ 250
Tiempo de retraso 1° motor en apertura TRA (s)	Programable
Tiempo de retraso 2° motor en cierre TRC (s)	Programable
Tiempo de la luz de cortesía TCOR (s)	0: 250
Tiempo de preparpadeo TPRE (s)	0: 10
Regulación de la fuerza (%)	-
Detección de obstáculos (sensibilidad)	mín. ÷ máx.
Dimensiones de la caja (mm)	230x125x300 a

ACCESORIOS COMUNES



PS324

Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.

Ud./Paq. 1



MCA3

Unidad de control de recambio para MC824HR*.

Ud./Paq. 1



MCA4

Central de recambio, para MC824L.

Ud./Paq. 1



MCA1

Central de recambio, para MC824H.

Ud./Paq. 1

* No compatible con el Kit Solemyo y PS324 ** No compatible con el Kit Solemyo.

Moonclever

Central de mando, para motores de cancelas batientes de 24 Vdc, sin encoder.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

BlueBus

24V



Compatible con el sistema de alimentación solar Solemyo.

Compatible con el sistema Opera que, gracias a la pantalla multifunción Pro-View (que se puede alojar en la caja), permite personalizar el sistema modificando las posiciones de apertura y cierre, los desfases de las hojas y las deceleraciones, cambiando para cada motor parámetros como, por ejemplo, fuerza, velocidad y sensibilidad a los obstáculos.

Segura y fiable: mediante la detección de obstáculos en toda la carrera y la preinstalación para la conexión de bordes sensibles resistivos de última generación.

Inteligente: diagnóstico automático de las anomalías y señales mediante luz parpadeante y LED de confirmación.

Programación manual sencilla y completa mediante tres botones y 8 LEDs.

Ahorro y respeto del medio ambiente, autonomía: conectada a la batería de reserva o al kit Solemyo, el consumo en el modo standby se reduce solamente a 0,1 W.

Sin cortes de energía: funcionamiento sin corriente con baterías opcionales (PS124), que se insertan en el interior de la central.

Receptor de radio integrado: tarjeta radio incorporada, compatible también con los sistemas Nice Flo y Smilo. Opción de alojar hasta 100 transmisores.

Central preparada para alojar los receptores enchufables SM.

Código	Descripción	Ud./Paq.
MC424L	Central de mando para uno o dos motores de 24 V sin encoder, con receptor de radio integrado y preparada para Opera y Solemyo	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	MC424L
Alimentación de la red (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Alimentación de batería (Vdc)	21 ÷ 28
Potencia y corriente máx. motores (VA; A)	75; 3
Corriente máx. servicios 24 V (A)	0,2 +0,1
Tensión y potencia máx. salida luz parpadeante (V; W)	24; 25
Tensión y potencia máx. salida testigo CA (V; W)	24; 5
Tensión y potencia máx. salida electrocerradura (Vac; VA)	12; 15
Tiempo de trabajo TT (s)	-
Tiempo de pausa TP (s)	5 ÷ 180
Tiempo de retraso 1° motor en apertura TRA (s)	0 ÷ 50% TL
Tiempo de retraso 2° motor en cierre TRC (s)	-
Tiempo de la luz de cortesía TCOR (s)	-
Tiempo de preparpadeo TPPE (s)	3
Regulación de la fuerza (%)	-
Detección de obstáculos (sensibilidad)	1 ÷ 8
Dimensiones de la caja (mm)	230x125x300 a

ACCESORIOS COMUNES



PS124

Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.

Ud./Paq. 1



MC424L

Central de recambio, para MC424L.

Ud./Paq. 1

MC800

Central de mando, para motores de cancelas a batientes de 230V.

BiDi

Yubii

Opera

BlueBus

230V



LED de guía para la programación

Bornes amovibles serigrafiados con indicación de la conexión

Con la tecnología Nice BlueBUS, compatible con el sistema Opera, para la gestión, la programación y el diagnóstico de los automatismos, también a distancia.

Compatible con el sistema Opera que, gracias a la pantalla multifunción Pro-View, permite personalizar el sistema modificando las posiciones de apertura y cierre, los desfases de las hojas y las desaceleraciones, cambiando para cada motor parámetros como, por ejemplo, fuerza, velocidad y sensibilidad a los obstáculos.

Alimentación universal: 120/230 Vac 50/60 Hz.

Lógica con microprocesador: a las funciones avanzadas de los sistemas Nice (arranque gradual y desaceleración, memorización automática de ambas posiciones de fin de carrera y la función hoja peatonal), la central MC800 suma las ventajas del sistema Opera.

Inteligente: señal durante el encendido de la alimentación correcta y del buen funcionamiento de la central; diagnóstico automático de las anomalías y señal mediante luz parpadeante y LED de confirmación.

Instalación muy sencilla: mediante el sistema BlueBUS, que permite conexiones de dos hilos solamente entre central y accesorios.

Receptor de radio: preparado para la colocación de los receptores enchufables SM.

Código	Descripción	Ud./Paq.
MC800	Central de mando para uno o dos motores de 230V, con la tecnología Nice BLUEBUS y preparada para Opera	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	MC800
Alimentación de la red (Vac 50/60 Hz)	120/230
Potencia y corriente máx. motores (W; A)	900; 5
Corriente máx. servicios 24 V (A)	0,2
Tensión y potencia máx. salida luz parpadeante (V; W)	120/230; 21
Tensión y potencia máx. salida testigo CA (V; W)	24; 4
Tensión y potencia máx. salida electrocerradura (Vac; VA)	12; 15
Tiempo de trabajo TT (s)	-
Tiempo de pausa TP (s)	5 - 180
Tiempo de retraso 1º motor en apertura TRA (s)	Programable
Tiempo de retraso 2º motor en cierre TRC (s)	Programable
Tiempo de la luz de cortesía TCOR (s)	0: 250
Tiempo de preparpadeo TPRE (s)	0: 10
Regulación de la fuerza (%)	-
Dimensiones de la caja (mm)	230x120x300 a

ACCESORIOS COMUNES



MCA5
Central de recambio, para MC800.

Ud./Paq. 1

Nice

MC200

Central de mando para cierres enrollables.

Opera

230V



Programación simplificada mediante Pro-View o Bidi-WiFi y la **app MyNice Pro**, se puede gestionar, programar y controlar el sistema de automatismos también a distancia de una forma sencilla y segura, con un considerable ahorro de tiempo.

Tarjeta radio incorporada: compatible con los sistemas Nice FloR y Smilo.

Entrada programable como paso a paso o abrir.

Entrada foto o cerrar.

Entrada para la conexión de un borde sensible de tipo resistivo 8,2 KOhm.

Funcionamiento semiautomático y automático.

Salida luz parpadeante.

Salida fototest o estado cierre enrollable.

Posibilidad de conexión a distancia.

Código	Descripción	Ud./Paq.
MC200	Para un motor para cierres enrollables 230 Vac, con cierre semiautomático y automático, salida luz parpadeante y con receptor incorporado compatible con los transmisores de la serie Flor y Smilo	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	MC200
Alimentación de la red (Vac 50/60 Hz)	120 / 230 ± 10%
Alimentación de batería (Vdc)	-
Potencia y corriente máx. motores (VA; A)	450 (120V) - 900 (230V); 5
Corriente máx. servicios 24 V y fototest (A)	0,055
Tensión y potencia máx. salida luz parpadeante (V; W)	120 - 230; 40
Tensión y potencia máx. salida testigo CA (V; W)	24V - 1W
Tiempo de trabajo TT (s)	5 ÷ 120
Tiempo de pausa TP (s)	1 ÷ 120
Dimensiones de la caja (mm)	128x112x43 a

D-Pro 500

Centrales de mando para motores con fines de carrera mecánico y electrónico.

BiDi

Yubii

Opera

230V

400V



Opciones de maniobra con hombre presente y en modo automático.

Es apta para todos los tipos de motores, monofásicos sin inverter integrado, y trifásicos, con una potencia máxima de 2,2 kw.

Fácil de programar y con 2 LEDs para el diagnóstico.

Prestaciones elevadas: con la opción de añadir un módulo específico para la función adicional salida con contacto limpio.

Compatible con todos los tipos de bordes sensibles también inalámbricos.

Fácil de programar: mediante la interfaz multifunción Pro-View, conectable a la central con la interfaz IBT4N (ambos opcionales).

Segura: protegida con la carcasa de plástico, para evitar el riesgo de descargas eléctricas.

Receptor de radio: ranura específica para alojar los receptores enchufables Nice.

Inteligente: la indicación de servicio de mantenimiento puede programarse en función del número de maniobras requeridas.

Código	Descripción	Ud./Paq.
DPRO500	Central de mando para un motor monofásico 230 Vac, 2,2 kW o para un motor trifásico 400 Vac, 2,2 kW	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	DPRO500
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación de la red (Vac 50/60 Hz)*	1~230 / 3~400
Potencia máx. motores (kW)	2,2
Alimentación de la parte lógica de la central (Vdc)	24
Potencia en stand-by	< 5 VA
Entrada prefin de carrera	Programable
Entradas para mandos exteriores	Entradas para hilos, todas programables
Bordes sensibles	Óptico, 8,2 kΩ resistivos y 8,2 kΩ neumáticos
Salida adicional	2 programables y con contacto limpio (mediante módulo NDA040)
Salida DC	24 Vdc 1°
Entrada stop	Contactos normalmente cerrados
DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS	
Grado de protección (IP)	55
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	210x125x310 a
Peso (Kg)	3

ACCESORIOS COMUNES



NDA040

Para salidas opcionales con contacto limpio.

Ud./Paq. 1

D-Pro 924

Central de mando para motores de puertas seccionales de 24 V, con encoder o fin de carrera electromecánico, apta para Sumo.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

24V



Compatible con el sistema de alimentación solar Solemyo.

Compatible con el sistema Opera que, gracias a la pantalla multifunción Pro-View (que se puede alojar en la caja), permite personalizar el sistema modificando las posiciones de apertura y cierre, los desfases de las hojas y las desaceleraciones, cambiando para cada motor parámetros como, por ejemplo, fuerza, velocidad y sensibilidad a los obstáculos.

Práctica y segura: nueva caja con 3 botones integrados en la tapa para accionar el automatismo. Espacio amplio en el interior para cableados y accesorios.

Cubierta de protección interna, que garantiza la máxima seguridad de instalación y evita daños accidentales de los componentes electrónicos.

Sencilla: el nuevo modo de programación con botón y DIP switch simplifica más la instalación, al igual que los cómodos bornes extraíbles.

Compatible con la interfaz IBT4N: gracias a una ranura específica, se pueden conectar accesorios compatibles Bus T4 e interfaces de programación. Completa: las entradas y las salidas programables (con Pro-View), las nuevas salidas de relé y la compatibilidad con todos los tipos de borde sensible más comercializados (resistivos y ópticos) hacen que resulte perfecta para cualquier necesidad.

Segura y fiable: gracias a la detección de obstáculos en toda la carrera y a la preinstalación para la conexión de bordes sensibles resistivos de última generación.

Ahorro y respeto del medio ambiente, autonomía: conectada a la batería de reserva o al kit Solemyo, el consumo en el modo stand-by se reduce a tan solo 0,1 W.

Inteligente: diagnóstico automático de las anomalías y señalización mediante luz intermitente y led de confirmación.

Sin apagones: funcionamiento sin corriente con baterías opcionales (PS124), que se pueden alojar en la unidad de control.

Código	Descripción	Ud./Paq.
DPRO924	Central de mando para un motor de 24 V (apta para Sumo), preparado para Solemyo y Opera	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	DPRO924
Alimentación de la red (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Alimentación de batería (Vdc)	21 ÷ 28
Potencia y corriente máx. motores (VA; A)	360 (W); 15
Corriente máx. servicios 24 V (A)	0,2
Tensión y potencia máx. salida luz parpadeante (V; W)	12; 21
Tiempo de pausa TP (s)	1 : 250
Tiempo de trabajo TT (s) / Tiempo de pausa TP (s)	- / 1 ÷ 1023
Tiempo de la luz de cortesía TCOR (s)	0 : 250
Tiempo de preparpadeo TPPE (s)	0 : 60
Detección de obstáculos (sensibilidad)	mín. ÷ máx.
Dimensiones de la caja (mm)	210x125x310 a

ACCESORIOS COMUNES



PS224
Batería de reserva
24 Vdc.

Ud./Paq. 1



DPCU1
Central de recambio,
para DPRO924.

Ud./Paq. 1

Funciones de las centrales de mando

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPIDER+RBS CB1	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE	
Funcionamiento manual		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcionamiento semiautomático	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcionamiento automático	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcionamiento automático + cerrar siempre		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcionamiento edificio residencial	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Preparpadeo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cerrar después de 5 s Foto		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Foto también en apertura	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Arranque gradual				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Parada gradual				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Luz parpadeante también en Pausa																								•	
Luz de cortesía en luz parpadeante		•	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Luz de cortesía por impulsos			•																						
Testigo cancela abierta (CA) con parpadeo proporcional	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anula stop en el ciclo de Paso a Paso		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seguridad de las fotocélulas al principio de cada movimiento			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Función desaceleración			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Golpe de ariete		•				5																			
Mantenimiento de la presión en motores hidráulicos		•																							
Activación Fototest	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salta STOP en abrir		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salta STOP en cerrar		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CERRAR se convierte en ABRIR PEATONAL		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fotocélulas (FOTO y/o FOTO1) también en apertura				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teleinversión parcial con fotocélula FOTO																									
Teleinversión completa con fotocélula FOTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcionamiento Paso a Paso estándar Abrir-Cerrar-Abrir		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcionamiento Paso a Paso modo 2 Abrir-Pausa-Cerrar-Abrir										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcionamiento Paso a Paso modo 3 Abrir-Stop-Cerrar-Abrir				•	*5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pausa temporal (fotocélula)										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Testigo cancela abierta (CA) se convierte en un semáforo "de sentido único"																									•
Semáforo de dos sentidos		*5	•	•	•																				

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPIDER+RBS CB1	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE	
Funcionamiento Paso a Paso Abrir-Stop-Cerrar-Stop		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prolongación de Tiempo de trabajo		•		•																					
Tiempo de pausa con detector de presencia		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Retraso 1° motor en apertura			•		•	•	•	•																	
Testigo Cancela abierta con fin de carrera					•																				
Freno					•						•	•	•	•											•
Tarjeta radio incorporada en la central	•									•					•	•	•	•				•			
Stand-by				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

SALIDAS/ENTRADAS

	TTX4/TTXB4	TT2N	TT2Z	TT2D	TTDMS	TT1N	TT1L	MC200	DPRO600	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPIDER+RBS CB1	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON	TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE		
Salida motor 1								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Salida motor 2									•				•	•	•												•						
Salida luz parpadeante								•	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Alimentación motores a 24 V										•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Alimentación motores a 230 Vac			•										•																				
Alimentación motores a 400 Vac								•																									
Alimentación wide range (120V-->230V)								•	•	•																							
Salida electrocerradura									•	•			•	•	•		*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	
Salida ventosa								N	4/5	*5		*3		*3		*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	
Salida fototest									•	•			*4		•					*3	•					•							
Salida testigo cancela abierta								N	•	*5	*5	•	•	*3		•	•	•	•		*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3	*3	*3	•	
Entrada Paso a Paso								*4	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Abrir								*4	•	•	*4	•	B	*5		•	•	•	•	*5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Cerrar								•	•	•	*4	•	B	*5		•	•	•	*5		*5	*5	*5	*5		•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Abrir parcial								5	*5	*5	4/5	B	*5		*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5
Entrada Stop								•	•	•	•	•	*4		•	•	•	•	*5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*4
Entrada fotocosta								•	•											•		•				•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada costa resistiva								•	•	•	•	•	*4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*4
Entrada BLUEBUS									•											•		•				•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada fotocélula FOTO								•	•	*5	•	•	*5	•	*5	•	*5	*5	*5	•	•	•	•	•	•	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	•
Entrada fotocélula en cierre FOTO 1									*5				*5	•	*5		*5	*5	*5		*5	*5				*5	*5	*5	*5				
Entrada fotocélula en apertura FOTO 2								5	*5	•		*5	B	*5		*5	*5	*5	*5		*5	*5				*5	*5	*5	*5				•
Entrada fin de carrera en apertura (para 1 motor) FCA 1								•	•		•				•	•	•	•								•		•					•
Entrada fin de carrera en cierre (para 1 motor) FCC 1								•	•		•				•	•	•	•							•		•						•
Entrada fin de carrera en apertura (para 2 motores) FCA 2									•																								
Entrada fin de carrera en cierre (para 2 motores) FCC 2									•																								
Entrada auxiliar																	•	•	•														
Salida luz de cortesía								N	•	*5	*5	4/5	*3		*3	*3	*3	*3		*5	*5	*3	*3	•	*3	*3	*3	*3	*3	*3	•	•	
Testigo de mantenimiento									*5	*5	*5	4/5	*3		*3	*3	*3	*3					*3	*3		*3	*3	*3	*3				
Carga monofásica								•																									
Semáforo								N	*5	*5		*5							*5				*3	*3		*3	*3	*3	•	*3	•	•	
Loop detector																																	•

REGULACIONES

	TTX4/TTXB4	TT2N	TT2Z	TT2D	TTDMS	TT1N	TT1L	MC200	DPRO600	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPIDER+RBS CB1	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON	TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE		
Tiempo de trabajo									•				•																				
Tiempo de pausa				•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tiempo de retraso apertura										•			*2	•																			
Tiempo de retraso cierre									•				*2	•																			
Fuerza de regulación electrónica												*5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Fuerza de posicionamiento										•																							
Fuerza de regulación electro-mecánica										•																							
Amperimétrica												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Velocidad												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS OPCIONALES

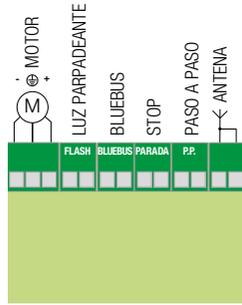
Tarjeta RADIO enchufable SM									•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tarjetas de expansión MLAE																						•											
Hombre presente																								•	•								
Inversión parcial																								•	•								
Preinstalación baterías de reserva												•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

N con accesorio NDA040
B una sola entrada programable

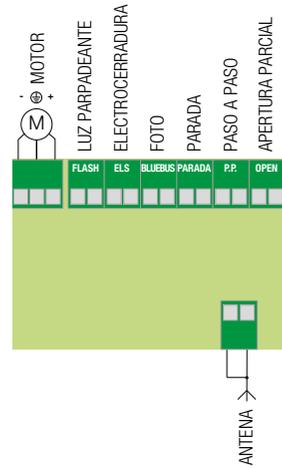
*1 se puede añadir un 2.º motor
 *2 no se refiere a una unidad de tiempo, sino a una distancia
 *3 salida programable
 *4 una sola entrada/salida programable
 *5 programable con Pro-View

Conexiones de las centrales de mando

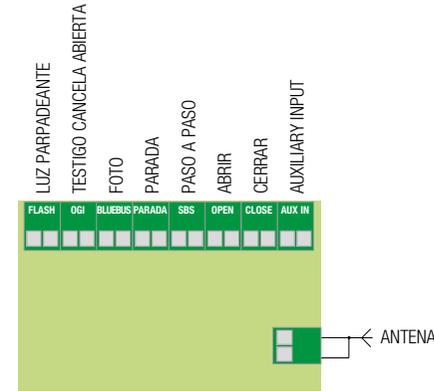
WALKY



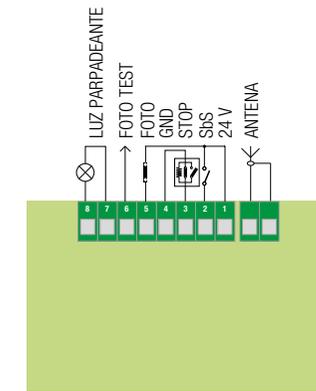
HOPP 7124



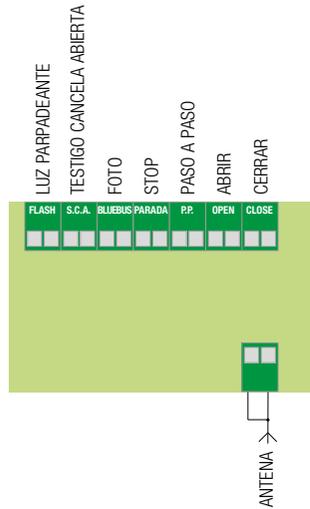
ROBUS 400/600/1000



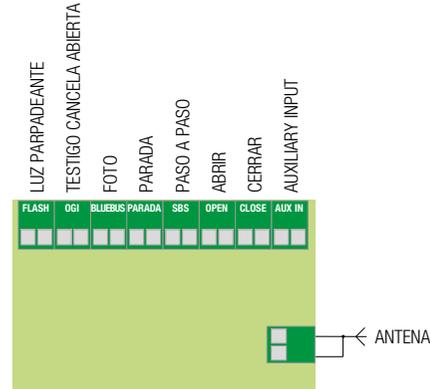
ROAD



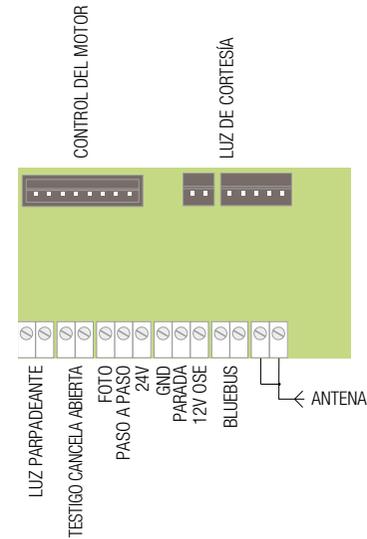
RUN/RUN HS



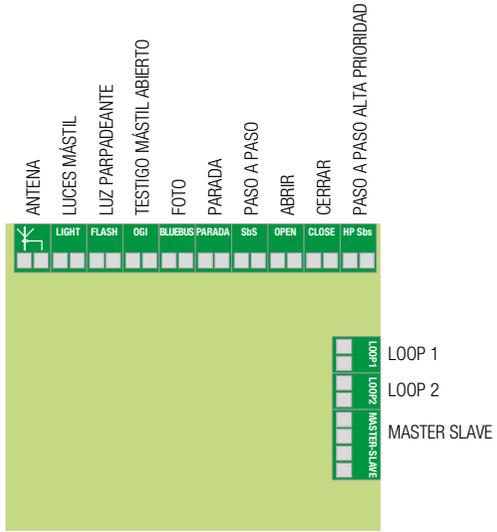
SLIGHT/NAKED SLIDING 400/ROBUS HS



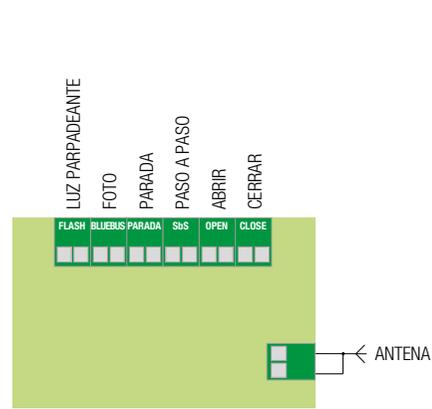
NEW ROBUS 400/600



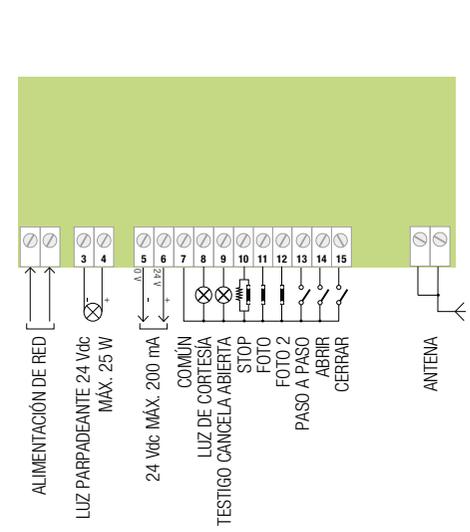
L-BAR/M-BAR



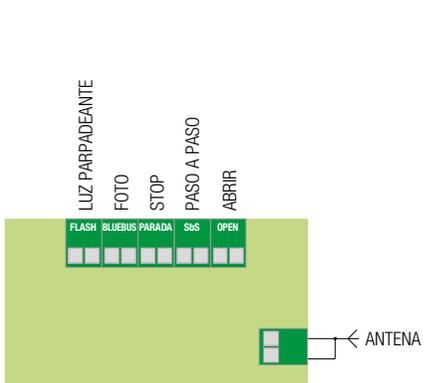
S-BAR



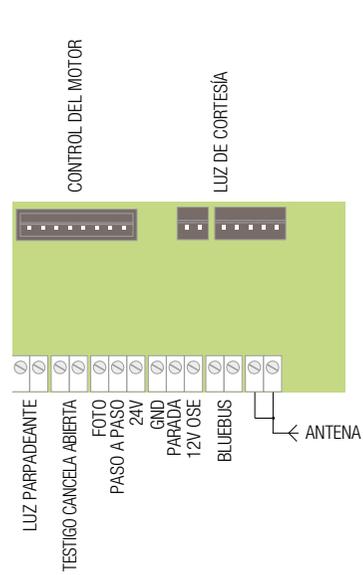
WIDE



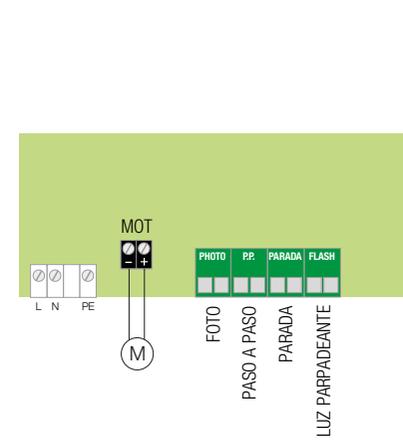
SPINBUS/SPINBUSKIT



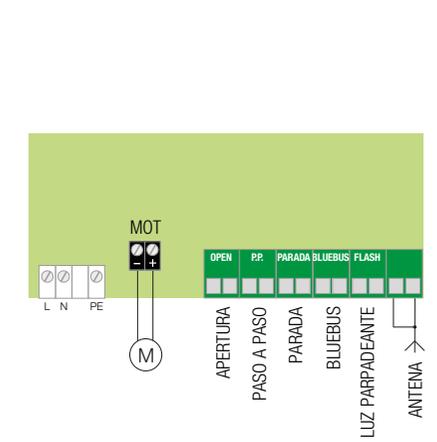
SPIDER 800N/1200N



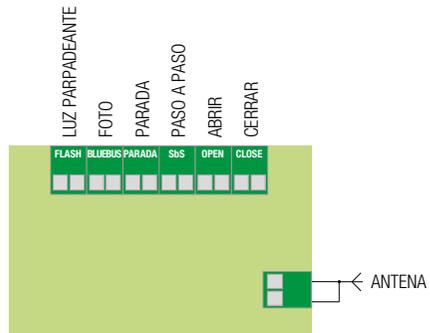
SPYBOX



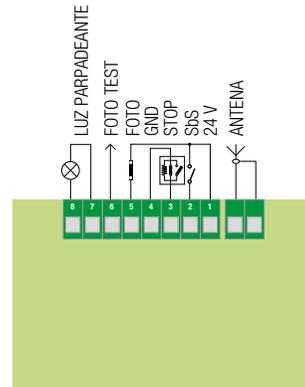
SPYBOXB/SPYBOX HS



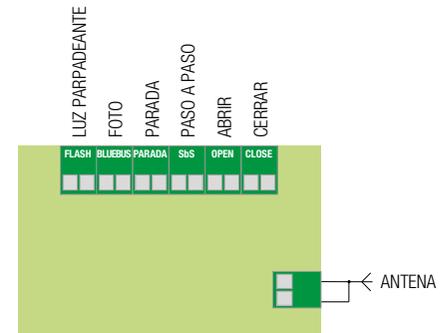
TN2010L



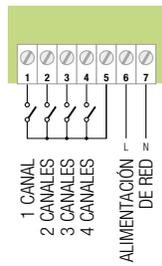
TN2030L/TENKIT



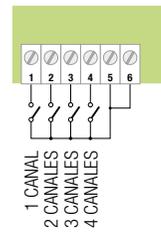
SOON



TTX4

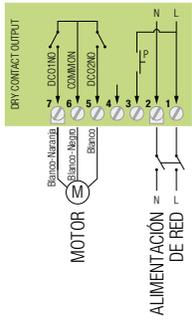


TTXB4

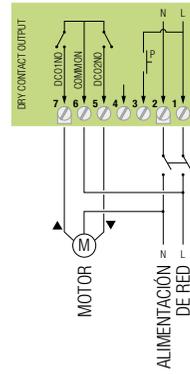


TT2Z

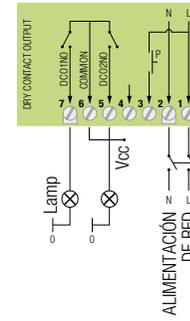
Conexiones de las salidas para Dry-contact



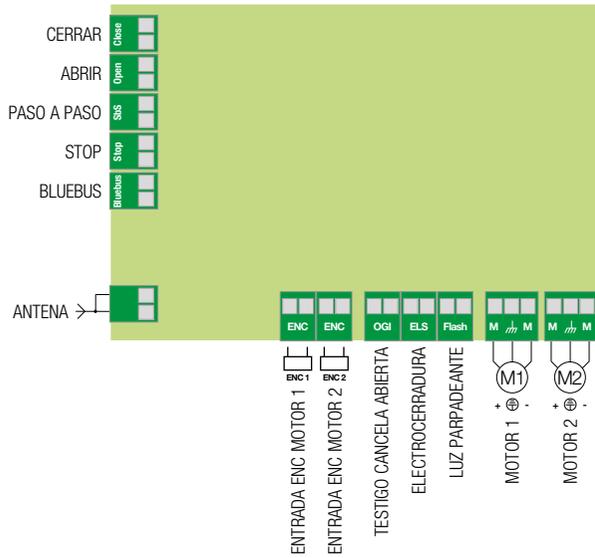
Conexiones de las salidas para motores mecánicos de 3 hilos



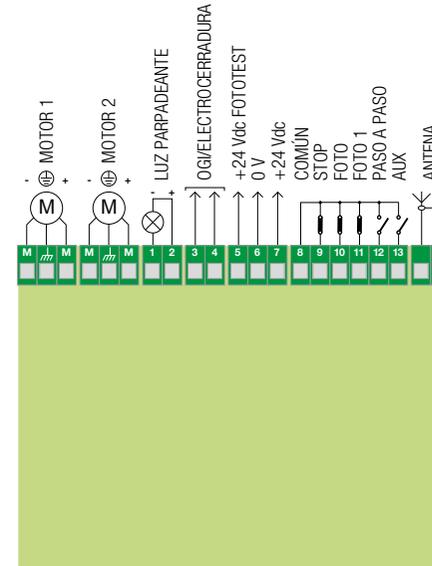
Conexiones de las salidas para 2 switch independientes



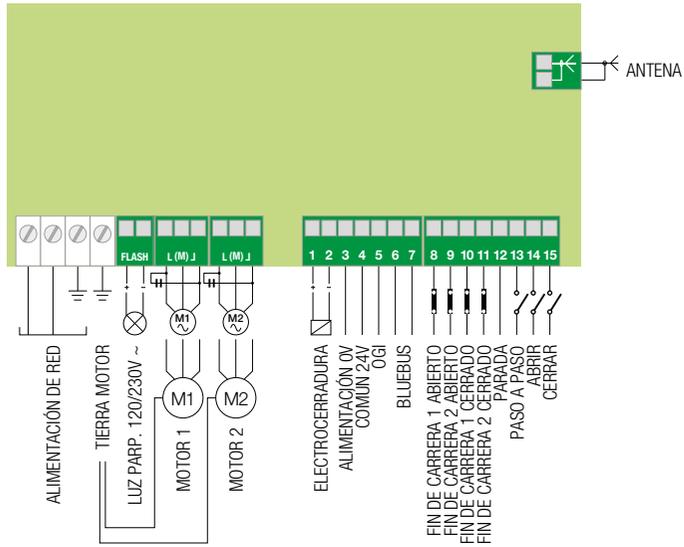
MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024



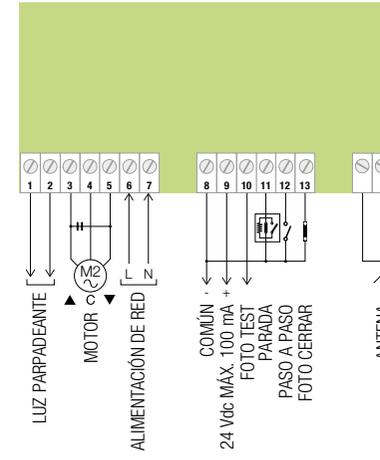
MC424L



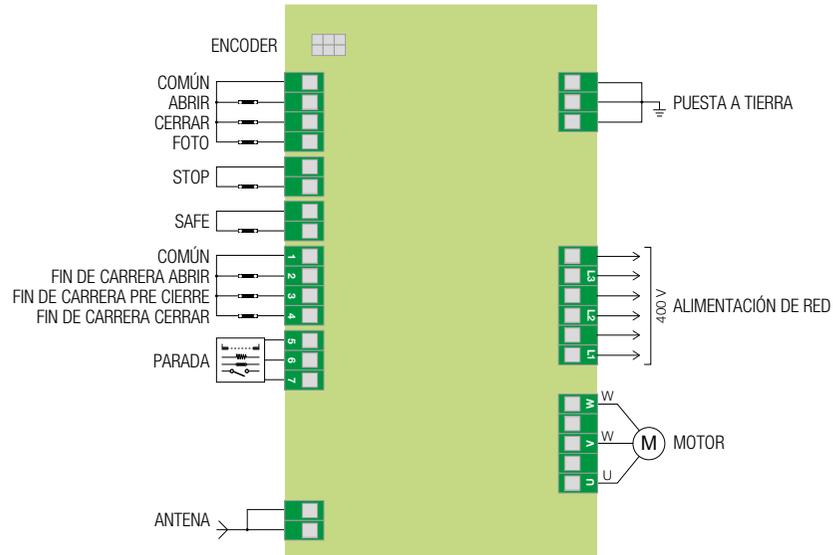
MC800



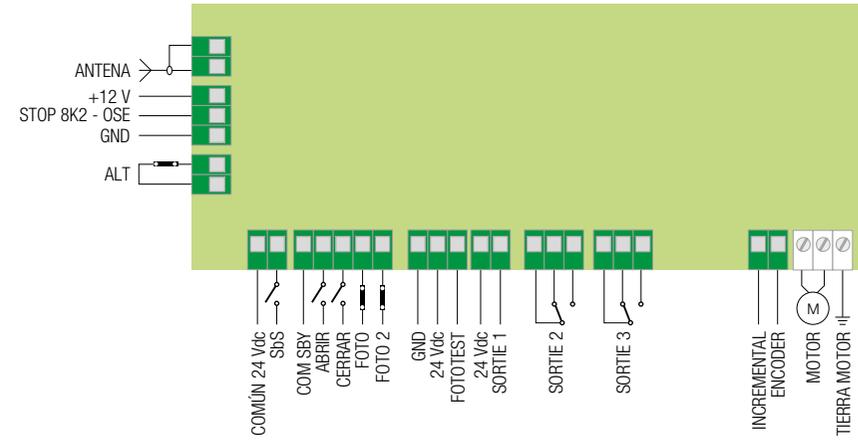
MC200



DPRO500



DPRO924



Guía de la compatibilidad de los sistemas de automatismo

Sistemas para cancelas batientes

Motor	Central Moonclever	Cód. de recambio	Receptor	Transmisores	Fotocélulas	Luces parpadeantes
WG4024, WG5024, WG2024, WG3524	MC424L	BiDi Yubii Solemyo Opera 24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMi, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
SFAB2024						
TOO3024, TOO4524	MC824H	BiDi Yubii Solemyo Opera 24V			EPLB, EPMB, EPSB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
TO4024, TO5024, TO7024, TO5024I						
HY7024, HY7124						
SFAB2124						
MFAB3024	MC824HR	BiDi Yubii Opera BlueBus 24V	MCA3	EPLB, EPMB, EPSB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT	
LFAB4024						
BFAB5024	MC824L	Solemyo Opera BlueBus 24V	MCA4			
TO5624I	MC800	BiDi Yubii Opera BlueBus 230V	MCA5		ELAC, EL, ML, MLT, LUCY	
OLTRE1824						
TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500						

Motor con brazo articulado	Central integrada / Cód. de recambio	Receptor	Transmisores	Fotocélulas	Luces parpadeantes	
PP7024	POA1	24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMi, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
WL1024C	WLA1	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
HO7124, PP7124	POA3	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V			EPLB, EPMB, EPSB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
HK7024	HKA2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				

■ Código presente en el catálogo Gate&Door 2024

■ Código no presente en el catálogo

Sistemas para cancelas correderas

Motor	Central integrada / Cód. de recambio	Receptor	Transmisores	Fotocélulas	Luces parpadeantes
RBS400, RBS600	MCU1 BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	Integrado*, OXIBD, OXILR	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, EPMORB, EPMOW, F210B, FT210B	ELDC, WLT
RO300	ROA34 230V	OXIBD, OXILR, OXI			ELAC, ML, MLT, LUCY, LL
RO1000, RO1020	ROA3 230V	FLOXIR, FLOXI2R*	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		ELDC, EL24, ML24, ML24T
RO1010	ROA4 230V				
RO1124	ROA2 230V				
RO500, RO1070, TH1500	ROA37 230V	Integrado*	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, ML, MLT, LUCY, LL
TH1551	THA5 230V	FLOXIR, FLOXI2R*	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
TH2251	THA6 230V	FLOXIR, FLOXI2R*			
RO600	ROA41 Opera 230V	Integrado*	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		ELAC
RD400	RBA4 24V	Integrado*			ELDC
RB350	RBA2 BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
NKSL400	NKA3 BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
SLH400					
RB400	RBA3 BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
RB600					
RB1000					
RUN1500					
RUN1800	RUA1 BiDi Yubii Opera BlueBus 230V				
RUN2500	RUA2 + RUA3 BiDi Yubii Opera BlueBus 230V				
RUN2500I					
TUB4000	DPRO500 BiDi Yubii Opera 400V			EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
TUB3500	MINDY A500	FLOXIR, FLOXI2R*	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	
		FLOXI	FLO, VERY VE		

* Receptor de radio no compatible con el sistema Opera

Sistemas para puertas de garaje y cierres enrollables

	Motor	Central integrada / Cód. de recambio	Receptor	Transmisores	Fotocélulas	Luces parpadeantes		
Puertas seccionales	SPIDER800	MCU1	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	Integrado*, OXIBD, OXILR	MYGO, MYGOBD, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY	EPS, EPM, EPL, EPSB, EPMOR, EPMORB, F210, FT210, F210B, FT210B		
	SPIDER800W	MCU2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V					
	SPIDER1200BLW	MCU4	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V					
	SP6000	SPA40	24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T	
	SP6065	SPA20	24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	MYGO, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR FLO, VERY VE			
	SP6100	SPA30	24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	MYGO, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR FLO, VERY VE			
	CR2124	ROA2	24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	MYGO, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR FLO, VERY VE			
	SPIDO600	SPA600	Opera BUS T4 24V	Integrado*	MYGO, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE			
	SN6021	SNA20	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE			EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB
	SN6031, SPIN30	SNA3	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V					
	SN6041, SPIN40	SNA4	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V					
	SO2000	SPSOA2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V					
	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010	DPRO924	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	Integrado*	MY GO, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T	
	SHEL75KCE, SHEL50KCE, SHEL60KCE	OGA0	24V					
SPY650BDKCE, SPY800BDKCE	SPYBOXB	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V						
SPY650HSBKCE	SPYBOXHS	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI + integrado*	MYGO, MYGOBD, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB		
SPY550KCE	SPYBOX	Opera 24V	Integrado*	MYGO, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK	ELDC, WLT, EL24, ML24, ML24T, LUCY24		
Puertas basculantes	OT21, OT21FC	OTA1	24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	MY GO, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR FLO, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY	
	TN2010L, TN2010	TNA2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB-F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT	
	TN2030L, TN2030, TNLKCE, TNKCE	TNA1	Solemyo Opera 24V	Integrado*	MY GO, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI		
Cierres enrollables	GR170, GR170E01, GR170R, GR170RE01, GR340E01	MC200	Opera 230V	Integrado*	MY GO, DOMì, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY	
	RN2010, RN2020, RN2030, RN2040		Opera 230V					

* Receptor de radio no compatible con el sistema Opera

Sistemas accionadores de barrera

Motor	Central integrada / Cód. de recambio		Receptor	Transmisores	Fotocélulas	Luces parpadeantes
WIL	WA20	24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMi, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
WIDE	WIA20	BiDi Yubii Opera 24V				
SIGNO (todos los modelos)	SIA20	24V				
XBAR	XBA2	24V				
S4BAR	XBA20	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
MBAR	BCU1	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
L9BAR						
					EPSB, EPMB, EPLB- F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT

Las barreras WIL producidas antes de 2008 presentan un encastre radio MOLEX

Sistemas para cancelas y puertas de garaje con centrales de mando Mindy

Central	Cód. de recambio	Motor	Receptor	Transmisores	Fotocélulas	Luces parpadeantes
A01	139-B.8001	GR170, GR340, RN2030, RN2040, RN2010, RN2020	Integrado*	MY GO, DOMi, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR, VERY VE		ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A02	200-A.8001					
A0, A1, A1B	-	OT20, RO1030	FLOXI2R*, FLOXIR	MY GO, DOMi, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A3, A3F, A6, A6F, A700F	A3BA + A3GO A3FBA + A3GO SPSB059DE SPSB059DEF SPSB059DF	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				
A400	102-A.8001	WG4000				
A100F	129-A.8001	OT20, RO1030	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	MYGO, MYGOBD, DOMi, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
A60	SPSB138D	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				
A500	096-B.8001	MB4024, MB5024, HY7024, HY7124, MFAB3024 TO4024, TO5024, TO7024	FLOXI2R*, FLOXIR	MY GO, DOMi, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, VERY VR, VERY VE		ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
A824 24V	SP081-B					
A824T 24V						
A924 24V	SB105B					

* Receptor de radio no compatible con el sistema Opera

Índice alfabético

Código	Categoría de producto	Pág.
ABF	Antena para montaje en soporte	206
B12-B	Batería 12 V, 6 Ah	51
BCU1	Central de recambio para M-Bar y L-Bar	141
BFAB5024	Big-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 5 m, con fin de carrera mecánico en el cierre	103
BFABBOX	Accesorio Fab, Caja de cimentación en acero inoxidable con acabado de pintura por cataforesis	103
BFABBOXI	Accesorio Fab, Caja de cimentación en acero inoxidable con acabado de pintura por cataforesis	103
BIDI-WIFI	Interfaz enchufable de comunicación entre gateways Z-Wave y motores Nice	37
BM1000	Memoria adicional para otras 255 combinaciones	223
BMA1	Accesorio para L-Fab y Big-Fab, Accesorio para la apertura de hasta 360°	45
BMA2	Accesorio L-Fab y Big-Fab, Adaptadores para la instalación de dos motores	101
BMA3	Desbloqueo con llave de palanca	45
CB	Borde sensible mecánico - goma de protección	232
CM-B	Trinquete con dos llaves metálicas de desbloqueo	121
CMA 1,5MT	Borde sensible mecánico, longitud 1,5 m	232
CMA 1,7MT	Borde sensible mecánico, longitud 1,7 m	232
CMA 2,5MT	Borde sensible mecánico, longitud 2,5 m	232
CMA 2MT	Borde sensible mecánico, longitud 2 m	232
CMBK4	Kit para bordes sensibles de 4 m (uso con CB)	232
CMBK6	Kit para perfiles de aluminio de 6 m (uso con CB)	232
CORE	Nice Wi-Fi-Radio Gateway	194
CRA1	Eje con piñón de 18 dientes	179
CRA2	Acoplamiento para cadena	179

Código	Categoría de producto	Pág.
CRA3	Cadena de 1/2", paquete de 1 m con acoplamiento	179
CRA4	Cadena de 1/2", paquete de 5 m con acoplamiento	179
CRA5	Transmisión tensor de cadena con soportes	179
CRA6	Corona con 36 dientes	179
CRA7	Corona con 18 dientes	179
CRA8	Soporte para montaje en pared	179
CRA9	Adaptador para ejes	177
DBM10	Kit para la conexión eléctrica de bordes sensibles, para cancelas de hasta 10 m	232
DBM5	Kit para la conexión eléctrica de bordes sensibles, para cancelas de hasta 5 m	232
DBM7,5	Kit para la conexión eléctrica de bordes sensibles, para cancelas de hasta 7,5 m	232
DOMIW3C	Transmisor bidireccional, de pared, tres canales, blanco	204
DPRO500	Central de mando para un motor monofásico 230 Vac, 2,2 kW o para un motor trifásico 400 Vac, 2,2 kW	244
DPRO924	Central de mando para un motor de 24 V (apta para Sumo), preparada para Solemyo y Opera	245
EDS	Era keypad, Selector digital de 12 teclas, uso asociado al decoder MORX	220
EDSB	Era Keypad, Selector digital de 12 teclas con la tecnología Nice BlueBUS, carcasa metálica antiefracción	220
EDSI	Era keypad, Selector digital de 12 teclas, empotrable, uso asociado al decoder MORX	220
EDSIB	Era Keypad, Selector digital de 12 teclas con la tecnología Nice BlueBUS, empotrable, carcasa metálica antiefracción	220
EDSWG	Era Keypad wireless, Selector digital de 13 teclas, con conexión por radio inalámbrica	221
EKA01	Era Post, Tapón para montaje de EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB en columna PPH2	225
EKS1001	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1001	222
EKS1002	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1002	222
EKS1003	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1003	222

Índice alfabético

Código	Categoría de producto	Pág.	Código	Categoría de producto	Pág.
EKS1004	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1004	222	EPMAOB	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°, carcasa metálica antiefracción, con la tecnología Nice BlueBUS	217
EKS1005	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1005	222	EPMB	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, con la tecnología Nice BlueBUS	217
EKS1006	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1006	222	EPMO	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°	217
EKS1007	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1007	222	EPMOB	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°, con la tecnología Nice BlueBUS	217
EKS1008	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1008	222	EPMOR	Era Photocell M, Fotocélula de exterior de reflexión + espejo reflector	217
EKS1009	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1009	222	EPMORB	Fotocélula de exterior de reflexión con la tecnología Nice BlueBUS + espejo reflector	217
EKS1010	Selector con llave serie Era, para instalación en exterior, codificación 1010	222	EPMOW	Era Photocell M, Par de fotocélulas inalámbricas de exterior autosincronizadas	217
EKSEU	Selector con llave serie Era, cilindro europeo, de exterior	222	EPS	Era Photocell S, Par de fotocélulas Slim de exterior	215
EKSI	Era Key Switch, Selector con llave de empotrar	222	EPSA	Era Photocell S, Par de fotocélulas slim de exterior, carcasa metálica antiefracción	215
EKSIEU	Selector con llave serie Era, cilindro europeo, de empotrar	222	EPSAB	Era Photocell S, Par de fotocélulas slim de exterior, con la tecnología Nice BlueBUS, carcasa metálica antiefracción	215
ELAC	Luz indicadora parpadeante con LED, neutro 90-240 Vac, para centrales preparadas	226	EPSB	Era Photocell S, Par de fotocélulas slim de exterior, con la tecnología Nice BlueBUS	215
ELDC	Luz indicadora parpadeante con LED, neutro 12-36 Vdc, para centrales preparadas	226	ETP	Lector de proximidad para tarjetas con transponder MOCARD y MOCARDP que combinar con el Decoder MORX	223
EPL	Era Photocell L, Par de fotocélulas Large de exterior	219	ETPB	Era Transponder Reader, Lector de proximidad para tarjetas con transponder, con la tecnología Nice BlueBUS	223
EPLB	Era Photocell L, Par de fotocélulas large de exterior, con la tecnología Nice BlueBUS	219	F210	Par de fotocélulas, con salida de relé	235
EPLIO	Era Photocell L, Par de fotocélulas large empotrables, orientables a 30°	219	F210B	Par de fotocélulas, con la tecnología Nice BLUEBUS	235
EPLIOB	Era Photocell L, Par de fotocélulas large empotrables, orientables a 30°, con la tecnología Nice BlueBUS	219	FA1	Envoltura metálica a prueba de vandalismo para dispositivos ópticos	234
EPLO	Era Photocell L, Par de fotocélulas large de exterior, orientables a 30°	219	FA2	Soporte para la fijación de la envoltura a prueba de vandalismo en columnas PPH2 y PPH1	234
EPLOB	Era Photocell L, Par de fotocélulas large de exterior, orientables a 30°, con la tecnología Nice BlueBUS	219	FLO1RCE	Transmisor Era FloR, 1 canal, con codificación secuencial de inserción múltiple	203
EPM	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior	217	FLO1RE	Transmisor Era FloR, 1 canal	203
EPMA	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, carcasa metálica antiefracción	217	FLO2RCE	Transmisor Era FloR, 2 canales, con codificación secuencial de inserción múltiple	203
EPMAB	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, con la tecnología Nice BlueBUS, carcasa metálica antiefracción	217	FLO2RE	Transmisor Era FloR, 2 canales	203
EPMAO	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°, carcasa metálica antiefracción	217	FLO4RCE	Transmisor Era FloR, 4 canales, con codificación secuencial de inserción múltiple	203

Código	Categoría de producto	Pág.
FLO4RE	Transmisor Era FloR, 4 canales	203
FLORCLIPKIT	Soporte con clip de plástico negro y adhesivo de pared, para transmisores serie Era One BD y Flor	203
FT210	Par de dispositivos ópticos para bordes sensibles, con salida de relé	234
FT210B	Par de dispositivos ópticos para bordes sensibles, con la tecnología BLUEBUS	234
FTA1	Kit batería 7 Ah para los transmisores FT210/FT210B, para uso intensivo	234
FTA2	Kit batería 2 Ah para los transmisores FT210/FT210B	234
HK7024	Hyke, Motor para cancelas batientes de hasta 3,5 m, con brazo articulado y central	93
HK7024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, brazo articulado y central integrada	41
HK7224	Hyke, Motor para cancelas batientes de hasta 3,5 m, con brazo articulado	93
HK7224HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con brazo articulado y sin central integrada	41
HKA2	Accesorio Hyke HS, Central de recambio para HK7024HS	41
HO7124	Hopp, Motor para cancelas batientes de hasta 2,4 m, con brazo articulado y central	91
HO7224	Hopp, Motor para cancelas batientes de hasta 2,4 m, con brazo articulado sin central	91
HOPPBKCE	Hopp, kit para cancelas batientes con hojas de hasta 2,4 m, montaje exterior, bidireccional. Contiene: 1 ud. HO7124, 1 ud. HO7224, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. EPMB, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	91
HSB1	Badge con transponder para lector de proximidad	223
HY7005	Hyppo, Motor para cancelas batientes de hasta 3 m, con brazo articulado anticizallamiento, con fin de carrera en apertura y cierre	95
HY7024	Hyppo, Motor para cancelas batientes de hasta 3 m, con encoder magnético, equipado con brazo articulado anticizallamiento	95
HY7100	Hyppo, Motor para puertas de acordeón de dos hojas, equipado con brazo telescópico y fin de carrera en apertura y cierre	181
HY7124	Hyppo, Motor para puertas de acordeón de dos hojas, con encoder magnético, equipado con brazo articulado telescópico	181
HYA11	Hyppo, Desbloqueo desde el interior con cable de 6 metros	181
HYA12	Hyppo, Brazo articulado más grande	95
HYKEBDKCE	Hyke, kit para cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m, con brazo articulado, montaje exterior, bidireccional. Contiene: 1 ud. HK7024, 1 ud. HK7224, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. EPMB, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	93

Código	Categoría de producto	Pág.
IB	Interfaz para la conexión de las fotocélulas BLUEBUS a las centrales no preparadas	215
IBW	Interfaz entre PHW/LLW y centrales con sistema BLUEBUS	230
INTI2	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color negro	201
INTI2B	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color azul	201
INTI2G	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color verde	201
INTI2L	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color lila	201
INTI2R	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color rojo	201
INTI2Y	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color amarillo	201
INTIKIT	Era Inti, Kit compuesto por 3 transmisores Era Inti de 2 canales (color rojo, verde, azul) y 1 receptor OX2	201
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para selector con llave KIO	236
KI1	Kit de desbloqueo desde el exterior con cuerda de metal y pestillo de llave	53
KIO	Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo	236
KIOMINI	Selector de llave con pulsador de mando y desbloqueo	236
L9BAR	Sistema accionador de barrera para mástiles de 7 a 9 m, carcasa de acero, tratamiento de protección	143
L9BARGR1	Sistema accionador de barrera para mástiles de 7 a 9 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado gris	143
L9BARI	Sistema accionador de barrera para mástiles de 7 a 9 m, carcasa de acero inoxidable	143
L9BARWH	Sistema accionador de barrera para mástiles de 7 a 9 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado blanco	143
LFAB4000	L-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 4 m, con fin de carrera mecánico en el cierre	101
LFAB4024	L-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 4 m, con encoder y fin de carrera mecánico en el cierre	101
LFAB4024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético y fin de carrera mecánico en cierre	45
LFABBOX4	Accesorio L-Fab, Caja de cimentación en acero con acabado de pintura por cataforesis	45
LFABBOX4I	Accesorio L-Fab, Caja de cimentación en acero inoxidable	45

Índice alfabético

Código	Categoría de producto	Pág.
LLW	Luz parpadeante inalámbrica con panel fotovoltaico integrado	230
LP21	Sensor magnético para la detección de masas metálicas monocal	233
LP22	Sensor magnético para la detección de masas metálicas bicanal	233
M3BAR	Sistema accionador de barrera para mástiles de 3 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado naranja	140
M3BARGR1	Sistema accionador de barrera para mástiles de 3 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado gris	140
M3BARI	Sistema accionador de barrera para mástiles de 3 m, carcasa de acero inoxidable	140
M3BARWH	Sistema accionador de barrera para mástiles de 3 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado blanco	140
M5BAR	Sistema accionador de barrera para mástiles de 4 o 5 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado naranja	140
M5BARGR1	Sistema accionador de barrera para mástiles de 4 o 5 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado gris	140
M5BARI	Sistema accionador de barrera para mástiles de 4 o 5 m, carcasa de acero inoxidable	140
M5BARWH	Sistema accionador de barrera para mástiles de 4 o 5 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado blanco	140
M7BAR	Sistema accionador de barrera para mástiles de 5, 6 o 7 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado naranja	140
M7BARGR1	Sistema accionador de barrera para mástiles de 5, 6 o 7 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado gris	140
M7BARI	Sistema accionador de barrera para mástiles de 5, 6 o 7 m, carcasa de acero inoxidable	140
M7BARWH	Sistema accionador de barrera para mástiles de 5, 6 o 7 m, carcasa de acero, tratamiento de protección, pintado blanco	140
MC200	Central de mando para un motor para cierres enrollables de 230 Vac	243
MC424L	Central de mando para 1 o 2 motores de 24 V, con la tecnología SOLEMYO	241
MC800	Central de mando para uno o dos motores de 230V, con la tecnología Nice BLUEBUS y preparada para Opera	242
MC824H	Central de mando para uno o dos motores irreversibles a 24 V, con encoder, tecnología Nice BLUEBUS y preparada para Opera y SOLEMYO	240
MC824HR	Central de mando para uno o dos motores reversibles de 24 V, con encoder, tecnología Nice BLUEBUS y preparada para Opera y SOLEMYO	240
MC824L	Central de mando para uno o dos motores Oltre 1824 sin encoder, tecnología Nice BLUEBUS y preparada para Opera y SOLEMYO	240
MCU1	Unidad de control de recambio para RBS400/600, SPIDER800 con tarjeta MLAE22 y WiFi integrado	130

Código	Categoría de producto	Pág.
MCU2	Unidad de control de recambio para SPIDER800W	159
MCU4	Unidad de control de recambio para RBS600HS con tarjeta MLAE22 y WiFi integrado	55
MEA1	Accesorio para aperturas de hasta 360°, para hojas con un largo máximo de 2,5 m	43
MEA2	Accesorio Fab, desbloqueo con llave	43
MEA3	Accesorio Fab, desbloqueo con llave de palanca que se utilizará en caso de instalación en superficies tales como arena o tierra	43
MEA5	Accesorio Fab, llave de palanca para desbloqueo MEA3	43
MEA6	Accesorio Fab, soporte del fin de carrera, para instalaciones donde no es posible enterrar la caja en el cemento	43
MFAB3000	M-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, lubricado con grasa, rápido	99
MFAB3000L	M-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, lubricado con grasa, lento	99
MFAB3024	M-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m	99
MFAB3024BDKCE	Kit para la automatización de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, montaje exterior enterrado y escamoteable. El kit contiene MFAB3024 2 uds., MC824H 1 ud., MEA3 2 uds., MYGO4 2 uds., EPMB 1 ud., ELDC 1 ud., TS 1 ud.	99
MFAB3024HS	Irreversible 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, palanca de conexión y tope mecánico en cierre	43
MFABBOX	Accesorio Fab, caja de cimentación embutida, acabado de pintura por cataforesis, con tope mecánico en apertura	43
MFABBOXI	Accesorio Fab, caja de cimentación embutida de acero inoxidable con tope mecánico en apertura	43
MLAE21	Tarjeta de expansión enchufable, 1 salida, 2 entradas	55
MLAE22	Tarjeta de expansión enchufable, 2 salidas (1 de relé de 230 V), 2 entradas	55
MLAE44	Tarjeta de expansión enchufable, 4 salidas, 4 entradas	55
MOCARD	Tarjeta con transponder para lector de proximidad, reprogramable mediante OBOX	223
MOCARDP	Tarjeta con transponder para lector de proximidad, reprogramable mediante OBOX, con codificación secuencial	223
MORX	Decoder para 1 ETP o hasta 4 EDS/EDSI con conexión en paralelo, con memoria BM1000	220
MYGO2	Transmisor y receptor monodireccional, 2 canales, 433,92 MHz	197

Código	Categoría de producto	Pág.
MYGO2BD	Transmisor y receptor BiDireccional, 2 canales, 433,92 MHz	196
MYGO2BDB	Transmisor y receptor BiDireccional, 2 canales, 433,92 MHz, color azul	196
MYGO2BDG	Transmisor y receptor BiDireccional, 2 canales, 433,92 MHz, color verde	196
MYGO2C	Transmisor y receptor monodireccional, 2 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial de inserción múltiple	197
MYGO2FM	Transmisor y receptor monodireccional, 2 canales, 868,46 MHz	197
MYGO4	Transmisor y receptor monodireccional, 4 canales, 433,92 MHz	197
MYGO4BD	Transmisor y receptor BiDireccional, 4 canales, 433,92 MHz	196
MYGO4C	Transmisor y receptor monodireccional, 4 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial de inserción múltiple	197
MYGO4FM	Transmisor y receptor monodireccional, 4 canales, 868,46 MHz	197
MYGO8	Transmisor y receptor monodireccional, 8 canales, 433,92 MHz	197
MYGO8BD	Transmisor y receptor BiDireccional, 8 canales, 433,92 MHz	196
MYGO8C	Transmisor y receptor monodireccional, 8 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial de inserción múltiple	197
NDA040	Módulo para salidas opcionales con contacto limpio	128
NKA3	Central de recambio	113
NKSL400	Naked, Motor escamoteable para puertas correderas de hasta 400 kg, con central y encoder absoluto	113
NSEA	Instrumento para la medición de la fuerza de impacto, extensión angular con orientación	232
NSEL	Instrumento para la medición de la fuerza de impacto, extensión lineal	232
NSFS	Instrumento BlueForce Smart para medir la fuerza de impacto conforme a la norma EN 12453, con interfaz Bluetooth/USB, GSM/GPRS y receptor satelital GPS. Software y estuche incluidos	232
OLTRE1824	Oltre, un motor escamoteable para cancelas batientes de hasta 100 kg y largo de la hoja de hasta 1,8 m, con palanca de desbloqueo	85
ON1CE	Transmisor Era One, 1 canal, 433,92 MHz, con codificación secuencial para ins. múltiple	202
ON1E	Transmisor Era One, 1 canal, 433,92 MHz	202
ON2CE	Transmisor Era One, 2 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial para ins. múltiple	202

Código	Categoría de producto	Pág.
ON2E	Transmisor Era One, 2 canales, 433,92 MHz	202
ON3ELR	Transmisor Era One LR, 3 canales, 433,92 MHz, bidireccional, con tecnología LoRa®	199
ON4CE	Transmisor Era One, 4 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial para ins. múltiple	202
ON4E	Transmisor Era One, 4 canales, 433,92 MHz	202
ON9E	Transmisor Era One, 9 canales, 433,92 MHz	202
ONECLIPKIT	Soporte con clip de plástico blanco y adhesivo de pared, para transmisores serie Era One LR y Era One	199
ONELRKIT	Kit con tecnología LoRa®. Contiene: ON3ELR 2 uds., OXILR 1 ud., OX2UBP 1 ud.	199
OTA11	Ten, Kit para el desbloqueo desde el exterior con una cuerda de metal	173
OTA12	Ten, Kit para el desbloqueo desde el exterior con pestillo de llave	173
OTA2	Ten, Soporte de motor de longitud 1250 mm	173
OTA3	Ten, Soporte de motor de longitud 2000 mm	173
OTA9	Ten, Soporte de motor de longitud 520 mm	173
OX2	Receptor precableado 433,92 MHz, 2 canales, sin transmisor incorporado	206
OX2FM	Receptor precableado 868,46 MHz, 2 canales, sin transmisor incorporado	206
OX2T	Receptor precableado 433,92 MHz, 2 canales, con transmisor incorporado	206
OX2TFM	Receptor precableado 868,46 MHz, 2 canales, con transmisor incorporado	206
OX2UBP	Interfaz hardware universal para receptores enchufables serie OXI	206
OX4T	Receptor universal, 4 canales, con transmisor incorporado	206
OXIBD	Receptor de radio enchufable, bidireccional, 433,92 MHz, 4 canales, con transmisor incorporado	206
OXIFM	Receptor enchufable, 868,46 MHz, 4 canales, sin transmisor incorporado	206
OXILR	Receptor radio enchufable, bidireccional, con tecnología LoRa®, 433,92 MHz, 4 canales, con transmisor incorporado	199
OXITFM	Receptor enchufable, 868,46 MHz, 4 canales, con transmisor incorporado	206

Índice alfabético

Código	Categoría de producto	Pág.	Código	Categoría de producto	Pág.
PLA10	Accesorio para cancelas batientes, Electrocerradura 12 V, vertical	35	RB250HS	Irreversible, 24 Vcc, rápido, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 250 kg	49
PLA11	Accesorio para cancelas batientes, Electrocerradura 12 V, horizontal	35	RB400	Robus, Motor para cancelas correderas de hasta 400 kg con central y fin de carrera electromecánico	119
PLA13	Accesorio para cancelas batientes, Fines de carrera mecánicos para apertura y cierre	67	RB400BDKCE	Robus, kit para cancelas correderas de hasta 400 kg con unidad de control y final de carrera electromecánico, bidireccional. Contiene: 1 ud. RB400, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. EPMB, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	119
PLA14	Accesorio para cancelas batientes, Soporte trasero ajustable de rosca	37	RB500HS	Irreversible, 24 Vcc, rápido, con central integrada, fin de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 500 kg	49
PLA15	Accesorio para cancelas batientes, Soporte delantero ajustable de rosca	37	RB600	Robus, Motor para cancelas correderas de hasta 600 kg con central y fin de carrera electromecánico	119
PLA6	Accesorio para cancelas batientes, Soporte trasero longitud 250 mm	67	RB600BDKCE	Robus, kit para cancelas correderas de hasta 600 kg con unidad de control y final de carrera electromecánico, bidireccional. Contiene: 1 ud. RB600, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. EPMB, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	119
PLA8	Accesorio para cancelas batientes, Soporte delantero de rosca	69	RB600P	Robus, motor para cancelas correderas de hasta 600 kg con unidad de control y final de carrera inductivo	119
POA3	Central de recambio para HO7174	91	RBA1	Accesorio para cancelas correderas, fin de carrera inductivo	49
PPH1	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 1 fotocélula tamaño medium y large, altura 500 mm	225	RBA3	Accesorio Robus, Central de recambio para RB400, RB600/600P, RB1000/1000P y RUN1500/1500P	119
PPH2	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 2 fotocélulas tamaño medium y large, altura 500 mm	225	RBA3/HS	Central de recambio para RB250HS y RB500HS	49
PPH3	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 1 fotocélula tamaño medium, altura 500 mm	225	RBA4	Accesorio Road, Central de recambio para RDKCE	121
PPH4	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 2 fotocélulas tamaño medium, altura 1000 mm	225	RDKCE	Road, kit para cancelas correderas de hasta 400 kg y largo de puerta de hasta 6 m, con unidad de control y receptor. Contiene: 1 ud. RD400, 2 uds. INTI2, 1 ud. EPM, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	121
PPK	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 1 selector, altura 1100 mm	225	RN2040	Rondo, motor para cierres enrollables balanceados de hasta 170 kg, irreversible, con electrofreno y dispositivo de desbloqueo	185
PS124	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado	41	RN2080	Rondo, motor para cierres enrollables balanceados de hasta 280 kg, irreversible, con electrofreno y dispositivo de desbloqueo	185
PS224	Batería de reserva 24 Vdc	141	RN2480	Rondo, motor para cierres enrollables balanceados de hasta 360 kg, irreversible, con electrofreno y dispositivo de desbloqueo	185
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado (para motores de 24 Vdc)	35	RNA02	Adaptador de eje Ø 42 mm para Rondo	185
PS424	Baterías de reserva	87	RO600	Motorreductor electromecánico irreversible, 230 Vca, con unidad de control y receptor incorporados, para cancelas correderas de hasta 600 kg	123
PS524	Tarjeta de carga para baterías 7 Ah	51	RO600KCE	Kit para la automatización de cancelas correderas de hasta 600 kg, 230 Vca, unidad de control integrada, receptor radio integrado. Contiene: RO600, 2 uds. ON2E, 1 ud. EPM, 1 ud. ELAC	123
PSY24	Box batería 24 V con circuito de control y asas de transporte	229	RO600KLT	EasyKit para la automatización de cancelas correderas de hasta 600 kg, 230 Vca, unidad de control integrada, receptor radio integrado. Contiene: RO600, 2 uds. ON2E	123
PW1	Elemento de calentamiento para motorreductores	237	ROA41	Unidad de control de recambio para RO600	130
RB1000	Robus, Motor para cancelas correderas de hasta 1000 kg con central y fin de carrera electromecánico	119	ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm, ranurada, de nylon con inserción metálica, para cancelas de hasta 500 kg	49
RB1000P	Robus, Motor para cancelas correderas de hasta 1000 kg con central y fin de carrera inductivo	119	ROA66	Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nailon con inserto metálico y seis puntos de fijación. Para cancelas con un peso máx. de 800 kg	49

Código	Categoría de producto	Pág.
ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	49
ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	49
ROA81	Cremallera M6 30x30x1000 mm, galvanizada que soldar	51
RUA1	Central de recambio, para RUN1800/1800P y RUN2500/2500P	127
RUA12	Corona de 12 dientes, módulo 6, uso asociado a la cremallera ROA81	51
RUA2	Accesorio Run, Central de recambio, para RUN2500I	127
RUA3	Accesorio Run, Inverter de recambio, para RUN2500I	127
RUA6	Central de recambio para RUN400HS y RUN1200HS	51
RUN1200HS	Motorreductor electromecánico, irreversible, 24 Vcc, rápido, con unidad de control integrada, final de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 1200 kg	51
RUN1500	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 1500 kg, con central y fin de carrera electromecánico	125
RUN1500P	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 1500 kg, con central y fin de carrera inductivo	125
RUN1800	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 1800 kg, con central y fin de carrera electromecánico	127
RUN1800P	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 1800 kg, con central y fin de carrera inductivo	127
RUN2500	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 2500 kg, con central y fin de carrera electromecánico	127
RUN2500I	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 2500 kg, con central e inverter incorporados, y fin de carrera electromecánico	127
RUN2500P	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 2500 kg, con central y fin de carrera inductivo	127
RUN400HS	Motorreductor electromecánico, irreversible, 24 Vcc, rápido, con unidad de control integrada, final de carrera electromecánico, para cancelas de hasta 400 kg	51
S4BAR	Sistema accionador de barrera para mástiles de hasta 4 m, con carcasa de acero y con tratamiento de protección por cataforesis y pintado	139
S4BARI	Sistema accionador de barrera para mástiles de hasta 4 m, carcasa de acero inoxidable	139
SFAB2024	S-FAB, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m	97
SFAB2024BDKCE	S-FAB, kit para cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m, montaje enterrado, bidireccional. Contiene: 2 uds. SFAB2024, 2 uds. SFABBOX, 1 ud. MC424L, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. EPMD, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	97
SFAB2124	S-FAB, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m con encoder	97

Código	Categoría de producto	Pág.
SFAB2124BDKCE	S-FAB, kit para cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m, montaje enterrado, BLUEBUS, compatible con Opera, bidireccional. Contiene: 2 uds. SFAB2124, 2 uds. SFABBOX, 2 uds. ON3BD, 1 ud. MC824H, 1 ud. OXIBD, 1 ud. EPMB, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	97
SFABBOX	Accesorio Fab, Caja de cimentación en acero con acabado de pintura por cataforesis	97
SIA1	Accesorio S4BAR y WIDE, Base de anclaje con grapas	139
SIA2	Accesorio WIDE, Base de anclaje con grapas	148
SLH400	Slight, Motor irreversible para cancelas correderas de hasta 400 kg, con central y encoder absoluto	115
SLH400BDKCE	Slight Kit, kit para cancelas correderas de hasta 400 kg, con unidad de control y encoder absoluto, luz led integrada, bidireccional. Contiene: 1 ud. SLH40, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. EPMD, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	115
SN6021	Motorreductor con central SNA20	167
SN6031	Spinbus, Motor para puertas seccionales y basculantes, con central incorporada, 800 N	163
SN6041	Spinbus, Motor para puertas seccionales y basculantes, con central incorporada, 1000 N	163
SNA16	Accesorio Spinbus, Soportes de inserción rápida para montaje en techo	163
SNA20	Accesorio Spinbus, Central de recambio para SPIN23KCE	167
SNA3	Accesorio Spinbus, Central de recambio para SPIN30/SN6031	163
SNA30	Accesorio Spinbus, Guía premontada de 3 m	165
SNA30C	Accesorio Spinbus, Guía premontada de 3 m con cadena	165
SNA31	Accesorio Spinbus, Extensión de 1 m para guía SNA30	165
SNA31C	Accesorio Spinbus, Extensión de 1 m para guía SNA30	165
SNA4	Accesorio Spinbus, Central de recambio para SPIN40/SN6041	163
SNA6	Brazo de acoplamiento ampliado, longitud 585 mm	167
SO2000	Soon, Motor para puertas seccionales de hasta 5 m de altura, con encoder absoluto	177
SPA10	Kit de soporte adicional de fijación a techo para Spyrail	53
SPA11	Kit de soporte adicional de fijación a techo para Spyrail	169

Índice alfabético

Código	Categoría de producto	Pág.
SPA2	Accesorio Spinbus, Kit para el desbloqueo desde el exterior con una cuerda de metal	53
SPA5	Accesorio Spinbus, Brazo oscilante con deslizamiento mediante rodamientos y estructura optimizada para puertas basculantes desbordantes	53
SPA6	Accesorio Spinbus, Brazo de acoplamiento ampliado longitud 585 mm	53
SPA600	Unidad de control de recambio para SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE	161
SPA7	Accesorio Spinbus, Kit soportes de fijación adicionales	157
SPIDER1200BLW	Motorreductor con motor brushless y WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional para la automatización de puertas seccionales de hasta 16,9 m ² y basculantes de hasta 19,5 m ² , 1200 N	157
SPIDER16BDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, con unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. Contiene: SPIDER800, 2 uds. MYGO4, 1 ud. SR40B	158
SPIDER16BDWKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, WiFi integrado, unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. Contiene: SPIDER800W, 2 uds. MYGO4, 1 ud. SR16B	158
SPIDER32BDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, con unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. Contiene: SPIDER800, 2 uds. MYGO4, 1 ud. SR32B	158
SPIDER32BDWKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, WiFi integrado, unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. Contiene: SPIDER800W, 2 uds. MYGO4, 1 ud. SR32B	158
SPIDER40BDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 800N, con unidad de control incorporada y receptor BiDireccional. Contiene: SPIDER800, 2 uds. MYGO4, 1 ud. SR40B	158
SPIDER800	Motorreductor con unidad de control integrada y receptor BiDireccional para la automatización de puertas seccionales de hasta 11,4 m ² y basculantes de hasta 12,6 m ² , 800 N	159
SPIDER800W	Motorreductor con WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional para la automatización de puertas seccionales de hasta 11,4 m ² y basculantes de hasta 12,6 m ² , 800 N	159
SPIDERBL16BDWKCE	Kit para automatizar puertas seccionales y basculantes, 1200N, con motor brushless, WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional. Contiene: SPIDER1200BLW, 2 uds. MYGO4, 1 ud. SR16B, 1 ud. MLAE22	157
SPIDERBL32BDWKCE	Kit para automatizar puertas seccionales y basculantes, 1200N, con motor brushless, WiFi integrado, unidad de control y receptor BiDireccional. Contiene: SPIDER1200BLW, 2 uds. MYGO4, 1 ud. SR32B, 1 ud. MLAE22	157
SPIDO16BKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 600N, unidad de control incorporada y receptor monodireccional integrado, guía en dos piezas de 1,6 m con correa. Contiene: 1 ud. SPIDO600, 2 uds. ON2E, 1 ud. SR16B	161
SPIDO16CKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 600N, unidad de control incorporada y receptor monodireccional integrado, guía en dos piezas de 1,6 m con cadena. Contiene: 1 ud. SPIDO600, 2 uds. ON2E, 1 ud. SR16C	161
SPIDO32BKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 600N, unidad de control incorporada y receptor monodireccional integrado, guía con correa de 3,2 m. Contiene: 1 ud. SPIDO600, 2 uds. ON2E, 1 ud. SR32B	161
SPIDO32CKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales y basculantes, 600N, unidad de control incorporada y receptor monodireccional integrado, guía con cadena de 3,2 m. Contiene: 1 ud. SPIDO600, 2 uds. ON2E, 1 ud. SR32C	161
SPIDO600	Motorreductor con unidad de control y receptor integrados para la automatización de puertas seccionales de hasta 9,6 m ² y basculantes de hasta 10,5 m ² , 600 N	161

Código	Categoría de producto	Pág.
SPIN20BDKCE	Spinbuskit, para puertas seccionales de hasta 10,5 m ² y basculantes de hasta 11,8 m ² , bidireccional. Compatible con Solemyo y Opera. Contiene: 1 ud. SN6021, 1 ud. OXIBD, 1 ud. ON2E, guía en 3 piezas de 1 m	167
SPIN22BDKCE	Spinbuskit, para puertas seccionales de hasta 10,5 m ² y basculantes de hasta 11,8 m ² , bidireccional. Compatible con Solemyo y Opera. Contiene: 1 ud. SN6021, 1 ud. OXIBD, 1 ud. ON2E, SNA6, guía en 1 pieza de 3 m + 1 pieza de 1 m	167
SPIN23BDKCE	Spinbuskit, para puertas seccionales de hasta 10,5 m ² y puertas basculantes de hasta 11,8 m ² , bidireccional. Compatible con Solemyo y Opera. Contiene: 1 ud. SN6021, 1 ud. OXIBD, 1 ud. ON2E, SNA30, guía en 1 pieza de 3 m	167
SPIN30	Kit para la automatización de puertas seccionales y puertas basculantes, con unidad de control integrada, 800 N y tecnología bidireccional. Guía en 3 piezas de 1 m	163
SPIN40	Kit para la automatización de puertas seccionales y puertas basculantes, con unidad de control integrada, 1000 N y tecnología bidireccional. Guía en 3 piezas de 1 m	163
SPSOA2	Accesorio Soon, Central de recambio para SO2000	177
SPY550KCE	Kit para la automatización de puertas seccionales de hasta 9 m ² y basculantes de hasta 10,5 m ² , 550N. Contiene: SPY550, 1 ud. SPYBOX, 1 ud. FLO2RE	171
SPY650BDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales de hasta 10,5 m ² y basculantes de hasta 11,5 m ² , 650N. Contiene: SPY650, 1 ud. SPYBOXBHS, 1 ud. OXIBD, 1 ud. ON3EBD	169
SPY650HSBDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales de hasta 10,5 m ² y basculantes de hasta 11,5 m ² , 650N. Contiene: SPY650HS, 1 ud. SPYBOXBHS, 1 ud. OXIBD, 1 ud. MYGO4	53
SPY800BDKCE	Kit para la automatización de puertas seccionales de hasta 12,5 m ² y basculantes de hasta 14 m ² , 800N. Contiene: SPY800, 1 ud. SPYBOXB, 1 ud. OXIBD, 1 ud. MYGO4	169
SPYBOX	Unidad de control con luz led de cortesía y receptor integrados	171
SPYBOXBHS	Unidad de control con luz led de cortesía	53
SPYLIGHT	Módulo accesorio de luz led para Spyrail (máx. 2 por Spyrail)	53
SPYRAIL081	Extensión de 0,8 m con accesorios de montaje (para añadir a las otras guías para llegar a los 4 m)	53
SPYRAIL162	2 guías de 1,6 m con accesorios de montaje	53
SPYRAIL321	1 guía de 3,2 m completa	53
SR16B	2 guías de 1,6 m de acero galvanizado	157
SR16C	2 guías de 1,6 m de acero galvanizado	161
SR32B	1 guía de 3,2 de acero galvanizado	157
SR32C	1 guía de 3,2 de acero galvanizado	161

Código	Categoría de producto	Pág.
SR40B	1 guía de 3,2 de acero galvanizado + 1 extensión de 0,8 m	159
SRA1	Soportes de inserción rápida para montaje en techo	157
SU2000	Sumo, Motor para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 35 m ²	179
SU2000V	Sumo, Motor para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 25 m ² , rápido	179
SU2000VV	Sumo, Motor para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 15 m ² , super rápido	179
SU2010	Sumo, Motor para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 35 m ² , IP54	179
SYKCE	Kit de alimentación solar compuesto por panel SYP y box de batería PSY24	229
SYP	Panel solar fotovoltaico para alimentación de 24 V con una potencia máxima de 15 W	229
SYP30	Panel solar fotovoltaico para alimentación de 24 V con una potencia máxima de 30 W	229
TCA65	Accesorio bordes sensibles, Perfil de aluminio de 200 cm de longitud	232
TCBS60	Borde sensible pasivo en rollos de 10 m	232
TCE	Accesorio bordes sensibles, Interfaz de control para borde sensible	232
TCF	Accesorio bordes sensibles, Tijeras para cortar el borde sensible de seguridad	232
TCW1	Sensor para borde sensible con tecnología inalámbrica y alimentación con baterías	231
TCW2	Sensor para borde sensible con tecnología inalámbrica y alimentación fotovoltaica	231
TN2010L	Ten, Motor potenciado para puertas basculantes y articuladas con central, encoder absoluto y BLUEBUS	173
TN2020L	Ten, Motor potenciado para puertas basculantes y articuladas, sin central incorporada	173
TN2030L	Ten, Motor potenciado para puertas basculantes y articuladas, con central y receptor, fin de carrera mecánico	173
TNA1	Accesorio Ten, Centrales de recambio para TN2030L y TNLKCE	173
TNA2	Accesorio Ten, Centrales de recambio para TN2010L	173
TNA38	Accesorio Ten, Dispositivo de transmisión para un par de ejes de transmisión	173
TNA4	Accesorio Ten, Par de ejes de transmisión 20x20 mm, longitud 1500 mm	173

Código	Categoría de producto	Pág.
TNA5	Accesorio Ten, Par de brazos rectos telescópicos estándares	173
TNA6	Accesorio Ten, Par de brazos curvos telescópicos estándares	173
TNA8	Accesorio Ten, Par de ejes de transmisión 20x20 mm, longitud 200 mm	173
TNA9	Accesorio Ten, Cable de conexión y soportes para el montaje de la batería PS324	53
TNLKCE	Ten, Kit potenciado para puertas basculantes y articuladas, con central, receptor y fin de carrera mecánico	175
TO4005	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 3 m, con fin de carrera en apertura, rápido	67
TO4006	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 3 m, con fin de carrera en apertura y cierre, rápido	67
TO4015	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 3 m, con fin de carrera en apertura, lento	67
TO4024	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 3 m, con bloqueo mecánico en apertura	67
TO4605	Toona, Motor reversible para puertas batientes de hasta 3 m, con fin de carrera en apertura, rápido	67
TO5015	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 5 m, con fin de carrera en apertura, lento	69
TO5016	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 5 m, con fin de carrera en apertura y cierre, lento	69
TO5024	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 5 m, con bloqueo mecánico en apertura	69
TO5024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, parada mecánica en apertura y cierre	35
TO5024I	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 5 m, con parada mecánica en apertura, para uso intensivo	69
TO5605	Toona, Motor reversible para puertas batientes de hasta 5 m, con fin de carrera en apertura, rápido	69
TO6024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, parada mecánica en apertura y cierre	35
TO7024	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 7 m, con parada mecánica en apertura y cierre	71
TOONA4024BDKCE	Kit para la automatización de cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, 24 Vcc, montaje exterior, bidireccional. Contiene: 2 uds. TO4024, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. MC824H, 1 ud. EPMB, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	67
TS	Tabla de indicaciones	35
TT2Z	Receptor de radio y central para motores mediante dry contact, motores de 4 hilos y luces	211
TTN3724HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para cancelas batientes con hojas de hasta 3,7 m o 450 kg	39

Índice alfabético

Código	Categoría de producto	Pág.	Código	Categoría de producto	Pág.
TTN3724RHS	Reversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para cancelas batientes con hojas de hasta 3,7 m o 450 kg	39	WIDEMGR1	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 4 m, con carcasa de acero galvanizado y pintado gris	146
TTN6024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para cancelas batientes con hojas de hasta 6 m o 450 kg	39	WIDEMI	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 4 m, con carcasa de acero inoxidable	146
TTN6024RHS	Reversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para cancelas batientes con hojas de hasta 6 m o 450 kg	39	WIDEMWH	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 4 m, con carcasa de acero galvanizado y pintado blanco	146
TTX4	Transmisor de empotrar con alimentación de red, 4 canales	210	WIDES	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 4 m, con carcasa de acero galvanizado y pintado naranja	146
TTXB4	Transmisor de empotrar con alimentación de batería, 4 canales	210	WIDESI	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 4 m, con carcasa de acero inoxidable	146
TUB4000	Motor irreversible para cancelas correderas de hasta 4000 kg, fin de carrera electromecánico 400 Vac, con central D-PRO 500 incorporada	128	WINGO3524HSSBDKCE	Wingo, kit para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, 24 Vcc, montaje exterior, bidireccional. Contiene: 2 uds. WG3524HS, 1 ud. MC824H, 2 uds. MYGO4, 1 ud. BIDI-WIFI, 1 ud. EPMB, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	37
TW1	Termostato de ajuste con trimmer	237	WINGO4024BDKCE	Wingo, kit para cancelas batientes con hojas de hasta 2 m, 24 Vcc, montaje exterior, bidireccional. Contiene: 2 uds. WG4024, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. MC424L, 1 ud. EPM, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	75
WA10	Accesorio barreras, Tiras reflectantes adhesivas rojas	139	WINGO4BDKCE	Kit para la automatización de cancelas batientes con hojas de hasta 2 m, montaje exterior, bidireccional. Contiene: 2 uds. WG4000, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. MC800, 1 ud. EPM, 1 ud. ELAC, 1 ud. TS	73
WA11	Accesorio barreras, Apoyo ajustable para mástiles	139	WINGO5024BDKCE	Wingo, kit para cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m, 24 Vcc, montaje exterior, bidireccional. Contiene: 2 uds. WG5024, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. MC424L, 1 ud. EPM, 1 ud. ELDC, 1 ud. TS	79
WA12	Accesorio barreras, Apoyo móvil para mástiles	141	WINGO5BDKCE	Wingo, kit para cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m, montaje exterior, con MC800, bidireccional. Contiene: 2 uds. WG5000, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. MC800, 1 ud. EPM, 1 ud. ELAC, 1 ud. TS	77
WA13	Accesorio barreras, Bastidor de aluminio de 2 m para mástiles WA1, WA21, WA22	141	WLA1	Accesorio Walky, Central de recambio, para WL1024C	87
WALKY1024BDKCE	Walky, kit para cancelas batientes con hoja de hasta 1,8 m, bidireccional. Contiene: 1 ud. WL1024C, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. TS	87	WLT	Wallyght, Luz indicadora multifunción	227
WALKY2024BDKCE	Walky, kit para cancelas batientes con hoja de hasta 1,8 m, bidireccional. Contiene: 1 ud. WL1024C, 1 ud. WL1024, 2 uds. ON3EBD, 1 ud. EPMB, 1 ud. WLT, 1 ud. TS	89	XBA10	Accesorio para barreras, Unión pivotante para mástiles de hasta 4 m	141
WG3524HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, parada mecánica en apertura y cierre	37	XBA11	Articulación para mástiles XBA15 y XBA14 (de 1950 mm a 2400 mm)	141
WIA10	Accesorio Wide, Unión pivotante	147	XBA13	Accesorio para barreras, Goma parachoques	139
WIA11	Accesorio Wide M, Mástil articulación Wide M	148	XBA14	Accesorio para barreras, Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x4150 mm	141
WIA20	Accesorio Wide, Central de recambio	147	XBA15	Accesorio para barreras, Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x3150 mm	141
WIDEL	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 7 m, con carcasa de acero galvanizado y pintado naranja	146	XBA16	Accesorio para MBAR, Base de anclaje con grapas	141
WIDELGR1	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 7 m, con carcasa de acero galvanizado y pintado gris	146	XBA17	Accesorio para L9BAR, Base de anclaje con grapas	143
WIDELI	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 7 m, con carcasa de acero inoxidable	146	XBA18	Accesorio para barreras, Luces indicadoras para el montaje en mástil. Longitud 8 m	141
WIDELWH	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 7 m, con carcasa de acero galvanizado y pintado blanco	146	XBA19	Accesorio para barreras, Mástil de aluminio pintado de blanco 45x58x4000 mm	139
WIDEM	Wide, sistema accionador de barrera electromecánico para mástiles de hasta 4 m, con carcasa de acero galvanizado y pintado naranja	146	XBA20	Central de recambio para S4BAR	139

Código	Categoría de producto	Pág.
XBA4	Accesorio para barreras, Luces indicadoras para el montaje empotrado	139
XBA5	Accesorio para barreras, Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x5150 mm	141
XBA6	Accesorio para barreras, Luces indicadoras para el montaje en mástil. Longitud 6 m	141
XBA7	Accesorio para barreras, Luz intermitente integrable en la tapa	139
XBA8	Accesorio para barreras, Luz de semáforo integrable en la tapa	141
XBA9	Accesorio para barreras, Junta de dilatación	141
XBA14	Accesorio para barreras, Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x4150 mm	141
XBA15	Accesorio para barreras, Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x3150 mm	141
XBA16	Accesorio para MBAR, Base de anclaje con grapas	141
XBA17	Accesorio para L9BAR, Base de anclaje con grapas	143
XBA18	Accesorio para barreras, Luces indicadoras para el montaje en mástil. Longitud 8 m	141
XBA19	Accesorio para barreras, Mástil de aluminio pintado de blanco 45x58x4000 mm	139
XBA20	Central de recambio para S4BAR	139
XBA4	Accesorio para barreras, Luces indicadoras para el montaje empotrado	139
XBA5	Accesorio para barreras, Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x5150 mm	141
XBA6	Accesorio para barreras, Luces indicadoras para el montaje en mástil. Longitud 6 m	141
XBA7	Accesorio para barreras, Luz intermitente integrable en la tapa	139
XBA8	Accesorio para barreras, Luz de semáforo integrable en la tapa	141
XBA9	Accesorio para barreras, Junta de dilatación	141

Lista legacy

Código	Categoría de producto
ACNPS01	Módulo din para el control de accesos NicePass
ALA1	Cargador de red
CABLA01	Cable para conectar la O-Box al ordenador
CABLA02	Lector óptico para la programación de los transmisores Bio y Flor
CABLA03	Cable para la clonación de los transmisores Very
CABLA04	Cable para la clonación de los transmisores Bio y FloR
CABLA05	Cable para la programación de los motores tubulares, con TTBUS
CABLA06	Cable para la programación de los receptores universales SMX y OX
CABLA07	Cable para la clonación de los transmisores Ergo y Plano
CABLA09	Cable para la clonación de los transmisores Era-Flor
ERAPVIEW	Transmisor radio multifunción con interfaz gráfica intuitiva, para gestionar hasta 99 dispositivos individualmente o en grupos
INB	Interfaz de comunicación entre el Bus BTICINO (SCS) con los Bus de Nice (TTBus y BusT4)
OBOX2	Interfaz para software «O-Box Software Suite», con cable USB incluido
OBOX2B	Interfaz para software «O-Box Software Suite», con cable USB y Bluetooth
OVBT	O-View, Módulo Bluetooth y software para PC, PDA o Smartphone
OVBTGSM	O-View, Módulo GSM y software para PC, PDA o Smartphone
OVIEW	Unidad de control, programación y diagnóstico para los dispositivos con conexión a BUS T4
TT1L	Central para sistemas de iluminación/riego, con receptor de radio, protección IP55
TT1N	Central para un motor de 230 Vac, con receptor de radio, protección IP55
TT1V	Receptor con frecuencias 433,92 MHz, rolling code. Para cortinas venecianas. Para el accionamiento de motores de hasta 500 W
TT2D	Central miniaturizada para sistemas de iluminación de 230 Vac, con rx y conmutador
TT2L	Central miniaturizada para sistemas de iluminación de 230 Vac, con rx

Código	Categoría de producto
TT2N	Central miniaturizada para motor de 230 Vac, con receptor de radio integrado
TTDMS	Central de mando empotrable con receptor de radio integrado para cargas eléctricas máximas de 250 W, función on/off y dimmer
TTPCI	Interfaz BusT4 – PC
WAX	Soporte de sobremesa de plástico blanco y goma blue ice
WCF	Mini cover, verde helecho
WCG	Mini cover, grafito
WCI	Mini cover, Ice Blue
WCO	Mini cover, naranja
WM001C	Módulo de 1 canal para el mando de 1 automatismo
WM001G	Módulo para el mando de 1 automatismo abrir-stop-cerrar en el modo individual o multigrupo
WM002G	Módulo para el mando de 2 automatismos abrir-stop-cerrar en el modo individual o multigrupo
WM003C	Módulo de 3 canales para el mando de 3 automatismos
WM003C1G	Módulo para el mando de 3 automatismos paso a paso y 1 automatismo abrir-stop-cerrar
WM003G	Módulo para el mando de 3 grupos de automatismos abrir-stop-cerrar en el modo individual o multigrupo
WM004G	Módulo para el mando de 4 automatismos abrir-stop-cerrar en el modo individual o multigrupo y accionamiento para activar el sensor sol
WM006G	Módulo para el mando de 6 grupos de automatismos abrir-stop-cerrar en el modo individual o multigrupo
WM009C	Módulo de 3 canales para el mando de 3 automatismos
WRA	Placa de pared rectangular, aluminio
WRB	Placa de pared rectangular, negra
WRG	Placa de pared rectangular, grafito
WRS	Placa de pared rectangular, verde agua
WRT	Placa de pared rectangular, transparente neutra

Código	Categoría de producto
WRW	Placa de pared rectangular, blanca
WSA	Placa de pared cuadrada, aluminio
WSB	Placa de pared cuadrada, negra
WSG	Placa de pared cuadrada, grafito
WSS	Placa de pared cuadrada, verde agua
WST	Placa de pared cuadrada, transparente neutra
WSW	Placa de pared cuadrada, blanca
WWW	Fijación magnética de pared para WAX



Catálogos Nice:

Smart Home

Un sistema integrado, conectado y abierto, para que una casa sea segura, eficiente y confortable.

Smart Home Solutions



SCAN ME

Sun Shading Solutions

Sistemas de automatización para cortinas, toldos y persianas.

Sun Shading Solutions



SCAN ME

Security

El sistema de smart home security para la gestión integrada de tu sistema de alarma y de los automatismos Nice.

Security Solutions



SCAN ME

Nuestros productos y nuestras tecnologías están protegidos con patentes, modelos de diseño y marcas. Todas las infracciones serán perseguidas legalmente.

Hemos imaginado la libertad de explorar el mundo y la hemos transformado en un sistema-casa.

Conectada, integrada y personalizable.
Segura y fácil de usar. El sistema para la casa inteligente es el proyecto Nice, que focaliza los automatismos en tu modo de pensar la vivienda.

Incluso cuando te dedicas a explorar el mundo.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

