NICE GATE&DOOR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y GESTIÓN DE CANCELAS, PUERTAS DE GARAJES Y ACCIONADORES DE BARRERAS / LISTA DE PRECIOS 07.2016





NICE GATE&DOOR LISTA DE PRECIOS IVA NO INCLUIDO 07.2016

	DESIGNING A NICE WORLD
21	LA GAMA HI-SPEED
37	SISTEMAS PARA PUERTAS BATIENTES
69	SISTEMAS PARA PUERTAS CORREDERAS
91	SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS
109	SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJES Y INDUSTRIALES
135	SISTEMAS DE MANDO
163	ACCESORIOS
191	CENTRALES DE MANDO
205	NICE FOR YOU Servicios dedicados a los profesionales para realizar una instalación perfecta
206	GUÍA COMPLETA DE LA COMPATIBILIDAD DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATISMO
208	ÍNDICE ALFABÉTICO POR CÓDIGO DE PRODUCTO
218	CONDICIONES GENERALES DE VENTA





TODO EN UNO. IT'S NICE.

Solamente con un gesto Nice te permite controlar y gestionar los automatismos para cancelas, puertas de garaje, barreras, toldos y persianas, sistemas de alarma y de iluminación y las cargas eléctricas; cada automatismo individualmente, o grupos de automatismos y escenarios.

Los sistemas por radio, inalámbricos y por energía solar hacen más fácil y económica la instalación de cada automatismo, tanto en las construcciones nuevas como en las reestructuraciones.

¡Nice propone la integración más sencilla, el diseño más refinado, la electrónica más avanzada, para ofrecerte el sistema de automatización más completo!



"International Design Gallery' Expo 2000 Hannover



Best of Category "Design for the Environment" XIX Compasso d'Oro



Permanent Collection at The Museum of Design



1999, 2003, 2005 "Intel Design Award"



1999, 2003, 2005 "ADI Design



2005 "Trophée d'Argent" Trophée du Desian Batimat



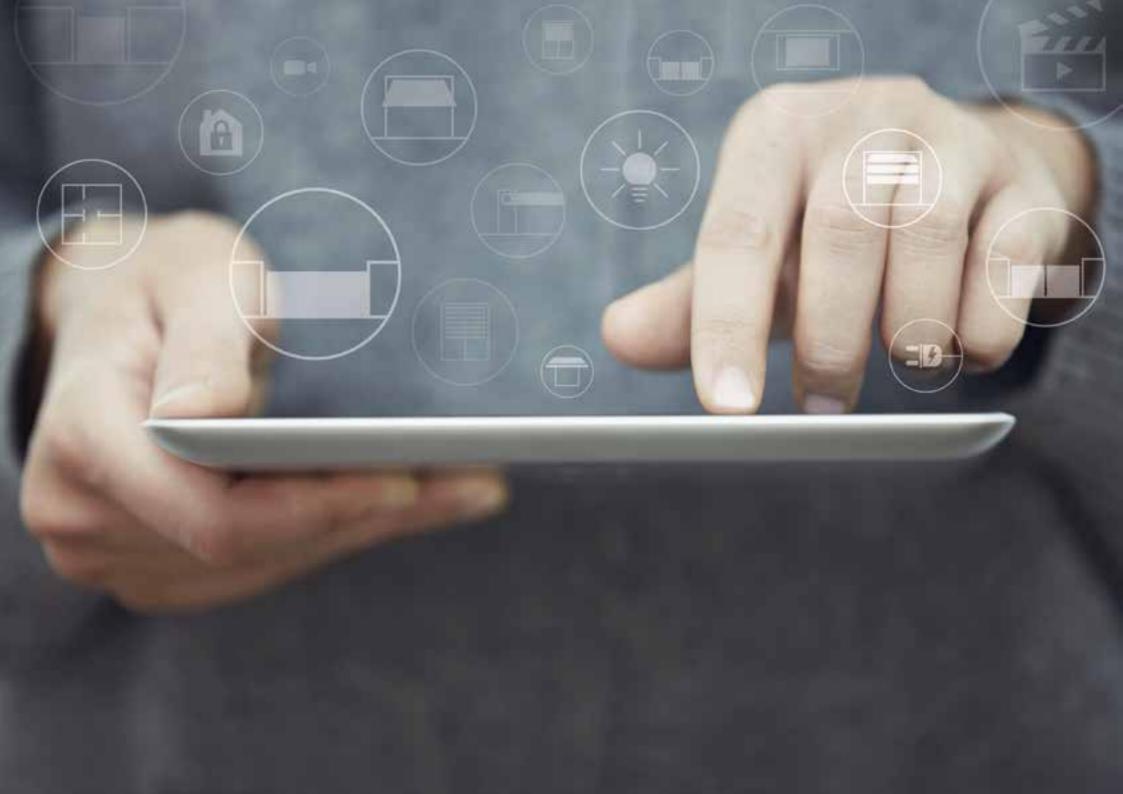
"Innovation Prize" R+T Stuttgart



"Innovation & Design Award" LivinLuce



"Grandesign Etico International Award'



PARA PUERTAS Y PORTONES? PARA TI.

Sencillez de uso, calidad estética, seguridad.

Nice es fácil de proponer porque es sencillo de instalar y de utilizar, gracias a una gama de productos que unen innovación y diseño:

- 1. tecnología para el instalador
- 2. comodidad para el usuario
- 3. sencillez para todos.

Satisface el deseo de confort y tranquilidad de la forma más exclusiva y funcional, con un perfecto estilo Nice. Siempre a tu lado con un esmerado servicio de venta y asistencia, Nice te aconseja en la elección del automatismo más adecuado para tus necesidades.

¡Nice más servicio, más cerca de ti!



CON SOLO UN CLICK

Pequeños, finos y multicolores, ideales para guardar en el bolsillo, en el bolso o para utilizar como elegantes llaveros, o bien de sobremesa o de pared, ¡para tener toda la casa al alcance de tus manos! Son los sistemas de mando por radio Nice, modulares, rolling code o bimodales, con transponder integrado: ¡se te hace difícil elegir!

TOUCH SCREEN & APP

Integración de los sistemas de alarma y de automatización. Era Touch es el transmisor/ programador de pantalla táctil inalámbrico. La solución más sencilla y confortable para controlar hasta 99 sistemas, individuales, en grupos o escenarios.

COMBINADOS, DE LLAVE O SELECTORES TACTILES

Selectores digitales cómodos, de cerradura o sistemas de proximidad para entrar y salir de casa con la máxima seguridad.



SISTEMAS EMPOTRABLES

Nice Tag, transmisores y centrales de mando miniaturizados: desapareciendo dentro de las clásicas placas de pared, son ideales en las reestructuraciones. y en la actualización de sistemas existentes para controlar los automatismos del hogar, sin tener que sustituir el sistema existente ni ejecutar obras de mampostería.

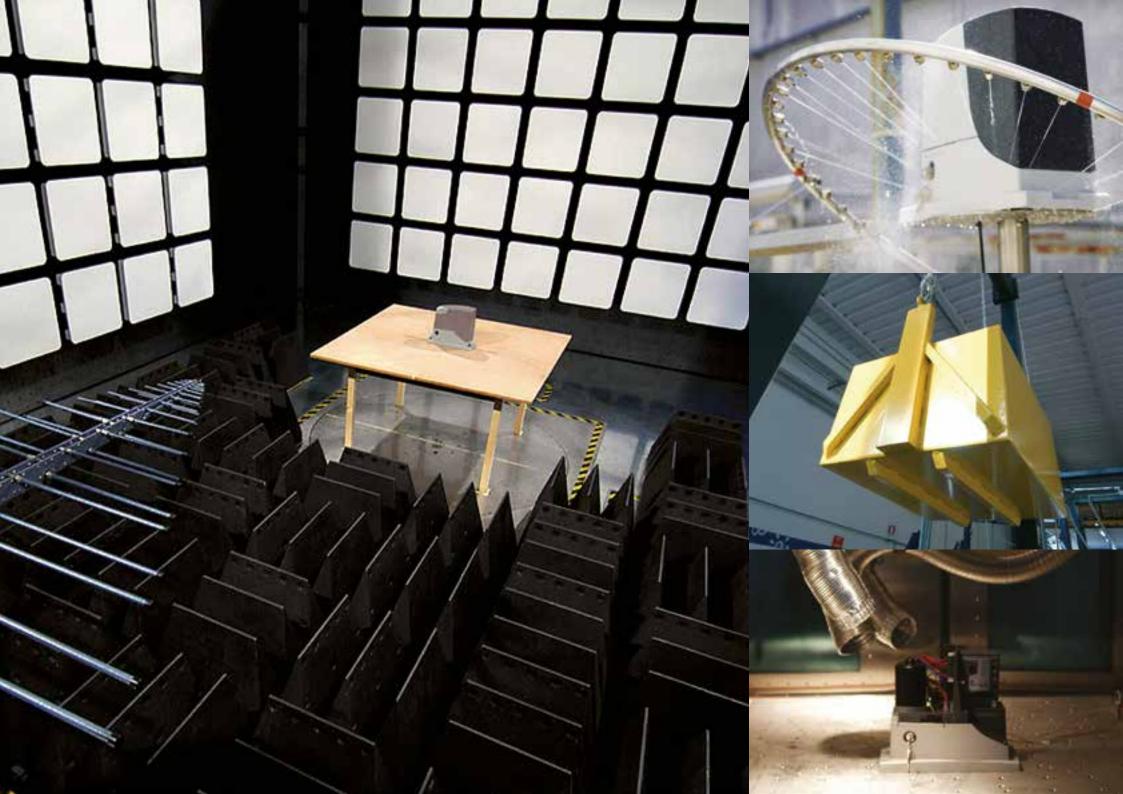
SEGURO & MAS SEGURO

Una nueva línea de accesorios con un diseño minimalista, moderno y discreto, con la tecnología BlueBUS o totalmente inalámbrica, para garantizar seguridad y confort en todos los automatismos residenciales e industriales.

Y MUCHO MÁS...

Las soluciones más innovadoras para el control de los automatismos.

Con Nice es facilísimo, solamente hay que mover la mano. Nuevas interfaces web y posibilidad de escenarios y sistemas integrados... ¡Prepárate para tu nuevo estilo de vida Nice!



NICE, CENTRO DE TECNOLOGÍA

Nice ha realizado inversiones importantes para garantizar los máximos estándares de calidad sin limitarse únicamente a cumplir las normas y las directivas vigentes y apostando por mejorar continuamente los productos mediante procedimientos y experimentos de alta tecnología y con un enfoque innovador hacia la Open Integration.

En sus laboratorios de vanguardia, Nice realiza, diariamente, severos ensayos y controles en todos los productos, a fin de garantizar seguridad, calidad, fiabilidad y duración.

Nice ha adoptado un sistema de calidad que respeta la norma ISO 9001, reconocida a nivel mundial para la gestión de la calidad, también el laboratorio respeta los requisitos restrictivos de calidad de la norma EN 17025.

Los productos Nice marcados CE responden a las Directivas Europeas y a los principales estándares reconocidos a nivel internacional.

Los laboratorios Nice confirman de nuevo su competencia técnica y conformidad en cuanto a pruebas que abarcan las exigencias de los productos del grupo, avalados por el reconocimiento de los organismos de certificación:

- LCIE (Francia)
- IMQ (Italia)
- Cetecom (Germania)
- FCC (EE.UU.)
- IC (Canadá)
- Intertek (Suecia)
- UL (EE.UU.)



UN SISTEMA COMPLETO CON TANTAS NOVEDADES

HI-SPEED,FASTER THAN EVER

Motores de 24 Vcc de alta velocidad para automatismos de cancelas.

La solución perfecta para asegurar la menor espera y la máxima seguridad.
Instalación versátil mediante una elección amplia de soluciones, precisión y fiabilidad con la tecnología de detección de obstáculos, larga duración técnica, ideal en las aplicaciones industriales.

Máxima tranquilidad y gran confort.

ERA GATE ACCESSORIESDESIGN, VERSATILIDAD, GAMA COMPLETA

Tres tamaños distintos de fotocélulas en la versión antiefracción y de empotrar; una gama completa de selectores, lectores de proximidad con transponder y luces intermitentes para garantizar seguridad y confort en todos los automatismos residenciales e industriales.



WIDE EL SISTEMA ALZABARRERA SÓLIDO Y ESENCIAL

Motorreductor de 24 Vcc, para mástiles de 3 a 7 metros, con central de mando integrada, velocidad regulable y función antiaplastamiento.

Instalación fácil, uso seguro y gestión cómoda.

NICE PACK PRACTICO Y FUNCIONAL

Nice optimiza y racionaliza los materiales del embalaje: una gestión más flexible y ecológica para reducir los materiales de desecho.

¡Nice, para el medio ambiente y para ti!



Nice Headquarters, Oderzo, TV, Italy

DESIGNING A NICE WORLD

Mejorar la calidad de vida de las personas simplificando los movimientos de todos los días. Nice ofrece la seguridad de entrar y salir libremente, con la máxima comodidad mediante productos funcionales con un diseño emocional. Para vivir el espacio habitacional al máximo.

Nice + FontanaArte: luz y movimiento.

Con la adquisición de FontanaArte, Nice entra en el sector complementario de los sistemas de iluminación. Fundada en 1932 por el Arquitecto Gio Ponti, FontanaArte es una de las empresas italianas de diseño que escribieron la "historia de la luz y de la decoración" en Italia y en el mundo.

www.fontanaarte.com



NICE PEOPLE MAKE NICE THINGS

TheNicePlace

La nueva área de más de 3.000 m2, adyacente a la sede principal, donde encontrarse, intercambiar, compartir y generar conocimientos, es un lugar vivo y abierto a nuevas experiencias e iniciativas, que responde a las necesidades de una empresa en continua expansión, reflejando el carácter internacional de esta empresa. Mediante este "intercambiador social" Nice quiere implicar a las personas y las comunidades en un proceso continuo, para estimular el crecimiento cultural interno y externo de la empresa desde el punto de vista individual y colectivo, y valorizar la sabiduría y las competencias de cada uno.

www.niceforyou.com, www.thenicegroup.com

Nice Feel (for everyone everywhere liberty)

Con el proyecto "F.e.e.l." Nice promueve todas aquellas actividades, iniciativas y productos que permiten una mayor libertad de movimiento, autonomía y expresión, incluso a quienes tienen necesidades especiales, como los ancianos y las personas discapacitadas.





The Nice Place, Oderzo, TV, Italy



GUÍA DE LECTURA DEL CATÁLOGO

- 1. Si conoces el nombre del producto, puedes buscarlo rápidamente en el índice de la página 3;
- 2. Si conoces el código del producto pero no el nombre, las páginas 210/217 contienen la lista por orden alfabético de códigos;
- 3. Si no conoces el nombre ni el código del producto, busca la aplicación de tu interés en el índice; en las primeras páginas de cada sección encontrará una quía sencilla de elección para identificar el modelo de motor según las características más idóneas para tus exigencias de automatización;



Si quieres un sistema de automatización avanzado, consulta en la página 206/209 la tabla de compatibilidad para asociar correctamente a cada motor la electrónica de accionamiento más indicada.



SISTEMI HI-SPEED PARA PUERTAS BATIENTES Y CORREDERAS



PUERTAS BATIENTES DE MONTAJE EXTERNO	22 24 26	TOONA 5 HS TOONA 6 HS WINGO 3524 HS
PUERTAS BATIENTES DE MONTAJE EXTERNO, CON BRAZO ARTICULADO	28	HYKE HS
PUERTAS BATIENTES DE MONTAJE ENTERRADO	30	M-FAB HS
CORREDERAS Para uso residencial E industrial	32 32 34 34	ROBUS 250 HS ROBUS 500 HS RUN 400 HS RUN 1200 HS

TOONA 5 HS NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para el accionamiento rápido de puertas batientes con hojas de hasta 5 m o 400 kg, ideal para aplicaciones residenciales e industriales.

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



Asegura maniobras rápidas: apertura a 90° en 16* segundos aproximadamente

Fiable: el encoder magnético mantiene los valores predeterminados y la detección precisa de obstáculos a largo plazo.

Silencioso: disposición patentada de los componentes internos y tornillo tuerca de bronce.

Robusto: gracias a la carcasa formada de dos cubiertas robustas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos

Componentes móviles internos completamente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Hueco amplio y cómodo para las conexiones:

acceso rápido y fácil desde arriba a las piezas interiores situadas en el compartimiento superior del motor.

Central de mando Moonclever MC824H:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- predisposición para conectar las bandas sensibles de última generación.

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

IN	CESO CÓMODO A LAS PIEZAS TERIORES EN EL COMPARTIMIENTO PERIOR DEL MOTOR	MANILLA DE DESBLOQUEO DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN, CÓMODA Y RESISTENTE
Nice		
	DISPOSICIÓN EXCLUSIVA DE LOS COMPONENTES INTERNOS, PATENT	ADA

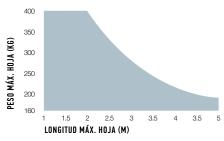
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
T05024HS	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA Y CIERRE	20	515,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

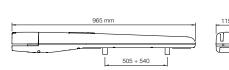
CÓDIGO	T05024HS	
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	
ABSORCIÓN (A)	5	
POTENCIA (W)	120	
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (m/s)	>> 0,025 <<	
FUERZA (N)	1800	
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	95	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	965x115x105 h	
PESO (kg)	7,5	

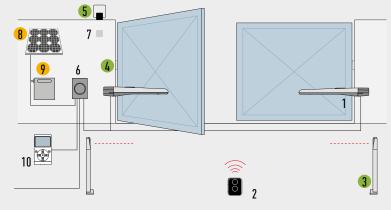
LÍMITES DE EMPLEO

DIMENSIONES



La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. Para las zonas con viento fuerte, son preferibles los modelos 230 Vca.





- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTF	RAL/	REC	EPTO	R		TR	ANSN	11501	RES				FO	TOCE	LUL	AS					LL	ΙZ	
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / 0XI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
T05024HS							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS

Completamente intercambiable con la serie Moby: medidas y estribos de fijación idénticos



MC824H

CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES DE 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO.

UDS./PAQUETE 1 € 245,00



PLA10

ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21,00



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA 433.92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1 € 45,00

ACCESORIO

Para versión 24 Vdc



UDS./PAQUETE 1

UDS./PAQUETE 1 € 142,00

ELECTROCERRADURA 12 V

HORIZONTAL (OBLIGATORIA

PARA HOJAS SUPERIORES

PLA11

A 3 m).



PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

€ 6,00

PS324 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA

UDS./PAQUETE 1 € 170,00

INTEGRADO.



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181

FABLA DE COMPATIBILIDAD Y ÍNDICE ALFABÉTICO

TOONA 6 HS NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para el accionamiento rápido de puertas batientes con hojas de hasta 6 m o 1450 kg.

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



Asegura maniobras rápidas: apertura a 90° en 30* segundos aproximadamente.

El más potente:

ideal para aplicaciones industriales destinadas a un uso intensivo.

Fiable: el encoder magnético mantiene los valores predeterminados y la detección precisa de obstáculos a largo plazo.

Silencioso: disposición patentada de los componentes internos y tornillo tuerca de bronce.

Robusto: gracias a la carcasa formada de dos cubiertas robustas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Componentes móviles internos completamente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Hueco amplio y cómodo para conexiones:

acceso rápido y fácil desde arriba a las piezas interiores situadas en el compartimiento superior del motor.

Central de mando Moonclever MC824H:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324):
- predisposición para conectar las bandas sensibles de última generación.

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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
T06024HS	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA Y CIERRE	20	925,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	T06024HS	
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	
ABSORCIÓN (A)	5	
POTENCIA (W)	120	
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (m/s)	>> 0,016 <<	
FUERZA (N)	2200	
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	41	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	1200x128x150 h	
PESO (kg)	15	

LÍMITES DE EMPLEO

1500 1400 1300 1200 11100 1000 900 800 700 3 4 5 6 LONGITUD MÁX. HOJA (M)

DIMENSIONES



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

5 10 ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN 1. MOTOR

- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTI	RAL/	REC	EPTO	R		TR	ANSM	IISOI	RES				FC	TOC	ĹUL	AS					LI	JΖ	
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / OXI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
T06024HS							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS



MC824H

CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES DE 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO.

UDS./PAQUETE 1 € 245,00



ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21.00



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1

€ 45,00



PLA10

ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118.00



PLA11

A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 142,00



ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1

€ 6,00



PS324

BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 170,00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



WINGO 3524 HS NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para el accionamiento rápido de puertas batientes con hojas de hasta 3 m, 200 kg, ideal para aplicaciones residenciales.

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



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

Fiable: el encoder magnético mantiene los valores predeterminados y la detección precisa de obstáculos a largo plazo.

Silencioso: disposición patentada de los componentes internos, disminución de las piezas móviles.

Instalación sencilla: conexiones eléctricas desde arriba después de haber montado el motorreductor.

Fines de carrera mecánicos en apertura premontados.

Central de mando Moonclever MC824H:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- predisposición para conectar las bandas sensibles de última generación.

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



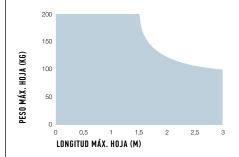
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
WG3524HS	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA Y CIERRE	20	299,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	WG3524HS	
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	
ABSORCIÓN (A)	5	
POTENCIA (W)	120	
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (m/s)	>> 0,04 <<	
FUERZA (N)	1500	
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	30	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	920x98x95 h	
PESO (kg)	6	

LÍMITES DE EMPLEO

DIMENSIONES





- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLIII AS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTF	RAL/	REC	EPTO	R		TR	ANSN	11S01	RES				FO	TOC	ĹUL	AS					LI	JΖ	
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / 0XI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	IXO / 1775)W	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	8S43	EPMB	87d3	F210	FT210	F210B	FT210B	13	77T3	ELB	WLT
WG3524HS							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera



ACCESORIOS

MC824H

CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES DE 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO.

UDS./PAQUETE 1 € 245,00



ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21.00



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1

€ 45,00



PS324 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA

INTEGRADO. UDS./PAQUETE 1 € 170,00



PLA14 ESTRIBO TRASERO REGULABLE A ATORNILLAR.

UDS./PAQUETE 2 € 36,00*



PLA15 ESTRIBO DELANTERO REGULABLE A ATORNILLAR.

UDS./PAQUETE 2 € 40,00*



PLA10 ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



PLA11 ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL

UDS./PAQUETE 1 € 142,00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181





Para el accionamiento rápido de puertas batientes con hojas de hasta 3 m o 270 Kg, ideal para aplicaciones residenciales también

en presencia de columnas grandes. Motorreductor electromecánico con brazo articulado. montaje externo, 24 Vdc, con encoder magnético.



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

Potentísimo y fiable: gracias al par de 500 Nm y a la tecnología por encoder, para una precisión milimétrica y fiabilidad.

Seguridad de movimiento con la detección de obstáculos de doble tecnología.

Robusto

gracias a la carcasa de aluminio con pintura de poliéster, resistente a los agentes atmosféricos.

Dos versiones irreversibles de 24 Vdc con fin de carrera de apertura y de cierre: con central incorporada (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 apagones: con las baterías opcionales (PS124) situadas en el interior del motorreductor.

Central de mando incorporada (HK7024):

- programación fácil, con un único pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- · desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- predisposición para conectar las bandas sensibles de última generación.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
HK7024HS	IRREVERSIBLE 24 Vdc, RÁPIDO, CON ENCODER MAGNÉTICO, CON BRAZO ARTICULADO Y CENTRAL INCORPORADA	12	699,00
HK7224HS	IRREVERSIBLE 24 Vdc, RÁPIDO, CON BRAZO ARTICULADO, Sin central incorporada	12	499,00

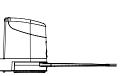
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

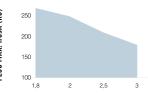
CÓDIGO	HK7024HS	HK7224HS
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60HZ)	230	-
ALIMENTACIÓN (Vdc)	-	24
ABSORCIÓN (A)	1,5	6
POTENCIA (W)	300	140
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (rpm)	>> 1	2 <<
PAR (Nm)	51	00
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	4	0
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	5	4
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 -	÷ +50
DIMENSIONES (mm)	290x21	0x320 h
PESO (kg)	10,5	9,5

LÍMITES DE EMPLEO



DIMENSIONES





LONGITUD MÁX. HOJA (M)

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

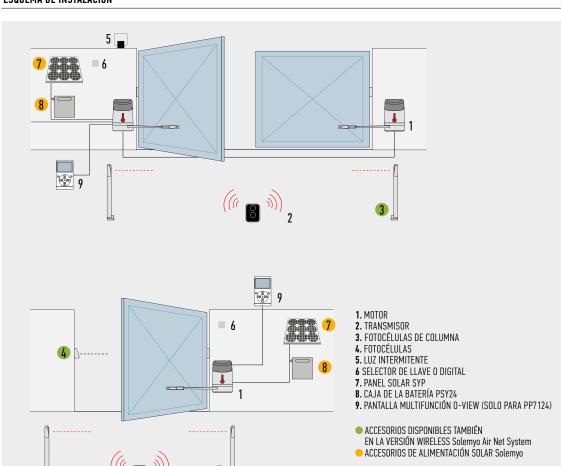


TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TRA	ANSM	IISOI	RES				FO	TOC	ĹUL	AS					Ll	JZ	
CÓDIGO	Integrado*	FL0X12R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	81d3	F210	FT210	F210B	FT210B	ᆸ	5T74	ELB	WLT
HK7024HS			•	•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

^{*}Receptor radio no compatible con el sistema Opera



HKA2 CENTRAL DE RECAMBIO. PARA HK7024 HS.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



ON2CE EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL

DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE. UDS./PAQUETE 10 € 21,00



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1 € 45,00



PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



PLA10 ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES

UDS./PAQUETE 1 € 118,00

A 3 m).



PLA11

ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 142,00



KIO

SELECTOR DE LLAVE PARA CONTACTOS DE BAJA TENSIÓN, CON MECANISMO DE DESBLOQUEO POR TIRADOR CON CABLE METÁLICO

> UDS./PAQUETE 1 € 78,00



KIT TIRADOR CON CABLE METÁLICO DE 6 m PARA KIO.

UDS./PAQUETE 1 € 20,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



M-FAB HS SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para el accionamiento rápido de puertas batientes con hojas de hasta 3 m o 300 kg, para el montaje enterrado escamoteable, ideal para aplicaciones residenciales. Motorreductor electromecánico de 24 Vdc. con encoder magnético.



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

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

- de acero INOXIDABLE (MECX), ideales para el uso en condiciones extremas,
- acabado cataforesis (MECF), altamente resistentes a la corrosión.

Fiable y resistente: motores que incorporan piezas internas sólidas de metal. Nuevo fundido a presión 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.

Uso sencillo: sistema de tope mecánico en cierre. Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

Totalmente compatible con la serie Metro anterior.

Central de mando Moonclever MC824H

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- · hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- predisposición para conectar las bandas sensibles de última generación.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
MFAB3024HS	IRREVERSIBLE 24 Vdc, RÁPIDO, CON ENCODER MAGNÉTICO, CON PALANCA DE CONEXIÓN Y TOPE MECÁNICO EN CIERRE	18	599,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
MFABBOXI	CAJA DE CIMENTACIÓN EMBUTIDA DE ACERO INOX, CON TOPE MECÁNICO EN LA APERTURA	20	470,00
MFABBOX	CAJA DE CIMENTACIÓN EMBUTIDA, ACABADO POR CATAFORESIS, CON TOPE MECÁNICO EN LA APERTURA	20	250,00

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

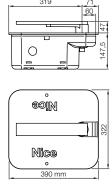
CÓDIGO	MFAB3024HS	
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	
ABSORCIÓN (A)	6	
POTENCIA (W)	170	
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (rpm)	>> 2,6 <<	
PAR (Nm)	180	
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	80	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	67	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	390x322x194 h	
PESO (kg)	11	

LÍMITES DE EMPLEO

PESO MÁX. HOJA (KG) 1,5 2.5 LONGITUD MÁX. HOJA (M)

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

DIMENSIONES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN 5

0 1 0 10

- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTR	RAL/	REC	EPTO	R		TR	ANSM	IISOI	RES				FO	TOC	ĹUL	AS					Ll	JZ	
<u>código</u>	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / 0XI-SMXI*	A500 / FL0XI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	뮴	EL24	ELB	WLT
MFAB3024HS							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS

MC824H

CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES DE 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO.

UDS./PAQUETE 1 € 245,00

MEA2

€ 94,00

DESBLOQUEO CON LLAVE.

UDS./PAQUETE 1



ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21,00



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1

€ 45,00



MEA3

DESBLOQUEO CON LLAVE CON PALANCA EN EL CASO DE INSTALACIONES SOBRE SUPERFICIES CON ARENA O TIERRA.

UDS./PAQUETE 1 € 99,00

ACCESORIO Para versión 24 Vdc



MEA5 PALANCA DE

DESBLOQUEO MEA3. UDS./PAQUETE 4

€ 36,00*



MEA6

PLACA DE FIN DE CARRERA PARA INSTALACIONES DONDE NO ES POSIBLE SUMERGIRLA EN EL CEMENTO.

UDS./PAQUETE 1 € 54,00



ACCESORIO PARA APERTURAS DE HASTA 360° PARA HOJAS DE LONGITUD MÁXIMA DE 2.5 m.

UDS./PAQUETE 1 € 150,00



PS324 BATERÍAS 24 V CON

CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 170.00



KIT SOLEMYO

PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



ROBUS 250/500 HS

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para el accionamiento rápido de puertas correderas de hasta 250 kg (RB250HS) y 500 kg (RB500HS), para aplicaciones residenciales e industriales.

Motorreductor electromecánico de 24 Vdc.



Ideal para un uso intensivo: la apertura de una puerta 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 compensadoras PS124 (opcionales) conectables mediante un cómodo conector con enganche guiado, alojadas internamente en Robus.

Avanzado: el sensor de temperatura adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticas adecuando al mismo tiempo la protección térmica.

Una selección master/slave sincroniza automáticamente también 2 motores para automatizar puertas correderas de dos hojas opuestas.

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

Seguro: aceleración y deceleración regulables al comienzo y al final de cada maniobra.

Robusto: Desbloqueo con manilla de aluminio y de apertura fácil.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

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

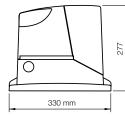


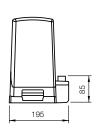
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
RB250HS	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA ELECTROMECÁNICO, PARA PUERTAS DE HASTA 250 kg	14	495,00
RB500HS	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA ELECTROMECÁNICO, PARA PUERTAS DE HASTA 500 kg	14	550,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

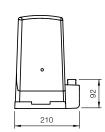
CÓDIGO	RB250HS	RB500HS		
DATOS ELÉCTRICOS				
ALIMENTACIÓN (Vca 50/60 Hz)	230	230		
ABSORCIÓN (A)	2,1	2,2		
POTENCIA (W)	430	450		
PERFORMANCE				
VELOCIDAD (m/s)	>> 0,4 <<	>> 0,44 <<		
FUERZA (N)	310	360		
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	50	20		
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES				
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	L	44		
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20	÷ +50		
DIMENSIONES (mm)	330x195x277 h	330x210x303 h		
PESO (kg)	8	11		

DIMENSIONES

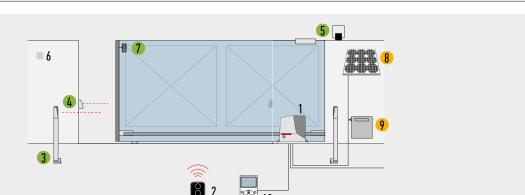








RB250 **RB500**



- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLIII AS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. SELECTOR DE LLAVE
- 7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TRA	NSN	11501	RES				FC	TOC	ÉLUL	AS					LI	JZ	
CÓDIGO	Integrado*	FL0XI2R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EI.	EL24	ELB	WLT
RB250HS			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
RB500HS			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS

RBA3/HS CENTRAL DE RECAMBIO, PARA RB400, RB600/600P. RB1000/1000P

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)

Y RUN1500.



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

€ 45,00



PS124

UDS./PAQUETE 1



BATERÍA 24 V CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114.00



RBA1

FINES DE CARRERA INDUCTIVO.

UDS./PAQUETE 1 € 80,00



ROA6

(PAR RB400) CREMALLERA M4 25x20x1000 mm CON AGUJEROS ALARGADOS DE NYLON CON INSERCIÓN METÁLICA. PARA PUERTAS DE HASTA 500 kg.

UDS./PAQUETE 10



ROA7

€ 16,00 EL METRO



CREMALLERA M4 22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15,00 EL METRO



ROA8

CREMALLERA M4 30x8x1000 mm GALVANIZADA, CON TORNILLOS Y DISTANCIADORES.

> UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

UDS./PAQUETE 1 € 6.00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181

RUN 400/1200 HS OPERA BLUEBUS 24V

Para el accionamiento rápido de puertas correderas de hasta 400 kg (RUN400HS) y 1200 kg (RUN1200HS), para aplicaciones residenciales e industriales.

Motorreductor electromecánico de 24 Vdc.

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



Maniobras rápidas de apertura y cierre;

RUN400HS tarda aproximadamente 6* segundos en abrir una puerta de 4 m y RUN1200HS tarda aproximadamente 18* segundos en abrir una de 7 m.

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 (para conectar dos baterías B12-B) alojados internamente en Run, conexión mediante un cómodo conector con enganche quiado.

Avanzado: el sensor de temperatura adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticas, adecuando al mismo tiempo la protección térmica: una selección master/slave sincroniza automáticamente 2 motores para la automatización de puertas de correderas de dos hojas opuestas.

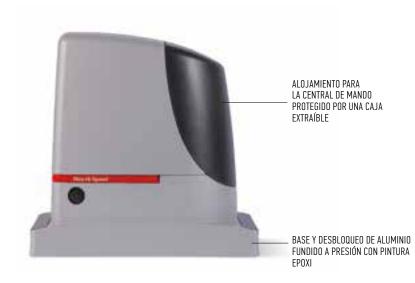
Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo. Autodiagnóstico con indicación con destello. 8 niveles de programación.

Seguro: aceleración y deceleración regulables al comienzo v al final de cada maniobra.

Robusto: Desbloqueo con manilla de aluminio y de apertura fácil.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

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

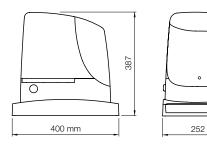


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
RUN400HS	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA ELECTROMECÁNICO, PARA PUERTAS DE HASTA 400 kg	12	899,00
RUN1200HS	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, RÁPIDO, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA ELECTROMECÁNICO, PARA PUERTAS DE HASTA 1200 kg	12	899,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	RUN400HS	RUN1200HS
DATOS ELÉCTRICOS		•
ALIMENTACIÓN (Vca 50/60 Hz)	230	230
ABSORCIÓN (A)	2	2
POTENCIA (W)	415	415
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (m/s)	>> 0,7 <<	>> 0,37 <<
FUERZA (N)	409	790
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	60	60
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)		44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20	÷ +50
DIMENSIONES (mm)	400x25	55x387 h
PESO (kg)	2	4.5

DIMENSIONES





ESQUEMA DE INSTALACIÓN **6**

3

- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. SELECTOR DE LLAVE
- 7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE
- 8. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

 ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPI	OR	TRANSMISORES				FOTOCÉLULAS									LUZ				
CÓDIGO	Integrado*	FLOXI2R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	н	EL24	ELB	WLT
RUN400HS			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
RUN1200HS			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

RUA6 CENTRAL DE RECAMBIO PARA RUN400HS Y RUN1200HS

ACCESORIOS

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



INTI2 EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES. SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1 € 45,00



B12-B BATERÍAS 12 V, 6 Ah. UDS./PAQUETE 1 € 60.00



PS524 TARJETA DE CARGA PARA BATERÍAS 7 Ah.

UDS./PAQUETE 1 € 98,00



RBA1 FINES DE CARRERA INDUCTIVO.

UDS./PAQUETE 1 € 80,00



ROA7 CREMALLERA M4 22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15,00 EL METRO



ROA8 CREMALLERA M4



30x8x1000 mm GALVANIZADA. CON TORNILLOS Y DISTANCIADORES.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



ROA81 CREMALLERA M6 30x30x1000 mm GALVANIZADA, PARA SOLDAR. A ACOPLAR A LA CORONA RUA12.

UDS./PAQUETE 1 € 56,00 EL METRO



RUA12 CORONA DE 12 DIENTES. MÓDULO 6, A COMBINAR CON LA CREMALLERA ROA81. Run se suministra con una corona módulo 4 para utilizarlo con las cremalleras estándares ROA7 y ROA8.

UDS./PAQUETE 1 € 56,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6.00





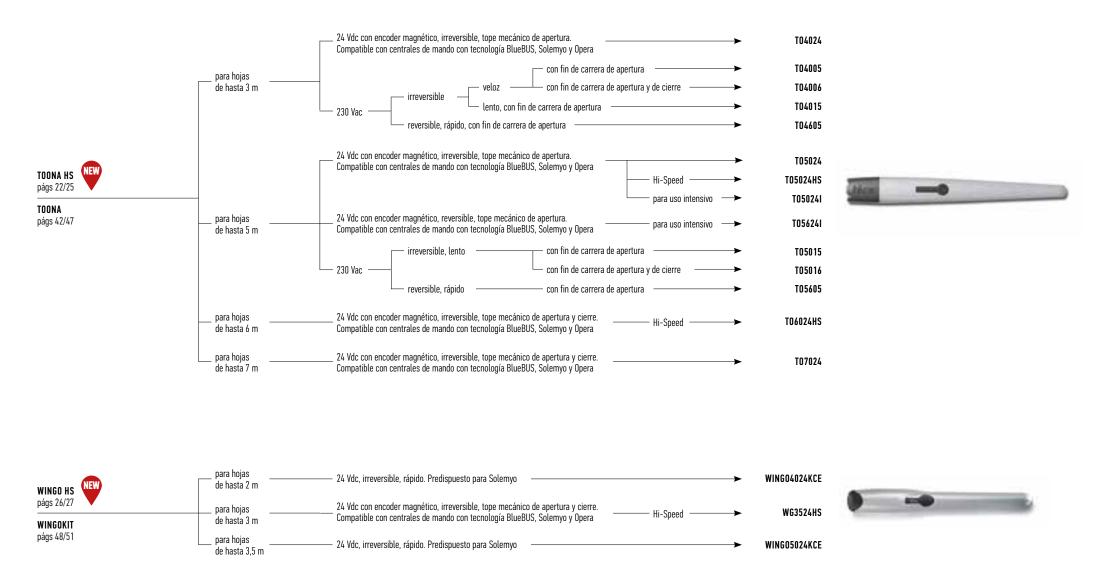
SISTEMAS PARA PUERTAS BATIENTES



DE MONTAJE EXTERNO	42 44 46 48 50	TOONA 4 TOONA 5 TOONA 7 WINGOKIT 2024 WINGOKIT 3524
DE MONTAJE EXTERNO, CON BRAZO ARTICULADO	52 54 56 58	WALKYKIT 1024 WALKYKIT 2024 HOPP HYKE
DE MONTAJE ENTERRADO	60 62 64 66	X-FAB M-FAB L-FAB BIG-FAB

GUÍA PARA LA ELECCIÓN

DE MONTAJE EXTERNO, TAMBIÉN DISPONIBLE EN KIT



DE MONTAJE EXTERNO, CON BRAZO ARTICULADO, ACONSEJADO PARA COLUMNAS DE PEQUEÑAS DIMENSIONES, EN KIT

para 1 hoja

Para hojas de hasta 1,8 m, 24 Vdc, irreversible, con central de mando integrada equipada con BlueBUS, predispuesto para Solemyo y Opera. Tope mecánico de cierre.

WALKYKIT págs 52/55 para 2 hoja



WALKY1024KCE

WALKY2024KCE

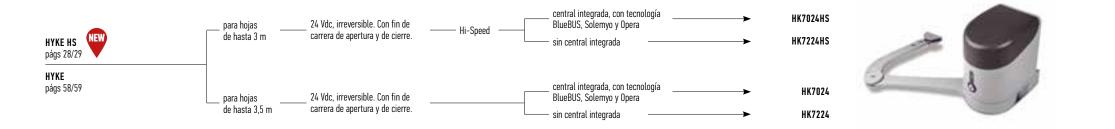
DE MONTAJE EXTERNO, BRAZO ARTICULADO, INCLUSO PARA PILARES DE GRANDES DIMENSIONES Y ESTRUCTURAS LIGERAS, TAMBIÉN DISPONIBLE EN KIT

Para hojas de hasta 2,4 m, 24 Vdc, irreversible. Centrales de mando compatibles con Solemyo. central integrada, con tecnología Con fin de carrera de apertura. H07124 BlueBUS, Solemyo y Opera HOPP H07224 págs 56/57 sin central integrada

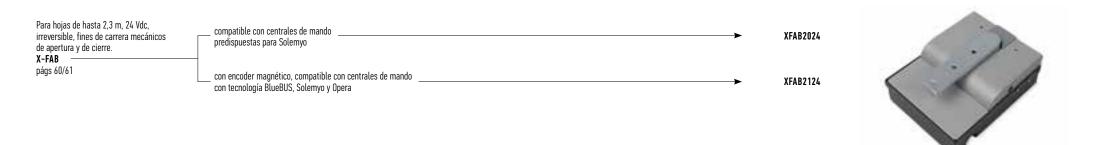


GUÍA PARA LA ELECCIÓN

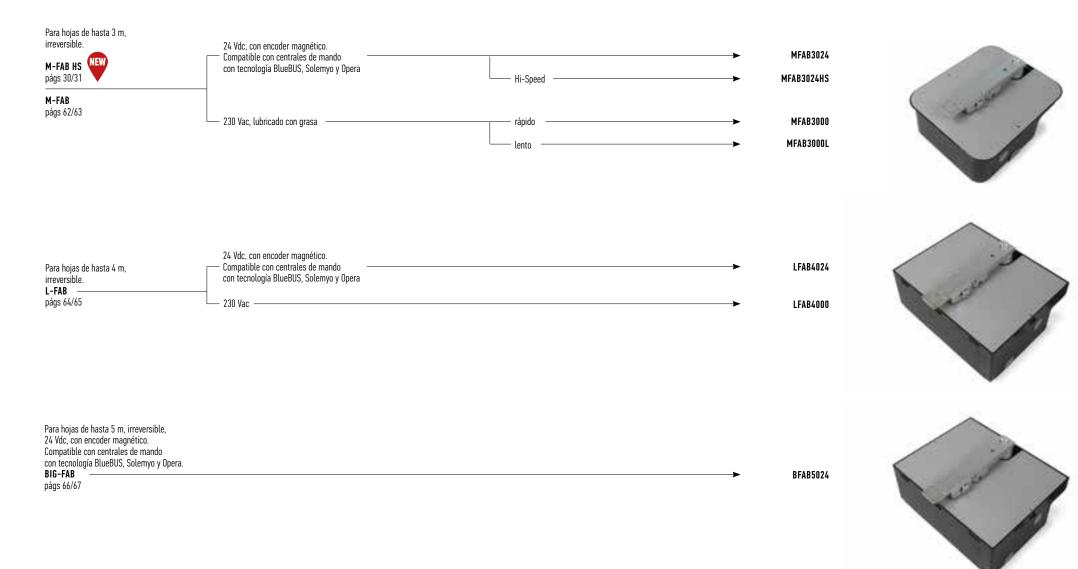
DE MONTAJE EXTERNO, BRAZO ARTICULADO, PARA PILARES DE GRANDES DIMENSIONES



DE MONTAJE ENTERRADO



DE MONTAJE ENTERRADO



TOONA 4 SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

Para puertas batientes con hojas de hasta 3 m.

Motorreductor electromecánico de montaje externo. Disponible también en la versión de 24 Vdc. con encoder magnético. Ideal para uso residencial.

Calidad y duración,

gracias a la carcasa formada de dos cubiertas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos

Componentes móviles internos completamente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Silencioso: disposición patentada de los componentes interiores y tornillo tuerca de bronce.

Compartimiento de las conexiones amplio y cómodo: acceso rápido y fácil desde arriba a las piezas interiores situadas en el compartimiento superior del motor.

Instalación y mantenimiento sencillos: con condensador incorporado.

Centrales de mando aconsejadas:

Mindy A60, para T04024 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 pulsador;
- autoaprendizaje de los finales de carrera de apertura y cierre;
- · autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324):
- predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

ACCESO CÓMODO A LAS PIEZAS INTERIORES EN EL COMPARTIM SUPERIOR DEL MOTOR		
		MANILLA DE DESBLOQUEO DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN, CÓMODA Y RESISTENTE
	DISPOSICIÓN EXCLUSIVA DE LOS COMPONENTES INTERNOS, PATENTADA	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
T04024	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA	20	440,00
T04005	IRREVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20	410,00
T04006	IRREVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA Y DE CIERRE	20	420,00
T04015	IRREVERSIBLE, 230 Vac, LENTO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20	385,00
T04605	REVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20	410,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

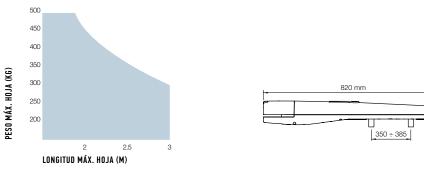
CÓDIGO	T04024	T04005	T04006	T04015	T04605
DATOS ELÉCTRICOS	-		,		
ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	-		2	30	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24			-	
ABSORCIÓN (A)	5		1,5		1,3
POTENCIA (W)	120		340		300
PERFORMANCE					
VELOCIDAD (m/s)		0,016		0,013	0,016
FUERZA (N)			1800		
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	95**	Ĺ	58	54	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES					
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)			44		
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)			-20 ÷ +50		
DIMENSIONES (mm)			820x115x105 h		
PESO (kg)			6		

^{*}Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

** Con la instalación óptima.

LÍMITES DE EMPLEO

DIMENSIONES



La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. Para las zonas con viento fuerte, son preferibles los modelos 230 Vac.

- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTF	RAL/	REC	EPT0	R		TRA	ANSM	IISOI	RES				FO	TOCÉ	LUL	AS					LI	JZ	
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / 0XI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
T04024							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•
T04005			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			
T04006			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			
T04015			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			
T04605			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS

Completamente intercambiable con la serie Moby: medidas y estribos de fijación idénticos



MC824H CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES

DE 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO.

UDS./PAQUETE 1 € 245,00



A60

CENTRAL DE MANDO PARA DOS MOTORES 230 Vac. CON EMBRAGUE ELECTRÓNICO Y DESACELERACIONES, CAJA IP55.

UDS./PAQUETE 1 € 185.00



ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21.00



FL02RCE

EMISOR ERA FLOR 2 CANALES. CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 17.50



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES. SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1 € 45,00

PLA10

A 3 m).

€ 118,00

UDS./PAQUETE 1

ELECTROCERRADURA 12 V

VERTICAL (OBLIGATORIA

PARA HOJAS SUPERIORES



PLA6 SOPORTE TRASERO LONGITUD 250 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 14,00

PLA13

O CIERRE.

€ 24,00*

FINES DE CARRERA

UDS./PAQUETE 4

MECÁNICOS PARA APERTURA



PLA14 ESTRIBO TRASERO

REGULABLE A ATORNILLAR.

UDS./PAQUETE 2 € 36,00*



PLA15

ESTRIBO DELANTERO REGULABLE A ATORNILLAR.

UDS./PAQUETE 2 € 40,00*

ACCESORIO

Para versión 24 Vdc



UDS./PAQUETE 1



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. € 6.00



PS324 BATERÍAS 24 V CON

CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 170,00

TOONA 5 SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

Para puertas batientes con hojas de hasta 5 m.

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

Ideal para uso residencial e industrial.

Calidad y duración, gracias a la carcasa formada de dos cubiertas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Componentes móviles internos completamente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Silencioso: disposición patentada de los componentes interiores y tornillo tuerca de bronce.

Compartimiento de las conexiones amplio y cómodo:

acceso rápido y fácil desde arriba a las piezas interiores situadas en el compartimiento superior del motor.

Instalación y mantenimiento sencillos:

con condensador incorporado.

T050241 ideal para cargas de trabajo intensivo con el par de 2200 Nm, puede funcionar con ciclo continuo en cancelas grandes

Centrales de mando aconsejadas:

Mindy A60, para T05024 y T05024I Moonclever MC824H.

Versión 24 Vdc con encoder magnético.

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

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- · hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324):
- predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
T05024	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA	20	455,00
T05024I	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA; PARA USO INTENSIVO	20	560,00
T05015	IRREVERSIBLE, 230 Vac, LENTO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20	420,00
T05016	IRREVERSIBLE, 230 Vac, LENTO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA Y DE CIERRE	20	450,00
T05605	REVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20	450,00
T05624I	REVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA; PARA USO INTENSIVO	20	375,00

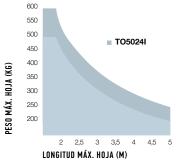
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	T05024	T05024I	T05015	T05016	T05605	T05624
DATOS ELÉCTRICOS						
ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*		-		230		-
ALIMENTACIÓN (Vdc)	2	24		-		24
ABSORCIÓN (A)		5	1	,5	1,3	7,5
POTENCIA (W)	1	20	3.	40	300	180
PERFORMANCE						
VELOCIDAD (m/s)	0,016		0,013		0,016	0,021
FUERZA (N)	1800	2200		1800		1800
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	95**	75***	5	i4	50	75**
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES						
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)			4	4		
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)			-20 -	÷ +50		
DIMENSIONES (mm)			965x11	5x105 h		
PESO (kg)			7			8

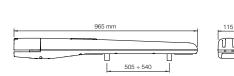
^{*}Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

LÍMITES DE EMPLEO

DIMENSIONES



La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. Para las zonas con viento fuerte, son preferibles los modelos 230 Vac.



^{**} Con la instalación óptima.

^{***} La reducción del número de movimientos respecto de la versión T05024 depende únicamente de la velocidad de movimiento más lenta.

5

- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTF	RAL/	REC	EPTO	R		TR	ANSM	11S01	RES				FO	TOC	LUL	٩S					Ll	JZ	
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / 0XI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
T05024							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•
T05024I							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•
T05015			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			
T05016			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			
T05605			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS

Completamente intercambiable con la serie Moby: medidas y estribos de fijación idénticos



MC824H

CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES DE 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO.

UDS./PAQUETE 1 € 245,00



MC824HR

CENTRAL DE MANDO (PARA T056324I). CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO.

UDS./PAQUETE 1 € 275,00



A60

CENTRAL DE MANDO PARA DOS MOTORES 230 Vac. CON EMBRAGUE ELECTRÓNICO Y DESACELERACIONES, CAJA IP55

UDS./PAQUETE 1 € 185.00



ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21,00



EMISOR ERA FLOR 2 CANALES. CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 17,50

FL02RCE



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES. SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1 € 45,00



PLA6

SOPORTE TRASERO LONGITUD 250 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 14,00



PLA8

SOPORTE DELANTERO A ENROSCAR.

UDS./PAQUETE 1 € 18,00



ACCESORIO

Para versión 24 Vdc



CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1



PLA10

ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



FINES DE CARRERA MECÁNICOS PARA APERTURA O CIERRE.

UDS./PAQUETE 4 € 24.00*







€ 170.00

TOONA 7 SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para puertas batientes con hojas de hasta 7 m.

Motorreductor electromecánico de montaje externo, alimentado con 24 Vdc, con encoder magnético. Ideal para las instalaciones industriales destinadas a un uso intensivo.

Calidad y duración, gracias a la carcasa formada de dos cubiertas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Componentes móviles internos completamente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

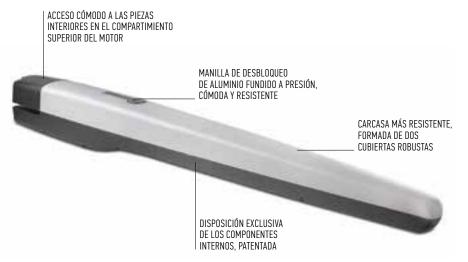
Silencioso: disposición patentada de los componentes interiores y tornillo tuerca de bronce.

Compartimiento de las conexiones amplio y cómodo:

acceso rápido y fácil desde arriba a las piezas interiores situadas en el compartimiento superior del motor.

Central de mando Moonclever MC824H:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología:
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324):
- predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
T07024	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTIRA Y CIERRE	20	840,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	T07024	
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)	-	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	
ABSORCIÓN (A)	5	
POTENCIA (W)	120	
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (m/s)	0,013	
FUERZA (N)	2700	
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	41	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	1200x128x150 h	
PESO (kg)	15	

LÍMITES DE EMPLEO

1700 1500 1300 PESO MÁX. HOJA (KG) 1100 900 700 4 LONGITUD MÁX. HOJA (M)

DIMENSIONES



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

5

- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTF	RAL/	REC	EPTO	R		TR	ANSM	IISOI	RES				FO	TOC	ĹUL	AS					Ll	JZ	
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / 0XI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
T07024							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS



MC824H

CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES DE 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO.

UDS./PAQUETE 1 € 245,00



PLA10

ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21,00



FL02RCE

EMISOR ERA FLOR 2 CANALES, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 17,50





UDS./PAQUETE 1

€ 45,00



ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

> UDS./PAQUETE 1 € 142,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

UDS./PAQUETE 1 € 6,00



PS324 BATERÍAS 24 V CON

CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 170,00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



WINGOKIT 2024

SOLEMYO

24V

Para puertas batientes con hojas de hasta 2 m, montaje externo.

Motorreductore electromecánico 24 Vdc.

Fiabilidad y silencioso:

disposición patentada de los componentes internos, disminución de las piezas móviles.

Fácil de instalar:

conexiones eléctricas desde arriba después de haber montado el motorreductor.

Cómodo desbloqueo con llave personalizada Nice o cerradura estándar (opcional).

Fines de carrera mecánicos en apertura premontados.

Nueva central de mando Moonclever MC424L:

- programación fácil, con un único pulsador;
- embrague con dispositivo de seguridad antiaplastamiento;
- memorización de los fines de carrera en apertura y cierre con autoaprendizaje;
- programación del tiempo de pausa;
- paso de peatones:
- desaceleración durante apertura y cierre;
- detección de obstáculos:
- posibilidad de conexión con banda sensible 8,2 KOhm;
- funcionamiento si falta corriente con baterías opcionales (PS124) que se montan adentro de la centrale.



Con un diseño minimalista, moderno y discreto, los nuevos accesorios Era Gate renuevan la estética y las prestaciones de los kits Nice.

Descubre la gama completa en la pág. 184.

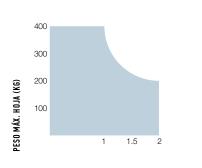
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
WING02024KCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS BATIENTES CON HOJAS DE HASTA 2 m,	12	675,00

N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

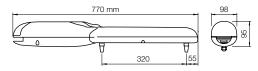
CÓDIGO	WG2024
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24
ABSORCIÓN (A)	3,5
POTENCIA (W)	85
PERFORMANCE	
VELOCIDAD (m/s)	0,018
FUERZA (N)	1500
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	770x98x95 h
PESO (kg)	6

LÍMITES DE EMPLEO



LONGITUD MÁX. HOJA (M)

DIMENSIONES



EL KIT CONTIENE

WG2024

2 MOTORREDUCTORES ELECTROMECÁNICOS DE MONTAJE EXTERNO CON DESBLOQUEO CON LLAVE NICE Y TOPE MECÁNICO DE APERTURA



FL02RE

2 TRANSMISORES 433.92 MHz DF 2 CANALES

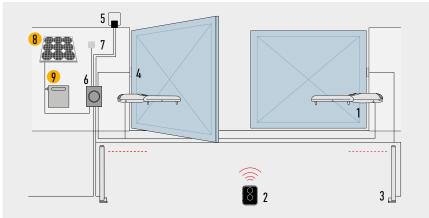
MC424L

1 CENTRAL DE MANDO CON RECEPTOR ENCHUFABLE SMXI.





ACCESORIOS



ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24



PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00

PLA11

HORIZONTAL.

€ 142,00

UDS./PAQUETE 1

ELECTROCERRADURA 12 V



PLA14 ESTRIBO TRASERO REGULABLE A ATORNILLAR.

UDS./PAQUETE 2 € 36,00*



PLA15 ESTRIBO DELANTERO REGULABLE A ATORNILLAR.

UDS./PAQUETE 2 € 40,00*



PLA10 ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL.

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



EPM 1 PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR.

€ 50,00



UDS./PAQUETE 1



EKS 1 SELECTOR DE LLAVE DE EXTERIOR.

UDS./PAQUETE 1 € 38,00



EL24 1 LUZ INTERMITENTE CON ANTENA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 64,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



WINGOKIT 3524

SOLEMYO

24V

Para puertas batientes con hojas de hasta 3,5 m, montaje externo.

Motorreductore electromecánico 24 Vdc.

Fiabilidad y silencioso:

disposición patentada de los componentes internos, disminución de las piezas móviles.

Fácil de instalar:

conexiones eléctricas desde arriba después de haber montado el motorreductor.

Cómodo desbloqueo con llave personalizada Nice o cerradura estándar (opcional).

Fines de carrera mecánicos en apertura premontados.

Nueva central de mando Moonclever MC424L:

- programación fácil, con un único pulsador;
- embrague con dispositivo de seguridad antiaplastamiento;
- memorización de los fines de carrera en apertura y cierre con autoaprendizaje;
- programación del tiempo de pausa;
- · paso de peatones;
- desaceleración durante apertura y cierre;
- detección de obstáculos:
- posibilidad de conexión con banda sensible 8,2 KOhm;
- funcionamiento si falta corriente con baterías opcionales (PS124) que se montan adentro de la centrale.



Con un diseño minimalista, moderno y discreto, los nuevos accesorios Era Gate renuevan la estética y las prestaciones de los kits Nice.

Descubre la gama completa en la pág. 184.

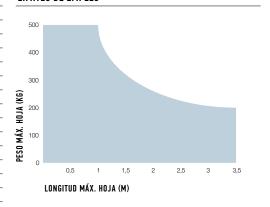
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
WING03524KCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS BATIENTES CON HOJAS DE HASTA 3,5 m,	12	699,00

N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	WG3524
DATOS ELÉCTRICOS	•
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24
ABSORCIÓN (A)	3,5
POTENCIA (W)	85
PERFORMANCE	
VELOCIDAD (m/s)	0,016
FUERZA (N)	1500
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	920x98x95 h
PESO (kg)	6

LÍMITES DE EMPLEO



DIMENSIONES



EL KIT CONTIENE

WG3524

2 MOTORREDUCTORES ELECTROMECÁNICOS DE MONTAJE EXTERNO CON DESBLOQUEO CON LLAVE NICE Y FINES DE CARRERA MECÁNICOS EN APERTURA.



FL02RE

2 TRANSMISORES 433.92 MHz DE 2 CANALES.



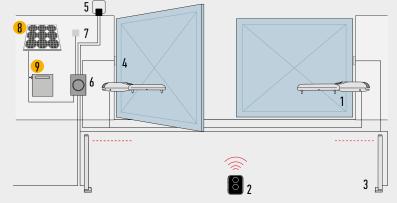
1 CENTRAL DE MANDO CON RECEPTOR ENCHUFABLE SMXI.





ESQUEMA DE INSTALACIÓN 5

ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo



1. MOTOR

- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL





PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



PLA6 SOPORTE TRASERO LONGITUD 250 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 14,00



PLA8 SOPORTE DELANTERO A ENROSCAR.

UDS./PAQUETE 1 € 18,00



PLA10 ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL.

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



ELECTROCERRADURA 12 V

UDS./PAQUETE 1 € 142,00

HORIZONTAL.

PLA11



EPM 1 PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR.

UDS./PAQUETE 1 € 50,00



EKS 1 SELECTOR DE LLAVE DE EXTERIOR.

UDS./PAQUETE 1 € 38,00



EL24 1 LUZ INTERMITENTE CON ANTENA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 64,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181

WALKYKIT 1024 SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para puertas batientes con una hoja de hasta 1,8 m.

Indicado especialmente para puertas pequeñas de madera o de PVC.

Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc. con brazo articulado.

Ultra compacto: es ideal para puertas para peatones, aconsejado para columnas pequeñas (8 cm de anchura).

Seguro: gracias al motor irreversible y al brazo de seguridad con fin de carrera mecánico de cierre integrado (con instalación de brazo entero).

Práctico: gracias al brazo articulado es posible instalarlo en condiciones especiales, como por ejemplo ante la presencia de tapiales u obstáculos adyacentes a la columna.

Rápido: ninguna espera delante de la puerta, sólo 7 segundos para abrir o cerrar (en una instalación correcta, con brazo reducido o apertura a 90°).

Cómodo: luz intermitente de Led integrable, con función luz de cortesía (WLT opcional); desbloqueo rápido del motor para accionar manualmente la puerta.

Central de mando integrada:

- programación sencilla;
- autoaprendizaje de los fines de carrera en apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

Ningún corte de energía: funcionamiento sin corriente eléctrica con las baterías opcionales (PS424) instaladas en el interior del motor.

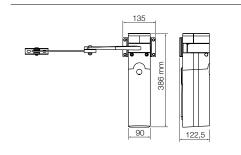
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
WALKY1024KCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS BATIENTES CON UNA HOJA De hasta 1.8 m. 24 vgc. con brazo articulado. Montaje exterior	18	499,00

N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

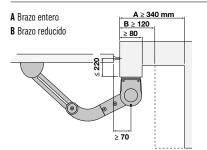
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

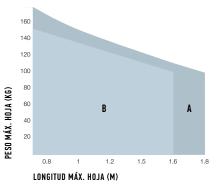
CÓDIGO	WL1024C
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230
ALIMENTACIÓN (Vdc)	-
ABSORCIÓN (A)	0,8
POTENCIA (W)	120
PERFORMANCE	
VELOCIDAD (rpm)	1,5 - 2,2
PAR (NM)	120
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20° ÷ +50°
DIMENSIONES (mm)	90x125x385 h
PESO (kg)	4,8

DIMENSIONES



LÍMITES DE EMPLEO





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

EL KIT CONTIENE

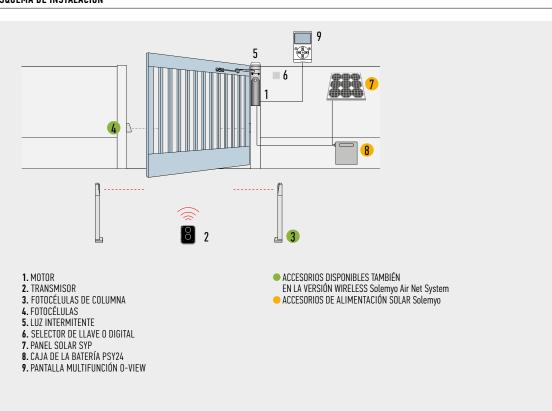


ON2E 1 TRANSMISOR 433,92 MHz DF 2 CANALES

TS 1 PLACA DE SEÑALIZACIÓN.









WLA1 CENTRAL DE RECAMBIO, PARA WL1024C.

ACCESORIOS

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS424 BATERÍA COMPENSADORA.

UDS./PAQUETE 1 € 125,00



PLA10 ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



PLA11

ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 142,00



WLT LUZ DE SEÑALIZACIÓN MULTIFUNCIÓN DE LED. VEDI PÁGS 187

UDS./PAQUETE 1 € 46,00





KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



WALKYKIT 2024 SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para puertas batientes con una hoja de hasta 1,8 m.

Indicado especialmente para puertas pequeñas de madera o de PVC.

Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc. con brazo articulado.

Ultra compacto: es ideal para puertas para peatones, aconsejado para columnas pequeñas (8 cm de anchura).

Seguro: gracias al motor irreversible y al brazo de seguridad con fin de carrera mecánico de cierre integrado (con instalación de brazo entero).

Práctico: gracias al brazo articulado es posible instalarlo en condiciones especiales, como por ejemplo ante la presencia de tapiales u obstáculos adyacentes a la columna.

Rápido: ninguna espera delante de la puerta, sólo 7 segundos para abrir o cerrar (en una instalación correcta, con brazo reducido o apertura a 90°).

Cómodo: luz intermitente de Led integrable, con función luz de cortesía (WLT opcional); desbloqueo rápido del motor para accionar manualmente la puerta.

Central de mando integrada:

- programación sencilla;
- autoaprendizaje de los fines de carrera en apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

Ningún corte de energía: funcionamiento sin corriente eléctrica con las baterías opcionales (PS424) instaladas en el interior del motor.



Con un diseño minimalista, moderno y discreto, los nuevos accesorios Era Gate renuevan la estética y las prestaciones de los kits Nice.

Descubre la gama completa en la pág. 184.

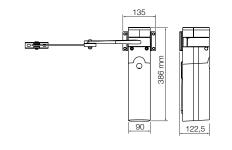
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
WALKY2024KCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS BATIENTES CON HOJAS DE HASTA 1.8 m. 24 Vdc. CON BRAZO ARTICULADO. DE MONTAJE EXTERNO	18	775,00

N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

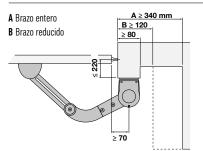
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

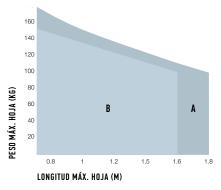
CÓDIGO	WL1024C	WL1024
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230	-
ALIMENTACIÓN (Vdc)	-	24
ABSORCIÓN (A)	0,8	2
POTENCIA (W)	120	30
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (rpm)	1,5	- 2,2
PAR (NM)	12	20
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	5	0
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	4	4
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20° -	÷ +50°
DIMENSIONES (mm)	90x125	x385 h
PESO (kg)	4,8	4,3

DIMENSIONES



LÍMITES DE EMPLEO





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

EL KIT CONTIENE

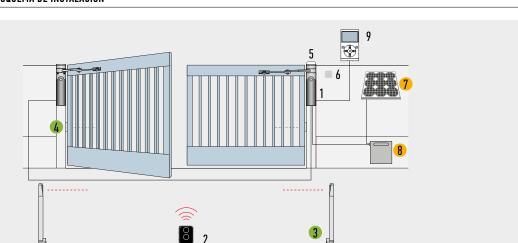


ON2E TRANSMISOR 433,92 MHz DF 2 CANALES



OXIRECEPTOR SISTEMA OPERA, 433,92MHZ 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.





- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 7. PANEL SOLAR SYP
- 8. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 9. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo



WLA1 CENTRAL DE RECAMBIO, PARA WL1024C.

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)

ACCESORIOS



PS424 BATERÍA COMPENSADORA.

UDS./PAQUETE 1 € 125,00



PLA10

ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



PLA11

ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 142,00





1 PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR.

UDS./PAQUETE 1 € 50,00



EKS 1 SELECTOR DE LLAVE DE EXTERIOR.

UDS./PAQUETE 1 € 38,00



WLT LUZ DE SEÑALIZACIÓN MULTIFUNCIÓN DE LED. VEDI PAG. 187

UDS./PAQUETE 1 € 46,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00



PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181





Para puertas de batiente con hojas de hasta 2,4 m, también con grandes columnas.

Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vdc. De brazo articulado, montaje de superficie. Ideal para un uso intensivo.

Dos versiones irreversibles 24 Vdc con topes mecánicos con regulación milimétrica de apertura y cierre: con central incorporada (H07124) y sin central (H07224).

Potente gracias al par de 250 Nm.

Resistente y compacto: 180 mm de anchura, ideal para cualquier columna. Carcasa resistente a los golpes de dimensiones compactas con base de aluminio.

Brazo anticizallamiento robusto de aluminio.

Fácil de instalar: gracias al nuevo estribo de fijación, con conexión rápida para el motor. Ninguna soldadura.

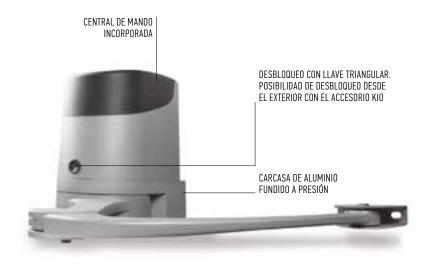
Electrónica sofisticada con la central de mando integrada, sólo 3 pulsadores para controlar las operaciones de programación:

- detección de obstáculos y posibilidad de conexión a la banda sensible 8,2 Kohm, fototest;
- diagnóstico automático de los desperfectos;
- memorización de los finales de carrera de apertura y de cierre mediante autoaprendizaje;
- posibilidad de configurar la entrada stop mediante autoaprendizaje, NA, NC y bandas sensibles resistivas de última generación 8,2 k0hm:
- ralentización durante la apertura y el cierre;
- posibilidad de conectar fácilmente pares de fotocélulas adicionales, foto2:
- programación del tiempo de pausa;
- apertura peatonal y apertura parcial;
- embrague con dispositivo de seguridad antiaplastamiento.

Ahorro energético y ningún corte de energía:

3 modos de standby para reducir los consumos de red o de batería si estuviera conectado al kit Solemyo. Funcionamiento incluso sin corriente gracias a las baterías opcionales (PS124).

Todo bajo control: gracias a la predisposición para el sistema Opera BUS T4, es posible utilizar la unidad para ampliar las posibilidades de programación, control y diagnóstico del automatismo en el lugar y a distancia.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
H07124	IRREVERSIBLE, DE 24 Vdc, CON BRAZO ARTICULADO Y CON CENTRAL INTEGRADA	12	620,00
H07224	IRREVERSIBLE, DE 24 Vdc, CON BRAZO ARTICULADO, SIN CENTRAL	12	440,00

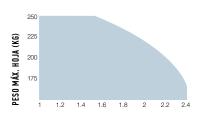
N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	H07124 H07224				
DATOS ELÉCTRICOS					
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230	-			
ALIMENTACIÓN (Vdc)	-	24			
ABSORCIÓN (A)	1,3	4			
POTENCIA (W)	280	100			
PERFORMANCE					
VELOCIDAD (rpm)	1,68				
PAR (NM)	250				
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	3	35			
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES					
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	54				
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50				
DIMENSIONES (mm)	252x180x290 h				
PESO (kg)	9	6,5			

LÍMITES DE EMPLEO

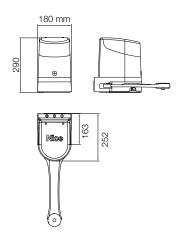
≥ 500 mm ≥ 170



LONGITUD MÁX. HOJA (M)

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

DIMENSIONES



9

5 💂

ACCESORIOS



CENTRAL DE RECAMBIO, PARAR H07124.

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



INTI2 EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1 € 45,00



PS124 BATERÍA 24 V CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



PLA10 ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



PLA11 ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 142,00



KIO SELECTOR DE LLAVE PARA CONTACTOS DE BAJA TENSIÓN, CON MECANISMO DE DESBLOQUEO POR TIRADOR CON CABLE METÁLICO



KA1 KIT TIRADOR CON CABLE METÁLICO DE 6 m PARA KIO.

UDS./PAQUETE 1 € 20.00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6.00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO.



VÉASE PÁG. 181

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TR	ANSN	11501	RES				FO	TOC	ĹUL	AS					Ll	JZ	
<u>código</u>	Integrado*	FL0X12R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	143	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	н	EL24	ELB	WLT
H07124			•	•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

9

1. MOTOR 2. TRANSMISOR

3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA 4. FOTOCÉLULAS

6. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL

ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN

9. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW (SÓLO PARA PP7124)

EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

8. CAJA DE LA BATERÍA PSY24

5. LUZ INTERMITENTE

7. PANEL SOLAR SYP

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera



Para puertas de batiente con hojas de hasta 3,5 m, también con grandes columnas.

Motorreductor electromecánico irreversible de 24 Vdc, con encoder magnético. De brazo articulado, montaje de superficie. Ideal para un uso intensivo.

Calidad y duración gracias a la carcasa de aluminio con pintura de poliéster, resistente a los agentes atmosféricos.

Potentísimo y delicado: gracias al par de 500 Nm y a la tecnología por encoder, para una precisión milimétrica y fiabilidad. Seguridad del movimiento con la detección de obstáculos de doble tecnología.

Dos versiones irreversibles de 24 Vdc con fin de carrera de apertura y de cierre: con central incorporada (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.

Dispositivo de desbloqueo con palanca fácil de accionar, con cerradura metálica y llave personalizada Nice. Predispuesto para accionamiento por tirador.

Ahorro, respeto al medio ambiente, autonomía: conectada a la batería de compensación o al kit Solemyo el consumo en standby es de tan solo 0,1 W.

Ningún corte de energía: con las baterías opcionales (PS124) situadas en el interior del motorreductor.

Central de mando incorporada (HK7024):

- programación fácil con un único pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y de cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- · hoja para peatones;
- · desaceleración durante la apertura y el cierre;
- detección de obstáculos con doble tecnología;
- predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.



Brazo anticizallamiento regulable



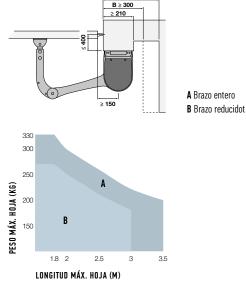
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
HK7024	IRREVERSIBLE, DE 24 Vdc, CON BRAZO ARTICULADO Y CENTRAL INCORPORADA	12	750,00
HK7224	IRREVERSIBLE, DE 24 Vdc, CON BRAZO ARTICULADO SIN CENTRAL	12	595,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

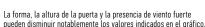
CÓDIGO	HK7024 HK7224				
DATOS ELÉCTRICOS					
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60HZ)	230	-			
ALIMENTACIÓN (Vdc)	-	24			
ABSORCIÓN (A)	1,5	6			
POTENCIA (W)	300	140			
PERFORMANCE					
VELOCIDAD (rpm)	1,5				
PAR (NM)	500				
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	4	0			
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES					
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	5	54			
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50				
DIMENSIONES (mm)	290x210x320 h				
PESO (kg)	10,5	9,5			

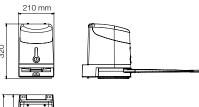
LÍMITES DE EMPLEO

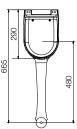
DIMENSIONES



A ≥ 650 mm







9

pedir el producto en paletas. A tal fin

5 🔳

ACCESORIOS



CENTRAL DE RECAMBIO, PARA HK7024.

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



INTI2 EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1 € 45,00



PS124 BATERÍA 24 V CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



PLA10 ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



PLA11 ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 142,00



KIO SELECTOR DE LLAVE PARA CONTACTOS DE BAJA TENSIÓN. CON MECANISMO DE DESBLOQUEO POR TIRADOR CON CABLE METÁLICO



KA1 KIT TIRADOR CON CABLE METÁLICO DE 6 m PARA KIO.

UDS./PAQUETE 1 € 20,00

UDS./PAQUETE 1



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181

PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TRA	ANSM	IISOI	RES				FO	TOC	LUL	AS					LI	JZ	
CÓDIGO	Integrado*	FL0X12R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	143	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	н	EL24	ELB	WLT
HK7024			•	•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

9

1. MOTOR 2. TRANSMISOR

3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA 4. FOTOCÉLULAS

6. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL

ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN

9. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW (SÓLO PARA PP7124)

EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

8. CAJA DE LA BATERÍA PSY24

5. LUZ INTERMITENTE

7. PANEL SOLAR SYP

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera



Para puertas de batiente con hojas de hasta 2,3 m, montaje enterrado, muy compacto.

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

Resistente y discreto: caja de cimentación compacta con una altura de tan solo 81 mm. El acero con tratamiento de cataforesis garantiza una gran resistencia a la corrosión, el grosor de 2,5 mm garantiza solidez.

Todo esto sobresaliendo tan solo 52 mm del suelo.

Instalación cómoda y rápida gracias a la palanca de salida del reductor de toma directa en la hoja.

Apertura de hasta 180° de serie.

IMPERMEABLE, GRADO DE PROTECCIÓN

IP 67

Fiable y robusto: el motorreductor, de fundición de aluminio a presión IP67, se coloca en suspensión dentro de la caja, a fin de drenar los posibles depósitos, así asegurando resistencia al agua.

Caja de cimentación autoportante con topes mecánicos regulables de apertura y de cierre: el motorreductor se puede instalar incluso en un segundo instante.

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

XFAB2024, compatible con la central de mando Moonclever MC424L, predispuesta para el sistema Solemyo:

- programación fácil con un único pulsador;
- memorización por autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y de cierre;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración durante la apertura y el cierre;
- detección de obstáculos:
- predispuesta para conectar las bandas sensibles de última generación;
- funcionamiento sin corriente eléctrica con las baterías recargables opcionales (PS124) instalables en el interior de la central.

XFAB2124 con encoder magnético, compatible con la central de mando Moonclever MC824H, equipada con BlueBUS y predispuesta para los sistemas Solemyo e Opera:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y de cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- con salida para luz de cortesía e indicador luminoso de mantenimiento:
- regulación de la velocidad en 5 niveles;
- entradas separadas y configurables para Paso a Paso, Abrir y Cerrar;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;

CAJA DE ACERO

CON ACABADOS DE CATAFORESIS

- desaceleración durante la apertura y el cierre;
- · detección de obstáculos con doble tecnología;
- predispuesta para conectar las bandas sensibles de última generación:
- funcionamiento sin corriente eléctrica con las baterías recargables opcionales (PS324) instalables en el interior de la central.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
XFAB2024	IRREVERSIBLE, 24 Vdc	18	420,00
XFAB2124	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO	18	430,00
XFABBOX	CAJA DE CIMENTACIÓN EMBUTIDA DE ACERO CON ACABADOS DE CATAFORESIS. EQUIPADA CON PALANCA DE UNIÓN A LA HOJA Y TOPES MECÁNICOS DE APERTURA Y DE CIERRE	18	175,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

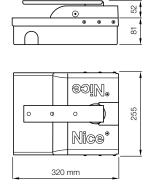
CÓDIGO	XFAB2024	XFAB2124
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	
ABSORCIÓN (A)	5	
POTENCIA (W)	120	
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (rpm)	1,25	5
PAR (NM)	250	
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)*	60	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	67	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20° ÷ +	+50°
DIMENSIONES (mm)	235x206x	96,5 h
PESO (kg)	6	

^{*}El valor indicado se debe reducir a la mitad si la apertura es de hasta 180°.

LÍMITES DE EMPLEO

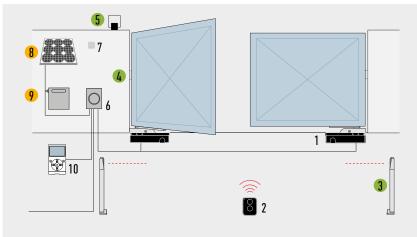
La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

DIMENSIONES





ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTF	RAL/	REC	EPTO	R		TR	ANSN	11SO	RES				FC	TOC	ÉLUL	AS					LI	IJΖ	
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / 0XI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	E	EL24	ELB	WLT
XFAB2024						•			•	•	•	•	•	•	•				•	•				•		
XFAB2124							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

MC824H

ACCESORIOS

CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES DE 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO.

UDS./PAQUETE 1 € 245,00



PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO PER MC424L.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21,00



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433.92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1

€ 45,00



PS324

BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO PER MC824H.

> UDS./PAQUETE 1 € 170,00



PLA10

ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL.

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



PLA11

ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL.

UDS./PAQUETE 1 € 142,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

UDS./PAQUETE 1 € 6.00



PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181





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

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

3 versiones de motorreductores M-Fab.

Cajas de cimentación embutidas Fab Box

con final de carrera mecánico de apertura:

- de acero inoxidable (MFABBOXI), ideales para condiciones extremas.
- con cataforesis (MFABBOX), sumamente resistentes a la corrosión.

Fiable y resistente: motores que incorporan piezas sólidas de metal y aleación de bronce. Nuevo aluminio fundido a presión 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 tope mecánico en el cierre. Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

Totalmente compatible con la serie Metro anterior.

Centrales de mando aconsejadas:

Mindy A60, para MFAB3024 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 pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- · programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
MFAB3024	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, CON PALANCA DE CONEXIÓN Y TOPE MECÁNICO EN EL CIERRE	18	560,00
MFAB3000	IRREVERSIBLE 230 Vac, RÁPIDO, LUBRICADO CON GRASA, CON PALANCA DE CONEXIÓN Y TOPE MECÁNICO EN EL CIERRE	18	420,00
MFAB3000L	IRREVERSIBLE 230 Vac, LENTO, LUBRICADO CON GRASA, CON PALANCA DE CONEXIÓN Y TOPE MECÁNICO EN EL CIERRE	18	425,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
MFABBOXI	CAJA DE CIMENTACIÓN EMBUTIDA DE ACERO INOX, CON TOPE MECÁNICO EN LA APERTURA	20	470,00
MFABBOX	CAJA DE CIMENTACIÓN EMBUTIDA, ACABADO POR CATAFORESIS, CON TOPE MECÁNICO EN LA APERTURA	20	250,00

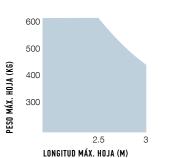
NOTA: desbloqueo con llave combinable libremente eligiendo entre los modelos MEA2 y MEA3.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
DATOS ELÉCTRICOS			•
ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	-	2	30
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24		=
ABSORCIÓN (A)	5	1,2	1,3
POTENCIA (W)	120	250	300
PERFORMANCE			
VELOCIDAD (rpm)	1,4	1,14	0,8
PAR (NM)	250	300	250
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)**	76	30	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)		67	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)		-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	<u> </u>	390x322x194,5 h	
PESO (kg)		11	

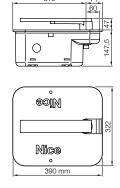
^{*}Versión 60 Hz disponible bajo pedido. **El valor indicado se debe reducir a la mitad si la apertura es de hasta 180° - utilizando el accesorio MEA1.

LÍMITES DE EMPLEO

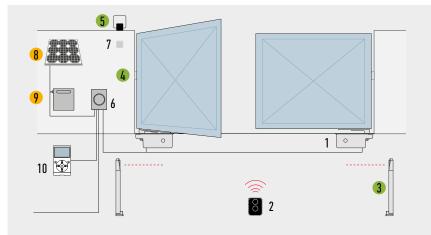


La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. Para las zonas con viento fuerte, son preferibles los modelos 230 Vac.

DIMENSIONES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTI	RAL/	REC	EPTO	R		TR	ANSN	11501	RES				FC	TOC	ÉLUL	AS					L	UZ	
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / OXI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	FP.	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EI.	EL24	ELB	WLT
MFAB3024							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•
MFAB3000			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			
MFAB3000L			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS



MEA2 DESBLOQUEO CON LLAVE. UDS./PAQUETE 1 € 94,00



MEA3 DESBLOQUEO CON LLAVE CON PALANCA EN EL CASO DE INSTALACIONES SOBRE SUPERFICIES CON ARENA

UDS./PAQUETE 1 € 99.00

O TIERRA.



MEA5 PALANCA DE DESBLOQUEO MEA3.

UDS./PAQUETE 4 € 36.00*



MEA6

PLACA DE FIN DE CARRERA PARA INSTALACIONES DONDE NO ES POSIBLE SUMERGIRLA EN EL CEMENTO.

UDS./PAQUETE 1 € 54,00



MEA1

ACCESORIO PARA APERTURAS DE HASTA 360° PARA HOJAS DE LONGITUD MÁXIMA DE 2,5 m.

UDS./PAQUETE 1 € 150,00

ACCESORIO

Para versión 24 Vdc



PS324 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 170,00



PLA10 ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL.

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



PLA11

ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL.

UDS./PAQUETE 1 € 142,00







PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO.

VÉASE PÁG. 181



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

Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético y final de carrera mecánico.

Cajas de cimentación con final de carrera mecánico de apertura:

- de acero inoxidable (LFABBOX41), ideales para condiciones extremas,
- con cataforesis (LFABBOX4), sumamente resistentes a la corrosión.

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

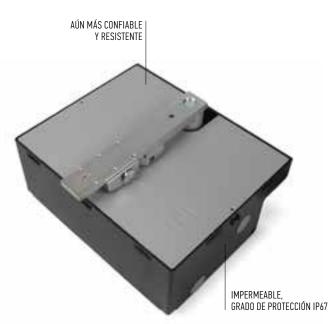
Uso sencillo: sistema mecánico de final de carrera de cierre integrado en el motor.

Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

Ideal para un uso intensivo, el modelo LFAB4024 compatible con la central de mando Moonclever MC824H: equipada con BlueBUS y predispuesta para los sistemas Solemyo e Opera:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los finales de carrera de apertura y de cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para paso de peatones;
- ralentización durante la apertura y el cierre;
- detección de obstáculos con doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324):
- predispuesta para conectar las bandas sensibles de última generación.

El modelo LFAB4000 es compatible con los cuadros de control A60.



ACCESORIO PARA L-FAB

BMA2

ADAPTADORES PARA LA INSTALACIÓN DE DOS MOTORES, COMPATIBLES CON LA MAYOR PARTE DE CAJAS DE CIMIENTOS A LA VENTA.

UDS./PAQUETE 4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
LFAB4000	IRREVERSIBLE 230 Vac FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE CIERRE	18	440,00
LFAB4024	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO Y FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE CIERRE	18	535,00
LFABBOX4	CAJA DE CIMENTACIÓN CON CATAFORESIS PARA LFAB4000 Y LFAB4024 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE APERTURA. FOJUIPADA CON PALANCA DE UNIÓN A LA HOLIA	18	250,00
LFABBOX4I	CAJA DE CIMENTACIÓN DE ACERO INOXIDABLE PARA LFAB4000 Y LFAB4024 CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE APERTURA. EQUIPADA CON PALANCA DE UNIÓN A LA HOJA	18	610,00

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

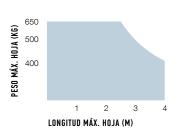
CÓDIGO	LFAB4024	LFAB4000
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	-	230
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	-
ABSORCIÓN (A)	5	1,5
POTENCIA (W)	120	340
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (rpm)	1	0,8
PAR (NM)	300	500
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)**	60	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)IP	6	57
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20	÷ +50
DIMENSIONES (mm)*	400x32	5x152 h
PESO (kg)	12,5	14,3

^{*}Con caja de cimentación **El valor indicado se debe reducir a la mitad si la apertura es de hasta 180° - utilizando el accesorio BMA1.

CAJA DE CIMENTACIÓN	LFABBOX4
PESO (kg)	14,4

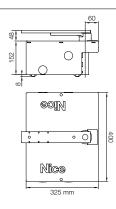
LÍMITES DE EMPLEO

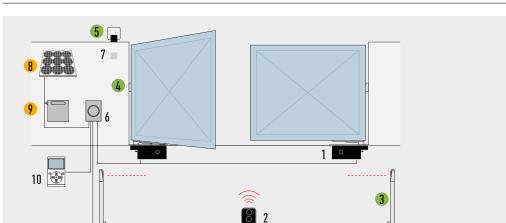
LFAB4000 - LFAB4024



La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. Para las zonas con viento fuerte, son preferibles los modelos 230 Vac.

DIMENSIONES





- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

PARA EL MODELO LFAB4024:

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	CEN	ENTRAL / RECEPTOR								ANSN	11S01	RES	FOTOCÉLULAS											LI	JZ	
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / OXI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	E	EL24	ELB	WLT
LFAB4000			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			
LFAB4024							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera



ACCESORIOS

MEA2 DESBLOQUEO CON LLAVE. UDS./PAQUETE 1 € 94,00



MEA3

DESBLOQUEO CON LLAVE CON PALANCA EN EL CASO DE INSTALACIONES SOBRE SUPERFICIES CON ARENA O TIERRA.

UDS./PAQUETE 1 € 99.00



MEA5 PALANCA DE DESBLOQUEO MEA3.

UDS./PAQUETE 4 € 36.00*



BMA1

ACCESORIO PARA APERTURAS DE HASTA 360° PARA HOJAS DE LONGITUD MÁXIMA DE 3,5 m.

UDS./PAQUETE 1 € 150,00



PLA10

ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118,00

ACCESORIO



PLA11

ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 142,00



TS

PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00



Para versión 24 Vdc



PS324 BATERÍAS 24 V CON

CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 170,00



PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



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

Motorreductor electromecánico irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético y final de carrera mecánico de cierre.

Cajas de cimentación con final de carrera mecánico de apertura:

- de acero inoxidable (BFABBOXI), ideales para condiciones extremas,
- con cataforesis (BFABBOX), sumamente resistentes a la corrosión.

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

Uso sencillo: sistema mecánico de final de carrera de 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:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los finales de carrera de apertura y de cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para paso de peatones;
- ralentización durante la apertura y el cierre;
- detección de obstáculos con doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- predispuesta para conectar las bandas sensibles de última generación.



ACCESORIO PARA BIG-FAB

BMA2

ADAPTADORES PARA LA INSTALACIÓN DE DOS MOTORES, COMPATIBLES CON LA MAYOR PARTE DE CAJAS DE CIMIENTOS A LA VENTA.

UDS./PAQUETE 4



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
BFAB5024	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO Y FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE CIERRE	18	755,00
BFABBOX	CAJA DE CIMENTACIÓN CON CATAFORESIS,		420.00
DIADDOX	CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE APERTURA	10	420,00
BFABBOXI	CAJA DE CIMENTACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO DE APERTURA	18	720,00

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

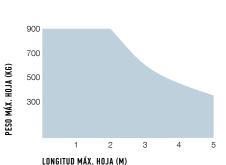
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	BFAB5024					
DATOS ELÉCTRICOS						
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24					
ABSORCIÓN (A)	7					
POTENCIA (W)	170					
PERFORMANCE						
VELOCIDAD (rpm)	0,8					
PAR (NM)	400					
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)*	45					
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES						
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	67					
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50					
DIMENSIONES (mm)	400x325x152 h					
PESO (kg)	13,3					

^{*}El valor indicado se debe reducir a la mitad si la apertura es de hasta 180° - utilizando el accesorio BMA1.

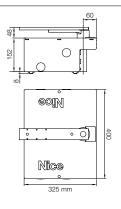
CAJA DE CIMENTACIÓN	BFABBOX							
PESO (kg)	20,3							

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. Para las zonas con viento fuerte, son preferibles los modelos 230 Vac.

DIMENSIONES



- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		С	ENTF	RAL/	REC	EPTO	R		TRANSMISORES				FOTOCÉLULAS									LUZ				
<u>código</u>	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / 0XI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	IXO / 1775)W	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	8S43	EPMB	87d3	F210	FT210	F210B	FT210B	13	7ZT3	813	WLT
BFAB5024							•		•	•	•	•				•	•	•			•				•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS



MEA2 DESBLOQUEO CON LLAVE. UDS./PAQUETE 1

€ 94,00

DESBLOQUEO CON LLAVE CON PALANCA EN EL CASO DE INSTALACIONES SOBRE SUPERFICIES CON ARENA O TIERRA.

UDS./PAQUETE 1 € 99.00

MEA3



MEA5 PALANCA DE DESBLOQUEO MEA3.

UDS./PAQUETE 4 € 36.00*



BMA1

ACCESORIO PARA APERTURAS DE HASTA 360° PARA HOJAS DE LONGITUD MÁXIMA DE 3,5 m.

UDS./PAQUETE 1 € 150,00



PLA10

ELECTROCERRADURA 12 V VERTICAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 118,00



PLA11

ELECTROCERRADURA 12 V HORIZONTAL (OBLIGATORIA PARA HOJAS SUPERIORES A 3 m).

UDS./PAQUETE 1 € 142,00



TS PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

UDS./PAQUETE 1 € 6,00



Para versión 24 Vdc



PS324 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA

UDS./PAQUETE 1 € 170,00

INTEGRADO.



KIT SOLEMYO

PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181





SISTEMAS PARA PUERTAS CORREDERAS



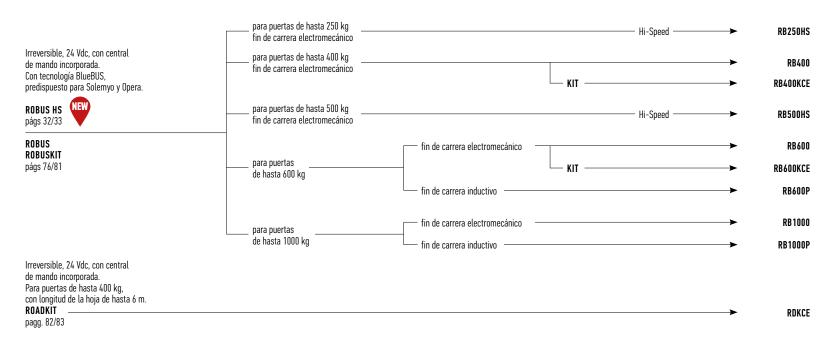
PARA USO RESIDENCIAL, MONTAJE INTEGRABLE EN COLUMNA	72 72 74	NAKED SLIDING 400 SLIGHT SLIGHTKIT
PARA USO RESIDENCIAL	76	ROBUS 400/600/1000
E INDUSTRIAL	78	ROBUSKIT 400
2 1113 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	80	ROBUSKIT 600
	82	ROADKIT
	84	RUN 1500
	86	RUN 1800/2500
	88	TUB
CREMALLERAS	89	

GUÍA PARA LA ELECCIÓN

PARA USO RESIDENCIAL, MONTAJE INTEGRABLE EN COLUMNA

Irreversible, 24 Vdc, con central de mando incorporada con encoder absoluto. Con tecnología BlueBUS, predispuesto para Solemyo y Opera, montaje integrable en columna. NAKED SLIDING 400 para puertas de hasta 400 kg 🔝 NKSL400 págs 72/73 Irreversible, 24 Vdc, con central de mando incorporada. Con tecnología BlueBUS. predispuesto para Solemyo y Opera. SLIGHT para puertas de hasta 400 kg SLH400 SLIGHTKIT págs 72/75 └─ KIT − SLH400KCE

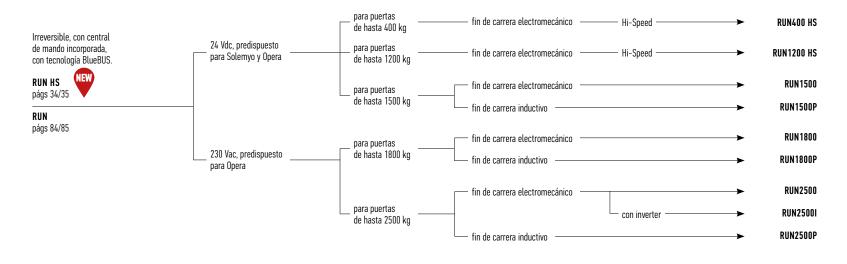
PARA USO RESIDENCIAL, TAMBIÉN DISPONIBLE EN KIT







PARA USO RESIDENCIAL E INDUSTRIAL





PARA USO INDUSTRIAL

Irreversible, 400 Vac. con central de mando incorporada.

TUB para puertas de hasta 3500 kg pág. 88



TUB3500

NAKED SLIDING

OPERA BLUEBUS

24V

El primer motor Nice escamoteable para puertas de corredera de hasta 400 kg y hoja de hasta 6 m de longitud.

Motor con central de mando integrada y encoder absoluto, se instala dentro de una columna de dimensiones pequeñas, taladrada oportunamente.

Sus dimensiones pequeñas permiten alojar el motor en las columnas incluso muy delgadas, con dimensión interior mínima de la columna de 140x140 mm.

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite conexiones con dos cables solos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas de la serie MoonBus, dispositivos de mando, de seguridad y de señalización.

Selección maestro/esclavo: sincroniza automáticamente incluso 2 motores, permitiendo la automatización de puertas de corredera de dos hoias contrapuestas.

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

Seguro: aceleración y desaceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento.

Regulación sencilla y precisa de los finales de carrera:

final de carrera absoluto integrado, aprendizaje rápido con un solo movimiento con el motor desbloqueado.

Cómodo: central de mando y baterías compensadoras PS124 (opcionales) conectables mediante un cómodo conector con enganche con guías.

Polivalente: es posible colocar el desbloqueo en ambos lados de la columna y/o en el exterior (con los accesorios KIO y KA1). Instalación facilitada incluso en columnas existentes



Para puertas de corredera de hasta 400 kg y hoja de hasta 6 m de longitud.

Motor con central de mando integrada v encoder absoluto.

Diseño innovador y ultracompacto: el desarrollo vertical del motor permite instalarlo cómodamente también en pasos con una anchura reducida.

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite conexiones con dos cables solos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas de la serie MoonBus, dispositivos de mando, de seguridad y de señalización.

Luz LED integrada: programable como parpadeante o luz de cortesía, indica el movimiento de la cancela durante las maniobras de apertura y cierre.

Selección maestro/esclavo: sincroniza automáticamente incluso 2 motores, permitiendo la automatización de puertas de corredera de dos hojas contrapuestas.

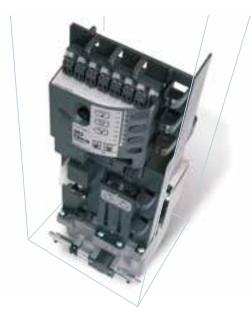
Inteligente: gracias a la detección de obstáculos y a la programación automática de los tiempos de trabajo. Autodiagnóstico con señalización mediante la luz intermitente.

Seguro: aceleración y desaceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento.

Final de carrera absoluto integrado:

- ajuste sencillo y preciso mediante la memorización rápida con una sola maniobra con el motor desbloqueado:
- sin soportes o accesorios instalados en el riel;
- apto especialmente para las zonas con nevadas.

Cómodo: central de mando y baterías compensadoras PS124 (opcionales) conectables mediante un cómodo conector con enganche con quías.









SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS

PARA PUERTAS BATIENTES

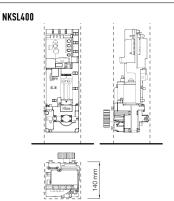
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
NKSL400	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL DE MANDO INTEGRADA Y ENCODER ABSOLUTO, INTEGRABLE EN LA COLUMNA	16	385,00
SLH400	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL DE MANDO INTEGRADA Y ENCODER ABSOLUTO. LUZ LED INTEGRADA	16	475,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	NKSL400	SLH400
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230	230
ABSORCIÓN (A)	1,1	1,1
POTENCIA (W)	250	250
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (m/s)	0,34	0,34
FUERZA (N)	400	400
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	35	35
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	10*	44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	131x172x405 h	191x198x408 h
PESO (kg)	6,5	8

^{*} El grado de protección del automatismo instalado está determinado por la composición "motor+columna".

DIMENSIONES



SLH400

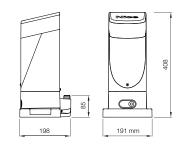


TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TRA	ANSM	11S01	RES	FOTOCÉLULAS							LUZ						
CÓDIGO	Integrado*	FL0X12R*	IX0	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	ᆸ	5L24	ELB	WLT
NKSL400			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
SLH400			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

^{*}Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS



NKA3 CENTRAL DE RECAMBIO. UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114.00



ROA6 CREMALLERA M4 25x20x1000 mm CON AGUJEROS ALARGADOS DE NYLON CON INSERCIÓN METÁLICA, PARA PUERTAS DE HASTA 500 kg.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



ROA7 CREMALLERA M4 22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15.00 EL METRO

......



UDS./PAQUETE 10 € 16.00 EL METRO



KIO SELECTOR DE LLAVE PARA CONTACTOS DE BAJA TENSIÓN. CON MECANISMO DE DESBLOQUEO POR TIRADOR CON CABLE METÁLICO. UDS./PAQUETE 1 € 78,00



UDS./PAQUETE 1 € 20,00

PARA KIO.



TS PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00

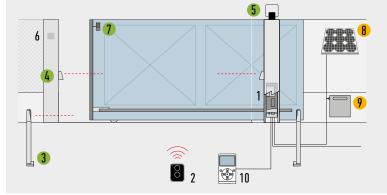


KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO.



VÉASE PÁG. 181

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- **6.** SELECTOR DE LLAVE
- 7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW
- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

SLIGHT KIT SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para puertas de corredera de hasta 400 kg y hoja de hasta 6 m de longitud.

Motor con central de mando integrada y encoder absoluto.

Diseño innovador y ultracompacto: el desarrollo vertical del motor permite instalarlo cómodamente también en pasos con una anchura reducida.

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite conexiones con dos cables solos entre la central de mando y hasta 7 pares de fotocélulas de la serie MoonBus, dispositivos de mando. de seguridad y de señalización.

Luz LED integrada: programable como parpadeante o luz de cortesía, indica el movimiento de la cancela durante las maniobras de apertura y cierre.

Selección maestro/esclavo: sincroniza automáticamente incluso 2 motores, permitiendo la automatización de puertas de corredera de dos hojas contrapuestas.

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

Seguro: aceleración y desaceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento.

Final de carrera absoluto integrado:

- ajuste sencillo y preciso mediante la memorización rápida con una sola maniobra con el motor desbloqueado:
- sin soportes o accesorios instalados en el riel;
- apto especialmente para las zonas con nevadas.

Cómodo: central de mando y baterías compensadoras PS124 (opcionales) conectables mediante un cómodo conector con enganche con quías.



Con un diseño minimalista, moderno y discreto, los nuevos accesorios Era Gate renuevan la estética y las prestaciones de los kits Nice. Descubre la gama completa en la pág. 184.

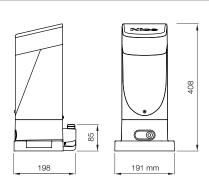
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SLH400KCE	KIT PARA AUTOMATISMOS DE CANCELAS CORREDERAS DE HASTA 400 KG IRREVERSIBLE, 24 VDC. CON CENTRAL INTEGRADA Y ENCODER ABSOLUTO. LUZ CON LED INTEGRADA.	16	585,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	SLH400
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230
ABSORCIÓN (A)	1,1
POTENCIA (W)	250
PERFORMANCE	
VELOCIDAD (m/s)	0,34
FUERZA (N)	400
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	35
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	191x198x408 h
PESO (kg)	8

^{*} El grado de protección del automatismo instalado está determinado por la composición "motor+columna".

DIMENSIONES



EL KIT CONTIENE

SLH400

1 MOTORREDUCTOR ELECTROMECÁNICO IRREVERSIBLE, CON CENTRAL INTEGRADA Y ENCODER ABSOLUTO, LUZ CON LED INTEGRADA.



ON2E

2 TRANSMISORES 433.92 MHz DF 2 CANALES

EPMB 1 PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR. CON TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS.



RECEPTORES ENCHUFABLE. 4 CANALES



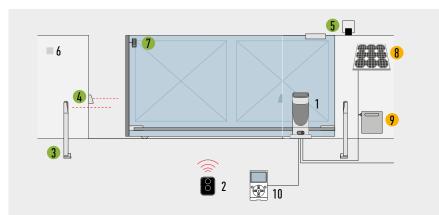
1 LUZ INTERMITENTE CON ANTENA INTEGRADO



PLACA DE SEÑALIZACIÓN.







- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- **6.** SELECTOR DE LLAVE
- 7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN

EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System

ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo



NKA3 CENTRAL DE RECAMBIO.

ACCESORIOS

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



ROA6

CREMALLERA M4 25x20x1000 mm CON AGUJEROS ALARGADOS DE NYLON CON INSERCIÓN METÁLICA. PARA PUERTAS DE HASTA 500 kg.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



ROA7 CREMALLERA M4

22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15,00 EL METRO



ROA8

CREMALLERA M4 30x8x1000 mm GALVANIZADA, CON TORNILLOS Y DISTANCIADORES.

UDS./PAQUETE 10 € 16.00 EL METRO



SELECTOR DE LLAVE PARA CONTACTOS DE BAJA TENSIÓN, CON MECANISMO DE DESBLOQUEO POR TIRADOR

CON CABLE METÁLICO



KIT TIRADOR CON CABLE METÁLICO DE 6 m PARA KIO.

UDS./PAQUETE 1

UDS./PAQUETE 1 € 78,00



KIT SOLEMYO

PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



KA1

€ 20,00





ROBUS 400/600/1000 SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para puertas correderas de hasta 400 kg (RB400), 600 kg (RB600) y 1000 kg (RB1000).

Versiones con fines de carrera eletromecánicos (RB600/RB1000) y con fines 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 de la serie MoonBus, los dispositivos de mando, de seguridad y de indicación.

Cómodo: central de mando y baterías compensadoras PS124 (opcionales) conectables mediante un cómodo conector con enganche guiado.

Avanzado: RB400, RB600 y RB1000 están dotados de sensor de temperatura que adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticas adecuándo al mismo tiempo la protección térmica; una selección master/slave sincroniza automáticamente 2 puertas permitiendo automatizar puertas correderas de dos hojas opuestas.

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

Seguro: aceleración y deceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento.

Robusto: desbloqueo con manilla de aluminio y de apertura facil.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

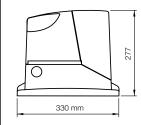


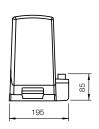
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
RB400	IRREVERSIBILE, 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA ELETROMECÁNICOS, PARA PUERTAS DE HASTA 400 Kg	15	450,00
RB600	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA ELETROMECÁNICOS, PARA PUERTAS DE HASTA 600 kg	15	525,00
RB600P	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA INDUCTIVO, PARA PUERTAS DE HASTA 600 kg	15	665,00
RB1000	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA ELETROMECÁNICOS, PARA PUERTAS DE HASTA 1000 kg	15	675,00
RB1000P	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FINES DE CARRERA INDUCTIVO, PARA PUERTAS DE HASTA 1000 kg	15	790,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

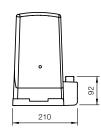
CÓDIGO	RB400	RB600/600P	RB1000/1000P
DATOS ELÉCTRICOS			•
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)		230	
ABSORCIÓN (A)	1,1	2,5	2,3
POTENCIA (W)	250	515	450
PERFORMANCE			
VELOCIDAD (m/s)	0,34	0,31	0,28
FUERZA (N)	400	600	900
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	35	40	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)		44	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)		-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	330x195x277 h	330x21	10x303 h
PESO (kg)	8	11	13

DIMENSIONES









RB400 RB600/RB1000

- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. SELECTOR DE LLAVE
- 7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEP1	OR	TR	ANSN	1150	RES		FOTOCÉLULAS						LUZ						
CÓDIGO	Integrado*	FLOXI2R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	FPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	н	EL24	ELB	WLT
RB400			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
RB600/600P			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
RB1000/1000P			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS



CENTRAL DE RECAMBIO, PARA RB400, RB600/600P. RB1000/1000P Y RUN1500.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS124 BATERÍA 24 V CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



FINES DE CARRERA INDUCTIVO.

UDS./PAQUETE 1 € 80,00

RBA1



ROA6

(PAR RB400) CREMALLERA M4 25x20x1000 mm CON AGUJEROS ALARGADOS DE NYLON CON INSERCIÓN METÁLICA. PARA PUERTAS DE HASTA 500 kg.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



ROA7

CREMALLERA M4 22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15,00 EL METRO



ROA8

CREMALLERA M4 30x8x1000 mm GALVANIZADA, CON TORNILLOS Y DISTANCIADORES.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



TS PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

UDS./PAQUETE 1 € 6,00



PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



ROBUSKIT 400

SOLEMYO OPERA BLUEBUS

24V

Para puertas correderas de hasta 400 kg.

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

Cómodo: central de mando y baterías compensadoras PS124 (opcionales) conectables mediante un cómodo conector con enganche guiado, alojadas en el interior de Robus.

Avanzado: RB400 incorpora un sensor de temperatura, adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticos adecuándo al mismo tiempo la protección térmica. Una selección master/slave sincroniza automáticamente

2 puertas permitiendo automatizar puertas correderas de dos hojas opuestas.

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

Seguro: aceleración y deceleración regulables al comienzo v al final de cada movimiento.

Robusto: base y desbloqueo en aluminio fundido a presión con pintura epoxi.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.



Con un diseño minimalista, moderno y discreto, los nuevos accesorios Era Gate renuevan la estética y las prestaciones de los kits Nice.

Descubre la gama completa en la pág. 184.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
RB400KCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 400 kg. 24 vdc, con central incorporada	14	560,00

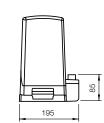
N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CHRACIERIO II CAO I ECITIONO	
CÓDIGO	RB400
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230
ABSORCIÓN (A)	1,1
POTENCIA (W)	250
PERFORMANCE	
VELOCIDAD (m/s)	0,34
FUERZA (N)	400
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	35
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	330x195x277 h
PESO (kg)	8

DIMENSIONES





EL KIT CONTIENE

RB400

1 MOTORREDUCTOR ELECTROMECÁNICO IRREVERSIBLE, CON CENTRAL Y RECEPTOR ENCHUFABLE OXI INCORPORADOS PARA LA CONEXIÓN POR NICE BLUEBUS.



ON2E

1 TRANSMISOR 433.92 MHz DF 2 CANALES



EPMB

1 PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR. CON TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS.



1 SELECTOR DE LLAVE DF FXTFRIOR

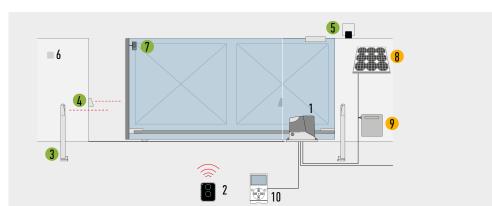


1 LUZ INTERMITENTE CON ANTENA INTEGRADO.



1 PLACA DE SEÑALIZACIÓN.





- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. SELECTOR DE LLAVE
- 7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo



RBA3 CENTRAL DE RECAMBIO, PARA RB400, RB600/600P.

ACCESORIOS

RB1000/1000P Y RUN1500/1500P.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA

INTEGRADO. UDS./PAQUETE 1 € 114,00



RBA1 FINES DE CARRERA INDUCTIVO.

UDS./PAQUETE 1 € 80,00



ROA6

CREMALLERA M4 25x20x1000 mm CON AGUJEROS ALARGADOS DE NYLON CON INSERCIÓN METÁLICA. PARA PUERTAS DE HASTA 500 kg.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



ROA7 CREMALLERA M4

22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15,00 EL METRO



30x8x1000 mm GALVANIZADA, CON TORNILLOS Y DISTANCIADORES.

UDS./PAQUETE 10



CREMALLERA M4

€ 16,00 EL METRO



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



ROBUSKIT 600

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para puertas correderas de hasta 600 kg.

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

Cómodo: central de mando y baterías compensadoras PS124 (opcionales) conectables mediante un cómodo conector con enganche guiado, alojadas en el interior de Robus.

Avanzado: RB600 incorpora un sensor de temperatura, adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticos adecuándo al mismo tiempo la protección térmica. Una selección master/slave sincroniza automáticamente 2 puertas permitiendo automatizar puertas correderas de dos hojas opuestas.

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

Seguro: aceleración y deceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento.

Descubre la gama completa en la pág. 184.

Robusto: desbloqueo con manilla de aluminio y de apertura facil.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.



Con un diseño minimalista, moderno y discreto, los nuevos accesorios Era Gate renuevan la estética y las prestaciones de los kits Nice. CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS./PALET PRECIO

RB600KCE KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 600 kg. 14 625,00 24 Vdc, CENTRAL INCORPORADA

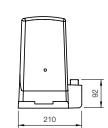
N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	RB600
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230
ABSORCIÓN (A)	2,5
POTENCIA (W)	515
PERFORMANCE	
VELOCIDAD (m/s)	0,31
FUERZA (N)	600
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	40
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	330x210x303 h
PESO (kg)	11

DIMENSIONES





EL KIT CONTIENE

RB600

1 MOTORREDUCTOR ELECTROMECÁNICO IRREVERSIBLE, CON CENTRAL Y RECEPTOR ENCHUFABLE OXI INCORPORADOS PARA LA CONEXIÓN POR NICE BLUEBUS.



ON2E

TRANSMISOR 433,92 MHz DF 2 CANALES



EPMB

1 PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR, CON TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS.



/

1 SELECTOR DE LLAVE DE EXTERIOR



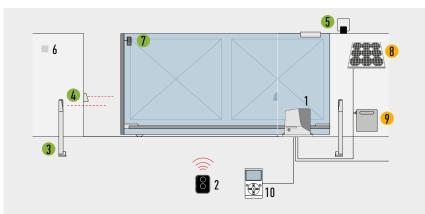
1 LUZ INTERMITENTE CON ANTENA INTEGRADO.



TS

1 PLACA DE SEÑALIZACIÓN.





- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. SELECTOR DE LLAVE
- 7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo



RBA3 CENTRAL DE RECAMBIO, PARA RB400, RB600/600P, RB1000/1000P Y RUN1500/1500P.

ACCESORIOS

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS124 BATERÍA 24 V CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



RBA1 FINES DE CARRERA INDUCTIVO.

UDS./PAQUETE 1 € 80,00



ROA7

CREMALLERA M4 22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15,00 EL METRO



ROA8 CREMALLERA M4 30x8x1000 mm GALVANIZADA, CON TORNILLOS

Y DISTANCIADORES. UDS./PAQUETE 10

€ 16,00 EL METRO



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



ROADKIT

24V

Para puertas correderas de hasta 400 kg.

Cómodo: central de mando incorporada, extraíble mediante un cómodo conector con enganche guiado, receptor radio incorporado compatible también con sistemas Flo y Smilo: posibilidad de memorizar de hasta 150 transmisores!

Avanzado: posibilidad de regulación de la velocidad, de la fuerza y del tiempo de pausa.

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

Comodidad y fiabilidad: central de mando y baterías auxiliares PS124 (opcionales) alojadas en el interior de Road, conexión mediante un cómodo conector de encastre.



Con un diseño minimalista, moderno y discreto, los nuevos accesorios Era Gate renuevan la estética y las prestaciones de los kits Nice. Descubre la gama completa en la pág. 184.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
RDKCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 400 kg Y LONGITUD DE HOJA DE HASTA 6 m, 24 Vdc, CON CENTRAL DE MANDO Y RECEPTOR INCORPORADO	365,00

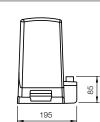
N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	RD400
DATOS ELÉCTRICOS	
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230
ABSORCIÓN (A)	1,1
POTENCIA (W)	210
PERFORMANCE	
VELOCIDAD (m/s)	0,25
FUERZA (N)	400
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	20
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	330x195x277 h
PESO (kg)	8

DIMENSIONES





EL KIT CONTIENE

RD400

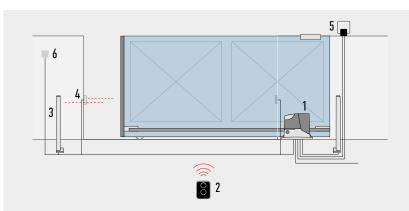
1 MOTORREDUCTOR ELECTROMECÁNICO IRREVERSIBLE, 24 VDC, CON CENTRAL Y RECEPTOR INCORPORADOS, AHORA PREPARADO PARA LA BATERÍA AUXILIAR PS124 (OPCIONAL)



FLO2RE 1 TRANS

1 TRANSMISOR 433,92 MHz DE 2 CANALES.





- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. SELECTOR DE LLAVE.



RBA4 CENTRAL DE RECAMBIO, PARA RDKCE.

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



ON2CE EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21,00



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA. 433,92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1 € 45.00



PS124 BATERÍA 24 V CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00

ROA8

CREMALLERA M4

CON TORNILLOS Y

DISTANCIADORES.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO

30x8x1000 mm GALVANIZADA,



CM-B TRINQUETE CON DOS LLAVES METÁLICAS DE DESBLOQUEO.

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



ROA6 CREMALLERA M4

25x20x1000 mm CON AGUJEROS ALARGADOS DE NYLON CON INSERCIÓN METÁLICA. PARA PUERTAS DE HASTA 500 kg.

UDS./PAQUETE 10



1 PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR.

UDS./PAQUETE 1 € 50,00



1 SELECTOR DE LLAVE DE EXTERIOR.

UDS./PAQUETE 1 € 38,00



ROA7

CREMALLERA M4 22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15,00 EL METRO



ELB

1 LUZ INTERMITENTE CON ANTENA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 38,00



RUN 1500 SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para puertas correderas de hasta 1500 kg.

Versiones con fin de carrera electromecánico (RUN1500) y 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 de la serie MoonBus, los dispositivos de mando, de seguridad y de indicación.

Cómodo: central de mando y baterías compensadoras PS124 (opcionales) conectables mediante un cómodo conector con enganche guiado, alojadas en el interior de Run.

Avanzado: el sensor de temperatura adapta la fuerza del motor a las condiciones climáticas, adecuando al mismo tiempo la protección térmica; una selección master/ slave sincroniza automáticamente 2 motores, permitiendo la automatización de puertas de 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 con destello. 8 niveles de programación.

Seguro: aceleración y deceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento.

Robusto: desbloqueo con manilla de aluminio y de apertura facil.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

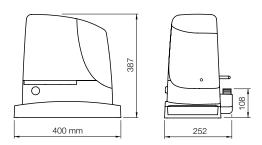


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
RUN1500	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA ELECTROMECÁNICO PARA PUERTAS DE HASTA 1500 kg	12	825,00
RUN1500P	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA INDUCTIVO PARA PUERTAS DE HASTA 1500 kg	12	1.126,00

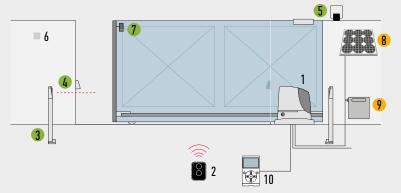
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	RUN1500/1500P					
DATOS ELÉCTRICOS						
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230					
ABSORCIÓN (A)	2					
POTENCIA (W)	400					
PERFORMANCE						
VELOCIDAD (m/s)	0,25					
FUERZA (N)	1000					
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	60					
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES						
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44					
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50					
DIMENSIONES (mm) 400x255x390 h						
PESO (kg)	19					

DIMENSIONES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. SELECTOR DE LLAVE
- 7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TR	ANSN	11S01	RES				FC	TOC	ĹUL	AS					LI	JZ	
CÓDIGO	Integrado*	FL0X12R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	143	EPSB	EPMB	8743	F210	FT210	F210B	FT210B	EI.	EL24	813	WLT
RUN1500/1500P			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS

RBA3 CENTRAL DE RECAMBIO, PARA RB400, RB600/600P. RB1000/1000P Y RUN1500/1500P.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS124 BATERÍA 24 V CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114.00



RBA1 FINES DE CARRERA INDUCTIVO.

UDS./PAQUETE 1 € 80.00



ROA7

CREMALLERA M4 22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15,00 EL METRO



ROA8

CREMALLERA M4 30x8x1000 mm GALVANIZADA. CON TORNILLOS Y DISTANCIADORES.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



ROA81

CREMALLERA M6 30x30x1000 mm GALVANIZADA, PREDISPUESTA PARA EL USO CON TORNILLOS Y DISTANCIADORES, A ACOPLAR A LA CORONA RUA12.

UDS./PAQUETE 1



RUA12

CORONA DE 12 DIENTES, MÓDULO 6. A COMBINAR CON LA CREMALLERA ROA81. Run se suministra con una corona módulo 4 para utilizarlo con las cremalleras estándares ROA7 y ROA8.

UDS./PAQUETE 1 € 56.00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181

RUN 1800/2500

BLUEBUS 230V

Para puertas correderas de hasta 1800 kg (RUN1800) y 2500 kg (RUN2500). Motor autoventilado con fin de carrera inductivo (RUN1800P/RUN2500P) y con fin de carrera electromecánico (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).

Adecuado para ser utilizado en condiciones extremas, en instalaciones destinadas a un uso intensivo.

Fácil de instalar: el sistema BlueBUS permite conexiones, utilizando solamente dos hilos, entre la central de mando y hasta 15 dispositivos de mando, de seguridad y de señalización.

Seguro: las configuraciones de aceleración (al inicio del movimiento) y de desaceleración (al final del movimiento) son precisas y fiables.

Sensor de temperatura avanzado:

Run logra gestionar su fuerza adaptándola a las diferentes condiciones climáticas y ambientales y, al mismo tiempo, adecuando la protección térmica y la intensidad de la autoventilación según la temperatura medida.

Selección master/slave: sincroniza automáticamente incluso 2 motores, permitiendo automatizar puertas de corredera de dos hojas contrapuestas.

Cómodo y funcional: la central de mando (y el inverter RUN2500I), alojados dentro de Run, se conectan mediante un cómodo conector con enganche con quías.

Silencioso: motorreductor sobre cojinetes.

Nueva versión RUN25001 con inverter incorporados

Movimiento perfecto: el inverter permite alimentar y accionar el motor trifásico con corriente monofásica de 230 Vac utilizando la frecuencia para regular la velocidad del automatismo desde un mínimo de 8,2 m/min hasta un máximo de 15,4 m/min. Durante la desaceleración de la automatización, el inverter. que dialoga con la central de mando, aumenta el par mejorando las prestaciones y disminuyendo el riesgo de que la automatización se bloquee ante la presencia de un obstáculo.



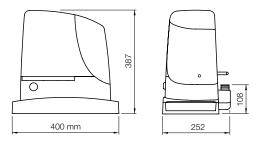
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
RUN1800	IRREVERSIBLE, 230 Vac, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA ELECTROMECÁNICO PARA PUERTAS DE HASTA 1800 kg	12	890,00
RUN1800P	IRREVERSIBLE, 230 Vac, CON CENTRAL INCORPORADA, Fin de Carrera inductivo para puertas de hasta 1800 kg	12	1.082,00
RUN2500	IRREVERSIBLE, 230 Vac, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA ELECTROMECÁNICO PARA PUERTAS DE HASTA 2500 kg	12	999,00
RUN2500P	IRREVERSIBLE, 230 Vac, CON CENTRAL INCORPORADA, FIN DE CARRERA INDUCTIVO PARA PUERTAS DE HASTA 2500 kg	12	1.166,00
RUN2500I	IRREVERSIBLE, 230 Vac, CON CENTRAL E INVERTER INCORPORADOS, FIN DE CARRERA ELECTROMECÁNICO, PARA PUERTAS DE HASTA 2500 kg	12	1.150,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

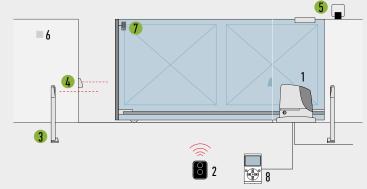
CÓDIGO	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vac/Hz)	230	/50*	230/50-60
ABSORCIÓN (A)	3	3,8	3,7
POTENCIA (W)	700	870	650
PERFORMANCE			
VELOCIDAD (m/s)	0,	17	0,26
FUERZA (N)	1110	1390	1660
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	L	.2	56
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES			
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)		44	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)		-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)		400x255x390 h	
PESO (kg)	24	4,5	25

^{*}Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

DIMENSIONES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN **6**



1. MOTOR

A tal fin se ha indicado la cantidad de paquetes por cada palet. Diseño exclusivamente indicativo.

- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. SELECTOR DE LLAVE
- 7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE
- 8. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

 ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPTOR TRANSMISORES FOTOCÉLULAS								LUZ											
CÓDIGO	Integrado*	FLOXI2R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	ᇤ	EL24	ELB	WLT
RUN1800/1800P			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
RUN2500/2500P			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
RUN2500I			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS



CENTRAL DE RECAMBIO, PARA RUN1800/1800P Y RUN2500/2500P.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



RUA2 CENTRAL DE RECAMBIO PARA RUN2500I.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



RUA3 INVERTER DE REPUESTO PARA RUN2500I.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



ROA7 CREMALLERA M4 22x22x1000 mm

GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15,00 EL METRO



ROA8 CREMALLERA M4 30x8x1000 mm GALVANIZADA, CON TORNILLOS Y DISTANCIADORES.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



ROA81 CREMALLERA M6 30x30x1000 mm GALVANIZADA, PARA SOLDAR, A ACOPLAR A LA CORONA RUA12.

UDS./PAQUETE 1 € 56,00 EL METRO



RUA12 CORONA DE 12 DIENTES, MÓDULO 6, A COMBINAR CON LA CREMALLERA ROA81. Run se suministra con una corona módulo 4 para utilizarlo con las cremalleras estándares ROA7 y ROA8.

UDS./PAQUETE 1 € 56,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00



Máxima duración y silencio:

engranajes de metal y bronce.

Avanzado: Tub puede responder a cada exigencia de mando gracias a las funciónes seleccionables por medio de dip-switch.

Cómodo: desbloqueo con palanca a llave, sencillo v seguo de usar.

Para puertas correderas de hasta 3500 kg. Ideal para uso industrial.

Motorreductor electromecánico irreversible, 400 Vac, con central de mando Mindy A500 incorporada.

Potente: 550 W de potencia absorbida y mas de 400 Nm de par máxima de arranque.

Funcionalidad y seguridad:

programable, freno electromecánico para eliminar la inercia de la puerta; motor autoventilado para aumentar el ciclo de funcionamiento; tarjeta opcional PIU para aumentar las funciónes básicas.



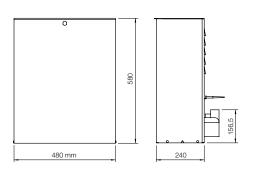
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TUB3500	IRREVERSIBLE, FINES DE CARRERA ELETROMECÁNICOS 400 Vac,	2.500,00
	CON CENTRAL MINDY A500 INCORPORADA	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

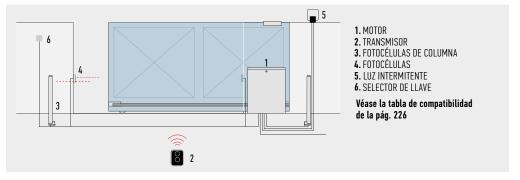
TUB3500
400
1,65
550
0,17
7740
200
44
-20 ÷ +50
480x240x580 h

^{*}Utilizable también con 60 Hz con consecuente cambio de prestaciones.

DIMENSIONES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS



A500 CENTRAL DE RECAMBIO. UDS./PAQUETE 1 € 299,00



PIU TARJETA DE AMPLIACIÓN FUNCIÓNES PARA LA CENTRAL DE MANDO.

UDS./PAQUETE 1 € 37,00



ROA81 CREMALLERA M6 30x30x1000 mm GALVANIZADA, PARA SOLDAR.

UDS./PAQUETE 1 € 56,00 EL METRO



PLACA DE SEÑALIZACIÓN UDS./PAQUETE 1 € 6,00





Para puertas correderas o con motores con piñón.

Cremalleras en material plástico para puertas ligeras de hasta 500 kg (ROA6).

Cremalleras galvanizadas, ideales para cualquier tipo de puerta correderas: ROA7 a soldar directamente en la puerta, ROA8 cómoda y rápida de instalar gracias al uso de distanciadores.



CREMALLERA M4 25x20x1000 mm CON

AGUJEROS ALARGADOS DE NYLON CON INSERCIÓN METÁLICA. PARA PUERTAS DE HASTA 500 kg.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



ROA7 Cremallera M4 22x22x1000 mm GALVANIZADA.

UDS./PAQUETE 10 € 15.00 EL METRO



ROA8 Cremallera M4 30x8x1000 mm GALVANIZADA, CON TORNILLOS Y DISTANCIADORES.

UDS./PAQUETE 10 € 16,00 EL METRO



ROA81 Cremallera M6 30x30x1000 mm GALVANIZADA, PARA SOLDAR.

UDS./PAQUETE 1 € 56,00 EL METRO





ACCIONADORES DE BARRERAS



NICEBAR SYSTEM	94 96 100	S-BAR M-BAR L-BAR
WIDE SYSTEM	104	S-WIDE M-WIDE I-WIDE

S/M/L BAR, SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO DE BARRERAS PARA CADA TAMAÑO

RENDIMIENTOS, FIABILIDAD Y DURACIÓN. DISEÑO ESENCIAL Y ELEGANTE. BÚSQUEDA CUIDADOSA DE LOS MATERIALES. MAYOR COMODIDAD Y SEGURIDAD, SIEMPRE.

Soluciones integradas para todas las necesidades.

Nueva gama de sistemas de accionamiento de barreras para controlar los accesos en las áreas de aparcamiento, en los pasos particulares y de edificios, incluso de alta densidad de tráfico.

5 modelos en 3 versiones disponibles, de hasta 7 mástiles componibles de 3 a 9 m.

Facilidad de transporte y optimización de la gestión en almacén.

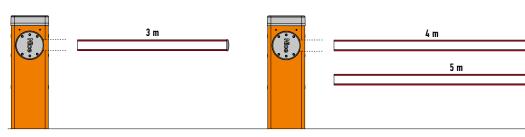


GUÍA PARA LA ELECCIÓN, COMPOSICIÓN MÁSTILES Y ACCESORIOS



SBAR

- Con mástil específico de 4 m Predispuesto para: goma de protección, luces de señalización



3 m 3 m 3 m 4 m

M3BAR

- Con mástil de 3 m Predispuesto para: goma de protección. luces de señalización

M5BAR

- Con mástil de 4 m Predispuesto para: goma de protección. luces de señalización. rastrillera (1 un.), soporte móvil

- Con mástil de 5 m Predispuesto para: goma de protección. luces de señalización

M7BAR

- Con mástil de 5 m Predispuesto para: goma de protección. luces de señalización rastrillera (1 un.), soporte móvil - Con mástil de hasta 6 m (3+3 m)* Predispuesto para: goma de protección luces de señalización, rastrillera (2 un.), soporte móvil - Con mástil de hasta 7 m (3+4 m)* Predispuesto para: goma de protección. luces de señalización

*Utilizar la unión XBA9 para ensamblar los mástiles

4 m 4 m

LBAR

- Con mástil de 7 m (3+4 m)* Predispuesto para: goma de protección luces de señalización, rastrillera (2 un.), soporte móvil - Con mástil de 8 m (4+4 m)* Predispuesto para:

goma de protección. luces de señalización, rastrillera (2 un.), soporte móvil Con mástil de 9 m (4+5 m)* Predispuesto para: goma de protección. luces de señalización

^{*}Utilizar la unión XBA9 para ensamblar los mástiles

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Sistema de accionamiento de barreras electromecánico para controlar los accesos. Motorreductor de 24 Vdc, con central de mando integrada.

Para mástiles de 4 m.

Fuerza y fiabilidad: estructura robusta de acero, nuevos muelles de equilibrado de alta resistencia garantizados hasta 500.000 de movimientos y mástil elíptico de alta resistencia a las ráfagas de viento.

Luz intermitente o de semáforo opcional, integrable en la cubierta.



Mayor comodidad durante las etapas de programación y mantenimiento: los compartimientos separados para la parte electrónica y mecánica protegen las piezas internas de cualquier riesgo.

Acceso rápido y facilitado a la central de mando colocada en la parte superior del cuerpo de la barrera.

Las fotocélulas, completamente invisibles desde afuera, se aplican con una simple fijación en los compartimientos predispuestos en el cuerpo de la barrera.

Mayor fiabilidad y seguridad: detección de obstáculos y monitorización de la absorción del motor durante el movimiento del automatismo.

Diagnóstico automático de los desperfectos durante el funcionamiento e indicación del tipo de desperfecto mediante diferentes combinaciones de destellos.

Predispuesta para la conexión de bandas sensibles ópticas y resistivas de última generación (con resistencia de 8,2 k0hm).

Ahorro de energía: cuando el sistema no funciona se coloca en stand-by, reduciendo así los consumos.

Ningún corte de energía: funcionamiento en caso de corte de la corriente eléctrica gracias a las baterías opcionales instaladas en el interior de la carcasa.

Desbloqueo lateral con llave metálica, posibilidad de instalación en ambos lados.

PARA OBTENER UN ACCIONADOR DE BARRERAS COMPLETO:

1. ELIGE EL MOTORREDUCTOR 2. ASOCIA EL MÁSTIL 3. COMPLETA EL SISTEMA CON LOS ACCESORIOS OPCIONALES

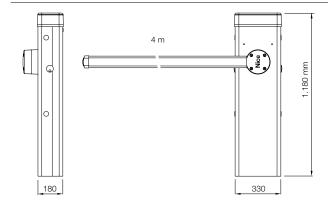
PARA MÁSTILES DE HASTA 4 m, IRREVERSIBLE DE 230 Vac, MOTOR DE 24 Vdc, CON PLACA DE CIMENTACIÓN:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SBAR	CON CARCASA DE ACERO Y CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN POR CATAFORESIS Y BARNIZADO	1.399,00
SBARI	CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE	2.150,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	SBAR	SBARI						
DATOS ELÉCTRICOS								
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230							
ALIMENTACIÓN (Vdc)	2	4						
ABSORCIÓN (A)		1						
POTENCIA (W)	30	00						
PERFORMANCE								
VELOCIDAD (S)	<	:4						
PAR (NM)	10	00						
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	10	00						
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES								
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	4	4						
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷	÷ +50						
DIMENSIONES (mm)	330x180	0x1180 h						
PESO (kg)	4	.6						

DIMENSIONES



5

- 1. BARRERA
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- 5. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 6. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL SU COLONNA
- 7. PANEL SOLAR SYP
- 8. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 9. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TR	ANSN	11S01	RES	FOTOCÉLULAS										LUZ			
CÓDIGO	Integrado*	FLOXI2R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	н	EL24	ELB	WLT
SBAR / SBARI			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCESORIOS

XBA19 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 45x58x4000 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 80,00



XBA20 CENTRAL DE REPUESTO PAR SBAR.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS124 BATERÍA 24 V CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114.00



XBA13 GOMA PARAGOLPES DE 1 m.

UDS./PAQUETE 9 € 76,00*



WA10 FRANJAS ROJAS ADHESIVAS REFLECTANTES.

UDS./PAQUETE 24 € 35,00*



SIA1 BASE DE CIMENTACIÓN CON GRAPAS.

UDS./PAQUETE 1 € 54,00



XBA7 LUZ INTERMITENTE INTEGRABLE EN LA CUBIERTA. UDS./PAQUETE 1 € 165,00



XBA4 LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL.

UDS./PAQUETE 1 € 84,00

LONGITUD 4 m.



WA11 SOPORTE REGULABLE PARA MÁSTILES.

UDS./PAQUETE 1 € 110.00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



M-BAR SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Sistema de accionamiento de barreras electromecánico para controlar los accesos. Motorreductor de 24 Vdc, con central de mando

y detector de lazo integrados.

Para mástiles de 3 a 7 m.

Modular: cómoda composición de los mástilesde mediante la unión de expansión de aluminio.

Posibilidad de controlar el movimiento de dos automatismos contrapuestos en modo inteligente gracias a la **función** "maestro/esclavo".

Fuerza y fiabilidad: estructura robusta de acero, nuevos muelles de equilibrado de alta resistencia garantizados hasta 1.000.000 de movimientos y mástil elíptico de alta resistencia a las ráfagas de viento.



Luz intermitente o de semáforo opcional, integrable en la cubierta.

Control del movimiento por encoder y finales de carrera electromecánicos.

Mayor comodidad durante las etapas de programación y mantenimiento:

los compartimientos separados para la parte electrónica y mecánica protegen las piezas internas de cualquier riesgo.

Acceso rápido y facilitado a la central de mando colocada en la parte superior del cuerpo de la barrera.

Las fotocélulas, completamente invisibles desde afuera, se aplican con una simple fijación en los compartimientos predispuestos en el cuerpo de la barrera.

Mayor fiabilidad y seguridad: detección de obstáculos y monitorización de la absorción del motor durante el movimiento del automatismo.

Diagnóstico automático de los desperfectos durante el funcionamiento e indicación del tipo de desperfecto mediante diferentes combinaciones de destellos.

Predispuesta para la conexión de bandas sensibles ópticas y resistivas de última generación (con resistencia de 8,2 kOhm).

Ahorro de energía: cuando el sistema no funciona se coloca en stand-by, reduciendo así los consumos.

Ningún corte de energía: funcionamiento en caso de corte de la corriente eléctrica gracias a las baterías opcionales instaladas en el interior de la carcasa.

Desbloqueo lateral con llave metálica, posibilidad de instalación en ambos lados.

PARA OBTENER UN ACCIONADOR DE BARRERAS COMPLETO:

1. ELIGE EL MOTORREDUCTOR

2. ASOCIA EL MÁSTIL

3. COMPLETA EL SISTEMA Con los accesorios opcionales

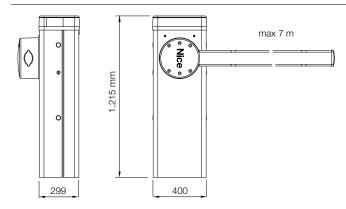
PARA MÁSTILES DE 3 m, IRREVERSIBLE DE 230 Vac, MOTOR DE 24 Vdc, CON PLACA DE CIMENTACIÓN:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M3BAR	CON CARCASA DE ACERO Y CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN POR CATAFORESIS Y BARNIZADO	2.430,00
M3BARI	CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE	3.417,00
PARA MÁST	ILES DE 4 0 5 m, IRREVERSIBLE DE 230 Vac, MOTOR DE 24 Vdc, CON PLACA DE CIMENTACIÓN:	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M5BAR	CON CARCASA DE ACERO Y CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN POR CATAFORESIS Y BARNIZADO	2.430,00
M5BARI	CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE	3.417,00
PER ASTE D	IA 5, 6 0 7 m, IRREVERSIBILE 230 Vac, MOTORE 24 Vdc, CON BASE DI ANCORAGGIO INCLUSA:	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M7BAR	CON CARCASA DE ACERO Y CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN POR CATAFORESIS Y BARNIZADO	2.580,00
M7RARI	CON CARCASA DE ACERO INOXIDARI E	3 545 00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BAR						
DATOS ELÉCTRICOS												
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)			2	30								
ALIMENTACIÓN (Vdc)			2	24								
ABSORCIÓN (A)	1	1,3	1	,1	1	,1						
POTENCIA (W)	1	50	1	10	1	10						
PERFORMANCE												
VELOCIDAD MIN.÷MAX. (S)	1,5	j ÷ 4	3	÷ 6	6 ÷	- 10						
PAR (NM)	1	00	2	00	300							
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	6	000	4	50	2	00						
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES												
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)			į	i4								
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)			-20	÷ +55								
DIMENSIONES (mm)		400x299x1215 h										
PESO (kg)		8	10	·	85							

DIMENSIONES



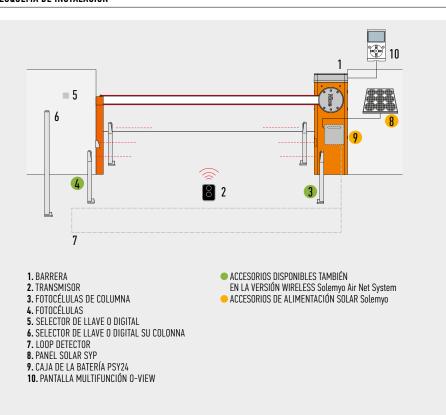
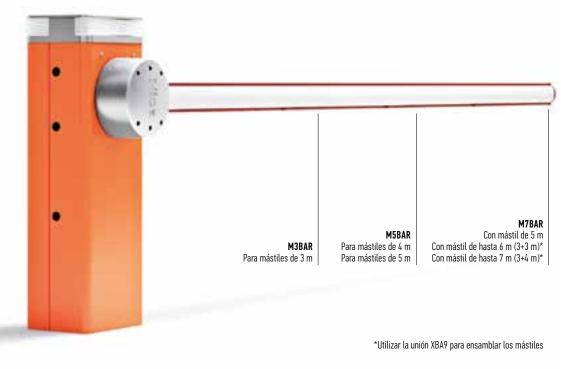


TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TR	ANSN	11501	RES		FOTOCÉLULAS								LUZ				
CÓDIGO	Integrado*	FLOXI2R*	IX0	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
M3BAR / M3BARI			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
M5BAR / M5BARI			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
M7BAR / M7BARI			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

^{*}Receptor radio no compatible con el sistema Opera





KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181

ACCESORIOS M-BAR

ACCESORIOS EN COMÚN PARA M3BAR, M5BAR, M7BAR



XBA3HF CENTRAL DE REPUESTO. UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



BATERÍA COMPENSADORA DE 24 Vdc. UDS./PAQUETE 1 € 180,00



XBA13 GOMA PARAGOLPES DE 1 m. UDS./PAQUETE 9 € 76,00*



FRANJAS ROJAS ADHESIVAS REFLEC TANTES. UDS./PAQUETE 24 € 35,00*



XBA8 LUZ DE SEMÁFORO INTEGRABLE EN LA CUBIERTA. UDS./PAQUETE 1 € 165,00



LUZ INTERMITENTE INTEGRABLE EN LA CUBIERTA. UDS./PAQUETE 1 € 165,00



BASE DE CIMENTACIÓN CON GRAPAS PARA MBAR. UDS./PAQUETE 1 € 111,50



SOPORTE REGULABLE PARA MÁSTILES. UDS./PAQUETE 1 € 110,00

MÁSTIL PARA M3BAR

ACCESORIOS PARA M3BAR



XBA15 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 69x92x3150 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 95,00



LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL. LONGITUD 4 m.

UDS./PAQUETE 1 € 84,00



XBA10 UNIÓN PIVOTANTE PARA MÁSTILES DE HASTA 4 m. UDS./PAQUETE 1 € 238,00



XBA11 ARTICULACIÓN PARA MÁSTILES XBA15 (de 1950 mm a 2400 mm). UDS./PAQUETE 1 € 304,00

MÁSTIL PARA M5BAR



XBA14 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 69x92x4150 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 130,00



XBA5 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 69x92x5150 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 160,00

ACCESORIOS PARA M5BAR



XBA4 LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL.

LONGITUD 4 m. UDS./PAQUETE 1 € 84,00



XBA6

LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL. LONGITUD 6 m.

ACCESORIOS PARA M7BAR

UDS./PAQUETE 1 € 110,00



XBA10

UNIÓN PIVOTANTE PARA MÁSTILES DE HASTA 4 m. UDS./PAQUETE 1 € 238,00



XBA11

ARTICULACIÓN PARA MÁSTILES XBA14 (de 1950 mm a 2400 mm).

UDS./PAQUETE 1 € 304,00



WA12 SOPORTE MÓVIL PARA MÁSTILES - NUEVA VERSIÓN MÁS RESISTENTE, COMPLETAMENTE REFORZADA.

UDS./PAQUETE 1 € 110,00



WA13

RASTRILLERA DE ALUMINIO DE 2 m. UDS./PAQUETE 1 € 112,00

MÁSTIL PARA M7BAR



XBA15 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 69x92x3150 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 95,00



XBA14 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 69x92x4150 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 130,00



XBA5 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 69x92x5150 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 160,00



XBA9 UNIÓN PARA EXPANSIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 66,00



XBA6 LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL. LONGITUD 6 m.

UDS./PAQUETE 1 € 110,00





XBA18 LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL. LONGITUD 8 m.

UDS./PAQUETE 1 € 152,00



WA12 SOPORTE MÓVIL PARA MÁSTILES - NUEVA VERSIÓN MÁS RESISTENTE, COMPLETAMENTE REFORZADA.

UDS./PAQUETE 1 € 110,00



WA13 RASTRILLERA DE ALUMINIO DE 2 m.

UDS./PAQUETE 1 € 112,00

L-BAR SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Sistema de accionamiento de barreras electromecánico para controlar los accesos. Motorreductor de 24 Vdc, con central de mando y detector de lazo integrados.

Para mástiles de 7 a 9 m.

Modular: cómoda composición de los mástilesde mediante la unión de expansión de aluminio.

Posibilidad de controlar el movimiento de dos automatismos contrapuestos en modo inteligente gracias a la **función** "maestro/esclavo".

Fuerza y fiabilidad: estructura robusta de acero, nuevos muelles de equilibrado de alta resistencia garantizados hasta 1.000.000 de movimientos y mástil elíptico de alta resistencia a las ráfagas de viento.



Luz intermitente o de semáforo opcional, integrable en la cubierta.

Control del movimiento por encoder y finales de carrera electromecánicos.

Mayor comodidad durante las etapas de programación y mantenimiento: los compartimientos separados para la parte electrónica y mecánica protegen las piezas internas de cualquier riesgo.

Acceso rápido y facilitado a la central de mando colocada en la parte superior del cuerpo de la barrera.

Las fotocélulas, completamente invisibles desde afuera, se aplican con una simple fijación en los compartimientos predispuestos en el cuerpo de la barrera.

Mayor fiabilidad y seguridad: detección de obstáculos y monitorización de la absorción del motor durante el movimiento del automatismo.

Diagnóstico automático de los desperfectos durante el funcionamiento e indicación del tipo de desperfecto mediante diferentes combinaciones de destellos.

Predispuesta para la conexión de bandas sensibles ópticas y resistivas de última generación (con resistencia de 8,2 kOhm).

Ahorro de energía: cuando el sistema no funciona se coloca en stand-by, reduciendo así los consumos.

Ningún corte de energía: funcionamiento en caso de corte de la corriente eléctrica gracias a las baterías opcionales instaladas en el interior de la carcasa.

Desbloqueo lateral con llave metálica, posibilidad de instalación en ambos lados.

PARA OBTENER UN ACCIONADOR DE BARRERAS COMPLETO:

1. ELIGE EL MOTORREDUCTOR 2. ASOCIA EL MÁSTIL 3. COMPLETA EL SISTEMA CON LOS ACCESORIOS OPCIONALES

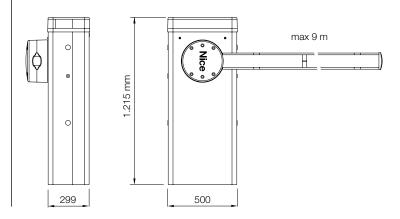
PARA MÁSTILES DE HASTA 9 m, IRREVERSIBLE DE 230 Vac, MOTOR DE 24 Vdc, CON PLACA DE CIMENTACIÓN:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LBAR	CON CARCASA DE ACERO Y CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN POR CATAFORESIS Y BARNIZADO	3.220,00
LBARI	CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE	4.427,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	LBAR	LBARI
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	23	0
ABSORCIÓN (A)	1,	3
POTENCIA (W)	16	0
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (s)	8 ÷	12
PAR (NM)	40	0
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	15	0
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	5.4	4
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷	+55
DIMENSIONES (mm)	500x299	x1215 h
PESO (kg)	98	В

DIMENSIONES



* **5** 8 2 7

ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN

EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

- 1. BARRERA
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 6. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL SU COLONNA
- 7. LOOP DETECTOR
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW



MÁSTIL

XBA15 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 69x92x3150 mm.

UDS /PAQUETE 1 € 95,00



XBA14 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 69x92x4150 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 130,00



XBA5 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO DE BLANCO 69x92x5150 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 160,00



XBA3HF CENTRAL DE REPUESTO.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS224 BATERÍA COMPENSADORA DE 24 Vdc.

UDS./PAQUETE 1 € 180.00



XBA9 UNIÓN PARA EXPANSIÓN.

UDS./PAQUETE 1 € 66,00



XBA13 GOMA PARAGOLPES DE 1 m.

UDS./PAQUETE 9 € 76,00*



WA10 FRANJAS ROJAS ADHESIVAS REFLECTANTES.

UDS./PAQUETE 24 € 35,00*



XBA18

LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL. LONGITUD 8 m.

UDS./PAQUETE 1 € 152,00



XBA8

LUZ DE SEMÁFORO INTEGRABLE EN LA CUBIERTA.

UDS./PAQUETE 1 € 165,00

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TRANSMISORES FOTOCÉLULAS									LUZ								
<u>código</u>	Integrado*	FL0X12R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	143	EPSB	EPMB	87d3	F210	FT210	F210B	FT210B	13	7 713	ELB	WLT
LBAR / LBARI			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera



XBA7 LUZ INTERMITENTE INTEGRABLE EN LA CUBIERTA.

UDS./PAQUETE 1 € 165,00



WA13 RASTRILLERA DE ALUMINIO DE 2 m.

UDS./PAQUETE 1 € 112,00



XBA17 BASE DE CIMENTACIÓN CON GRAPAS PARA LBAR.

UDS./PAQUETE 1 € 128,00



WA12 SOPORTE MÓVIL PARA MÁSTILES - NUEVA VERSIÓN MÁS RESISTENTE, COMPLETAMENTE REFORZADA.

UDS./PAQUETE 1 € 110,00



WA11 SOPORTE REGULABLE PARA MÁSTILES.

UDS./PAQUETE 1 € 110,00

NICE WIDE, SÓLIDO Y ESENCIAL



INSTALACIÓN SENCILLA

Puerta frontal amplia para un acceso rápido y facilitado. Montaje del mástil en la derecha o en la izquierda. Soporte reforzado del motorreductor fácilmente extraíble.



SEGURIDAD ANTIVANDALISMO

Fotocélulas integradas en el cuerpo de la barrera, impacto visual mínimo y protección máxima.



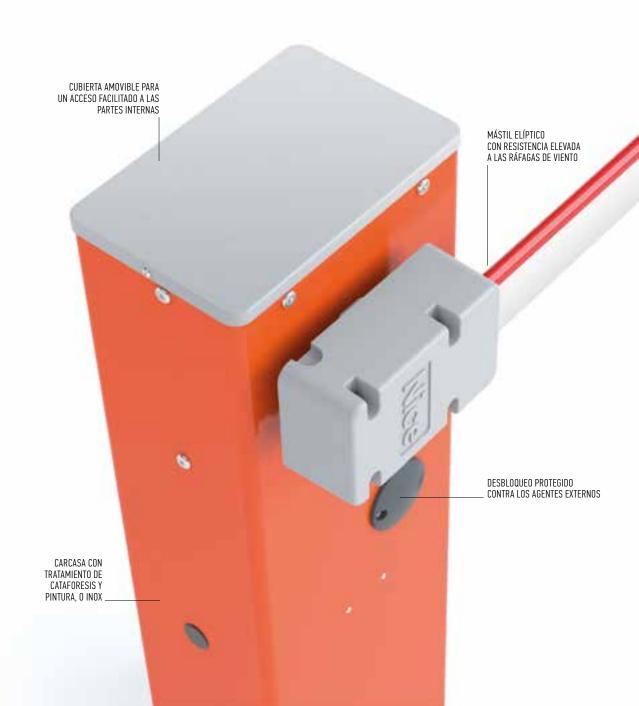
MANTENIMIENTO FÁCIL

Central integrada, desmontable para comodidad de cableado y mantenimiento. Ningún corte de energía con la batería auxiliar integrable en el interior de la central.



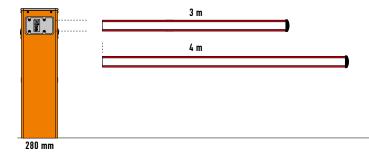
DESBLOQUEO CÓMODO E INTUITIVO

Desbloqueo fácil del accionador de barreras mediante una llave cómoda triangular.



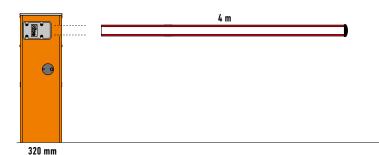
GUÍA PARA LA ELECCIÓN, COMPOSICIÓN MÁSTILES Y ACCESORIOS

Mástiles y accesorios no incluidos en el código del motorreductor.



WIDES

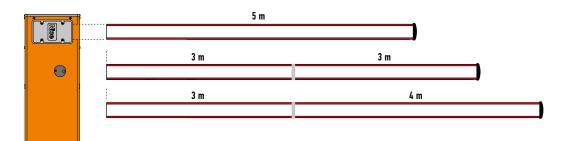
- Con mástil de 3 m Predisposición para: goma de protección, luces de señalización unión pivotante, bastidor (1 un.)
- Con mástil de 4 m Predisposición para: goma de protección, luces de señalización unión pivotante.



420 mm

WIDEM

- Con mástil de 4 m Predisposición para: goma de protección, luces de señalización unión pivotante. mástil articulado, bastidor (2 un.) soporte móvil



WIDEL

- Con mástil de 5 m Predisposición para: goma de protección, luces de señalización. bastidor (2 un.) soporte móvil
- Con mástil de 6 m (3+3 m)* Predispuesta para: goma de protección, luces de señalización. bastidor (2 un.) soporte móvil
- *Usar la unión XBA9 para ensamblar los mástiles

Predispuesta para: goma de protección, luces de señalización .

- Con mástil de 7 m (3+4 m)*

WIDE SYSTEM 24V

Accionador de barreras electromecánico para controlar los accesos.

Motorreductor 24 Vcc. con central de mando integrada, velocidad regulable y función antiaplastamiento.

Dos versiones de carcasa, de acero galvanizado y pintado, o inox (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 una acceso rápido y facilitado. Soporte reforzado del motorreductor fácilmente extraíble.

Máxima seguridad

antiaplastamiento 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 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 auxiliar PS234, integrable en la central.

Desbloqueo con llave triangular protegido contra los agentes externos.



PARA OBTENER UN ACCIONADOR DE BARRERAS COMPLETO:

1. ELIGE EL MOTORREDUCTOR

2. ASOCIA EL MÁSTIL

3. COMPLETA EL SISTEMA Con los accesorios opcionales

PARA MÁSTILES DE HASTA 4 m, IRREVERSIBLE 230 Vca, MOTOR 24 Vcc, CON PLACA DE CIMENTACIÓN INCLUIDA:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
WIDES	CON CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO	1.125,00
WIDESI	CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE	1.650,00
WIDEM	CON CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO	1.199,00
WIDEMI	CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE	1.785,00

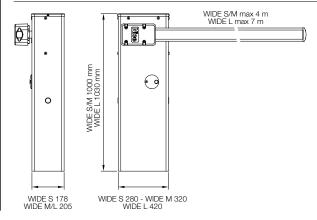
PARA MÁSTILES DE HASTA 7 m, IRREVERSIBLE 230 Vca, MOTOR 24 Vcc, CON PLACA DE CIMENTACIÓN INCLUIDA:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
WIDEL	CON CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO	1.350,00
WIDELI	CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE	1.999,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	WIDES - WIDESI	WIDEM - WIDEMI	WIDEL - WIDELI
DATOS ELÉCTRICOS			
ALIMENTACIÓN (Vca 50/60 Hz)		230	
ABSORCIÓN (A)	1	1,1	0,6
POTENCIA (W)	31	00	360
PERFORMANCE			
VELOCIDAD (m/s)	4	3,5	5
FUERZA (N)	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 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	280x178x1000 h	320x205x1000 h	420x205x1030 h
PESO (kg)	40	46	54

DIMENSIONES



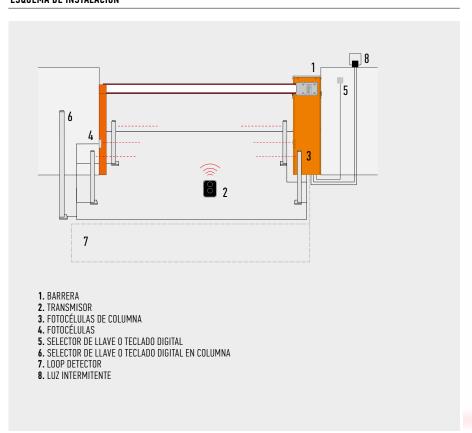
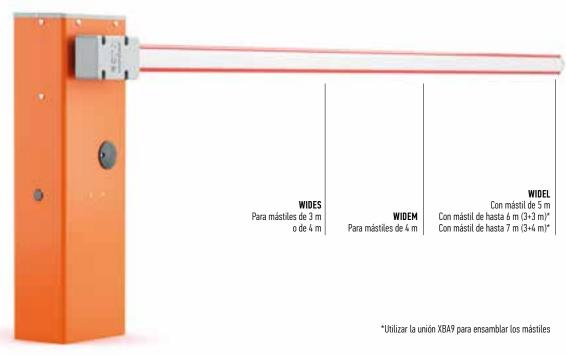


TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TR	ANSN	IISOI	RES	FOTOCÉLULAS							LUZ						
CÓDIGO	Integrado*	FLOXI2R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EP.	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	П	EL24	ELB	WLT
WIDES - WIDESI			•	•	•	•	•	•	•	•				•	•				•		
WIDEM - WIDEMI			•	•	•	•	•	•	•	•				•	•				•		
WIDEL - WIDELI			•	•	•	•	•	•	•	•				•	•				•		

^{*}Receptor radio no compatible con el sistema Opera



ACCESORIOS WIDE

ACCESORIOS COMUNES



WIA20 CENTRAL DE REPUESTO. (PRECIO: VÉASE LA LISTA DE RECAMBIOS)



PS324 BATERÍA DE 24 V CON CARGADOR INTEGRADO.

€ 170,00





XBA13 GOMA PARAGOLPES DE 1 m. UN./PAQ. 9

€ 76,00*





WA10 FRANJAS ROJAS REFLECTANTES. UN./PAQ. 24

€ 35,00*



WA11 SOPORTE REGULABLE PARA MÁSTILES. UN./PAQ. 1

€ 110,00



WA13 BASTIDOR DE ALUMINIO DE 2 m. UN./PAQ. 1 € 112,00

MÁSTIL PARA WIDE S

ACCESORIOS PARA WIDE S



XBA19 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO BLANCO 45x58x4000 mm.

UN./PAQ. 1 € 80,00



XBA4 LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL. LARGO 4 m.

UN./PAQ. 1 € 84,00



WIA10 UNIÓN PIVOTANTE. UN./PAQ. 1 € 115,00



SIA1 PLACA DE CIMENTACIÓN CON GRAPAS.

UN./PAQ. 1 € 54,00

MÁSTIL PARA WIDE M

ACCESORIOS PARA WIDE M



XBA19 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO BLANCO 45x58x4000 mm.

UN./PAQ. 1 € 80,00

pedir el producto en paletas. A tal fin se ha indicado la cantidad de paquetes por cada palet. Diseño exclusivamente indicativo

envío y uniformidad de los paquetes, se a



XBA4 LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL LARGO 4 m.

UN./PAQ. 1 € 84,00



WIA10 UNIÓN PIVOTANTE. UN./PAQ. 1 € 115,00



SIA1 PLACA DE CIMENTACIÓN CON GRAPAS.

UN./PAQ. 1 € 54,00



WA12 SOPORTE MÓVIL PARA MÁSTILES - VERSIÓN NUEVA MÁS RESISTENTE, COMPLETAMENTE REFORZADA.

UN./PAQ. 1 € 110,00



WIA11 MÁSTIL ARTICULADO WIDE M.

UN./PAQ. 1 € 225,00

MÁSTIL PARA WIDE L



XBA15 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO BLANCO 69x92x3150 mm.

UN./PAQ. 1 € 95,00



XBA14 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO BLANCO 69x92x4150 mm.

UN./PAQ. 1 € 130,00



XBA5 MÁSTIL DE ALUMINIO PINTADO BLANCO 69x92x5150 mm.

UN./PAQ. 1 € 160,00



ACCESORIOS PARA WIDE L

XBA9 UNIÓN DE EXPANSIÓN UN./PAQ. 1

€ 66,00



LUCES DE SEÑALIZACIÓN EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL.

UN./PAQ. 1



XBA6 CON FIJACIÓN POR ENCASTRE LARGO 6 m.

€ 110,00



XBA18 LUCES DE SEÑALIZACIÓN CON FIJACIÓN POR ENCASTRE EN EL LADO SUPERIOR O INFERIOR DEL MÁSTIL. LARGO 8 m.

UN./PAQ. 1 € 152,00



SIA2 PLACA DE CIMENTACIÓN CON GRAPAS.

UN./PAQ. 1 € 85,00



COMPLETAMENTE REFORZADA. UN./PAQ. 1 € 110,00





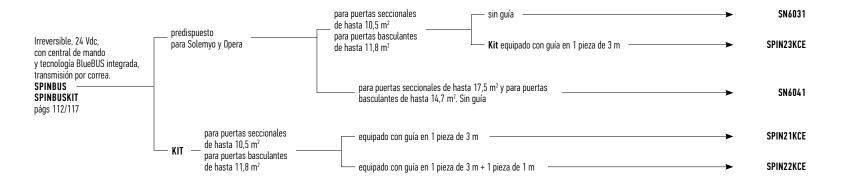
SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJES Y INDUSTRIALES



PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES	112 114 116 118 120	SPINBUS SPINBUSKIT 21/22 SPINBUSKIT 23 SPINKIT SHEL75KIT
PARA PUERTAS BASCULANTES Y PUERTAS ARTICULADAS	122	TEN
PARA PUERTAS SECCIONALES	124 126	SOON SUMO
PARA PUERTAS DE LIBRO DE DOS HOJAS	128	HYPPO 7100
PARA CIERRES ENROLLABLES COMPENSADOS	132	GIRO

GUÍA PARA LA ELECCIÓN

PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES, TAMBIÉN DISPONIBLE EN KIT



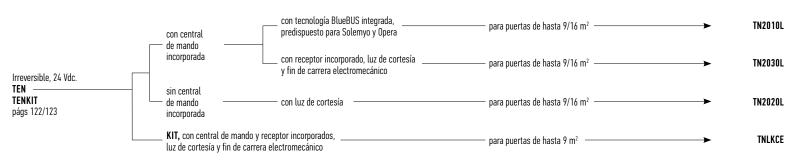


PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES, EN KIT

Irreversible, 230 Vac. con central de mando v receptor incorporados. transmisión por correa. para puertas seccionales de hasta 8.8 m² SPINKIT -SPIN11KCE — eguipado con guía en 1 pieza de 3 m para puertas basculantes de hasta 9.8 m² págs 118/119 Irreversible, 24 Vdc, con central de mando v receptor incorporados, transmisión por cadena. para puertas seccionales de hasta 8.4 m² SHEL75KCE01 eguipado con quía en 1 pieza de 2.850 mm SHEL75KCE01 para puertas basculantes de hasta 9,8 m² págs 120/121



PARA PUERTAS BASCULANTES. TAMBIÉN DISPONIBLE EN KIT





PARA PUERTAS SECCIONALES, PARA USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Irreversible, con central de mando incorporada, motor 24 Vdc, con encoder absoluto, tecnología BlueBUS integrada. Predispuesto para Solemyo y Opera.

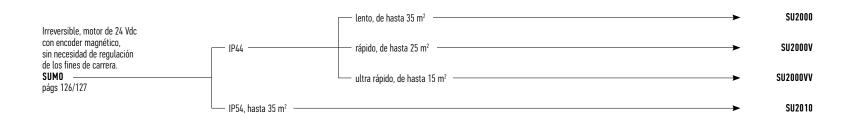
págs 124/125

———— para puertas de hasta 20 m² —



S02000

PARA PUERTAS SECCIONALES Y DE CORREDERA DE DOS HOJAS, PARA USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL





PARA PUERTAS DE LIBRO DE DOS HOJAS

Irreversible con brazo telescópico. HYPPO — 230 Vac con fin de carrera en apertura y cierre HY7100 págs 128/129





Para puertas seccionales de hasta 17,5 m² y puertas basculantes de hasta 14,7 m².

Motorreductor electromecánico irreversible 230 Vac para uso residencial, transmisión por correa, motor 24 Vdc con encoder magnético.

A combinar con las guías SNA30 - SNA31.

Instalación rápida en cualquier espacio

con la cabeza orientable, el desbloqueo por tirador y el cómodo mando paso a paso, puede situarse en cualquier punto del garaje para accionar la instalación sin telemando y sin necesidad de instalar mandos en la pared!

Ahorro y respeto del medio ambiente:

con la conexión a la red en modo standby la central con el receptor conectado consume apenas 0,8 W (SN6031) y 1,2 W (SN6041); conectada a una batería o al kit Solemyo, el consumo en modo standby disminuye a 0,036 W.

Muy sencillos gracias al sistema BlueBUS

que permite realizar conexiones sólo con dos hilos entre la central de mando y los pares de fotocélulas.

Seguros: detección de obstáculos y programación automática de los tiempos de trabajo. Monitoreo de la absorción del motor durante la carrera, autodiagnóstico mediante la luz intermitente v la luz de cortesía.

Aceleración y deceleración regulables al comienzo v al final de cada movimiento.

Preparados para conectar las bandas sensibles de última generación 8,2 KOhm.

Luminoso: lámpara de 40 W que puede reemplazar la iluminación del garaje.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SN6031	IRREVERSIBLE, 230 Vac, MOTOR 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA 800 N	15	220,00
SN6041	IRREVERSIBLE, 230 Vac, MOTOR 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA 1000 N	15	230,00
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SNA30	GUÍA PREMONTADA DE 3 m	1	115,00
SNA31	EXTENSIÓN DE 1 M PARA GUÍA SNA30	1	50,00
SNA30C	GUÍA PREMONTADA DE 3 METROS A CADENA	1	CONSULTAR
SNA31C	EXTENSIÓN DE 1 M PARA GUÍA SNA30C	1	CONSULTAR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

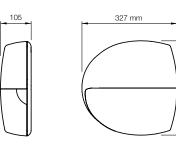
CÓDIGO	SN6031	SN6041
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	2	30
ABSORCIÓN (A)	1,3	1,4
POTENCIA (W)	350	370
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (m/s)	O,	20
FUERZA (N)	800	1000
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/DÍA)	5	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	4	40
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 -	÷ +50
DIMENSIONES (mm)	311x32	7x105 h
PESO (kg)	3,6	4,7

LÍMITES DE EMPLEO

Utilizando la carrera máxima

	ASCULANTE	NO DESBORDANTE	BASCULANTE	DESBORDANTE	I W O I J J J J	SECCIONAL
	Н	L	Н	L	Н	L
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

DIMENSIONES



Seccional 1. MOTORE 2. TRANSMISOR 4 3. FOTOCÉLULAS 4. LUZ INTERMITENTE 5. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL 6. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE 5 7. PANEL SOLAR SYP 8. CAJA DE LA BATERÍA PSY24 9. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

6 =

Basculante no desbordante

pedir el producto en paletas. A tal fin



Basculante desbordante

ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN

EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System

ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo



TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TRA	ANSM	IISOI	RES				F0	TOC	ĹUL	AS					Ll	JΖ	
CÓDIGO	Integrado*	FLOXI2R*	IX0	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
SN6031			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
SN6041			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera



SNA3 CENTRAL DE RECAMBIO PARA SPIN30/SN6031.

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



SNA4 CENTRAL DE RECAMBIO PARA SPIN40/SN6041.

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS124 BATERÍA 24 V CON CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



SPA2 KIT PARA EL DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR CON TIRADOR CON CABLE METÁLICO.

UDS./PAQUETE 1 € 35,00



SPA5 BRAZO OSCILANTE CON DESLIZAMIENTO CON COJINETES Y GEOMETRÍA OPTIMADA PARA PUERTAS BASCULANTES

DESBORDANTES. UDS./PAQUETE 1 € 137,00



SPA6 BRAZO DE CONEXIÓN SOBREDIMENSIONADO, LONGITUD 585 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 17,00



SPA7 KIT DE DOS ESTRIBOS DE FIJACIÓN SUPLEMENTARIOS.



AL TECHO.

UDS./PAQUETE 2 € 25,00*



UDS./PAQUETE 10 € 43,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1

€ 6.00



PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS. PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



SPINBUSKIT 21/22 BLUEBUS 24V

Para puertas seccionales de hasta 10,5 m² y basculantes de hasta 11,8 m².

Dos versiones en kit:

- con guía premontada de 3 m SPIN21KCE,
- quía premontada de 4 m (3+1 m) SPIN22KCE.

Instalación rápida en cualquier espacio

con la cabeza orientable, el desbloqueo por tirador y el cómodo mando paso a paso, puede situarse en cualquier punto del garaje para accionar la instalación sin telemando y sin necesidad de instalar mandos en la pared!

Muy sencillos gracias al sistema BlueBUS

que permite realizar conexiones sólo con dos hilos entre la central de mando y los pares de fotocélulas.

Seguros: detección de obstáculos y programación automática de los tiempos de trabajo. Monitoreo de la absorción del motor durante la carrera, autodiagnóstico mediante la luz intermitente y la luz de cortesía.

Aceleración y deceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento.

Preparados para conectar las bandas sensibles de última generación 8.2 KOhm.

Luminoso: lámpara de 21 W.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SPIN21KCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS SECCIONALES Y PUERTAS BASCULANTES. GUÍA PREMONTADA DE 3 m	15	320,00
SPIN22KCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS SECCIONALES Y PUERTAS BASCULANTES. GUÍA DE 35 mm de espesor en 1 segmento de 3 m + 1 segmento de 1 m da 1 m	15	355,00

N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SNA30C	GUÍA PREMONTADA DE 3 METROS A CADENA	1	CONSULTAR
SNA31C	GUÍA PREMONTADA DE 3 METROS A CADENA	1	CONSULTAR

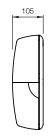
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

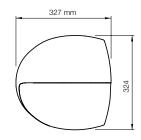
CÓDIGO	SN6021
DATOS ELÉCTRICOS	,
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230
ABSORCIÓN (A)	0,8
POTENCIA (W)	250
PERFORMANCE	
VELOCIDAD (m/s)	0,20
FUERZA (N)	650
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/DÍA)	50
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	40
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	311x327x105 h
PESO (kg)	3,6

LÍMITES DE EMPLEO

Utilizando la carrera máxima







EL KIT CONTIENE

SN6021

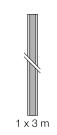
1 MOTORREDUCTOR SN6021 CON CENTRAL Y RECEPTOR ENCHUFABLE SMXI INCORPORADOS.



FLO2RE 1 TRANSMISOR 433.92 MHz DE 2 CANALES.

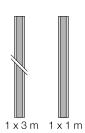


SPIN21KCE GUÍA DE ESPESOR EN 1 SEGMENTOS DE 3 m.



SPIN22KCE

GUÍA DE 1 SEGMENTO DE 3 m + 1 SEGMENTO DE 1 m.



aconseja pedir el producto en paletas. A tal fin se ha indicado la cantidad de paquetes por cada palet. Diseño exclusivamente indicativo





ACCESORIOS

SNA2 CENTRAL DE RECAMBIO PARA SPIN20KCE, SPIN21KCE Y SPIN22KCE.

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



SPA2 KIT PARA EL DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR CON TIRADOR CON CABLE METÁLICO.

UDS./PAQUETE 1 € 35,00



SPA5 BRAZO OSCILANTE CON DESLIZAMIENTO CON COJINETES Y GEOMETRÍA OPTIMADA PARA PUERTAS BASCULANTES DESBORDANTES.

UDS./PAQUETE 1



SPA6 BRAZO DE CONEXIÓN SOBREDIMENSIONADO, LONGITUD 585 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 17,00

€ 137,00



SPA7 KIT DE DOS ESTRIBOS DE FIJACIÓN SUPLEMENTARIOS.

UDS./PAQUETE 2 € 25,00*



SNA16 ESTRIBOS DE ENGANCHE RÁPIDO PARA LA FIJACIÓN AL TECHO.

UDS./PAQUETE 10 € 43,00



TS PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6,00



TABLA DE COMPATIBILIDAD Y ÍNDICE ALFABÉTICO

SPINBUSKIT 23 SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Para puertas seccionales de hasta $10,5~\text{m}^2$ y basculantes de hasta $11,8~\text{m}^2$.

Con guía premontada de 3 m.

Instalación rápida en cualquier espacio

con la cabeza orientable, el desbloqueo por tirador y el cómodo mando paso a paso, puede situarse en cualquier punto del garaje para accionar la instalación sin telemando y sin necesidad de instalar mandos en la pared.

Ahorro y respeto del medio ambiente:

con la conexión a la red en modo standby la central con el receptor conectado consume apenas 5,2 W; conectada a una batería o al kit Solemyo, el consumo en modo standby disminuye a 0,036 W.

Seguros: detección de obstáculos y programación automática de los tiempos de trabajo. Monitoreo de la absorción del motor durante la carrera, autodiagnóstico mediante la luz intermitente y la luz de cortesía.

Aceleración y deceleración regulables al comienzo v al final de cada movimiento.

Preparados para conectar las bandas sensibles de última generación 8,2 KOhm.

Luminoso: lámpara de 21 W.

Ningún corte de energía: funcionamiento ante la falta de corriente con baterías opcionales (PS124) instalables en el interior del motor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SPIN23KCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS SECCIONALES	15	345,00
	Y PIJERTAS RASCIJI ANTES. GIJĪA PREMONTADA EN 1 SEGMENTO DE 3 m		

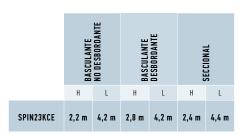
N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

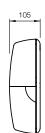
CÓDIGO	SN6021			
DATOS ELÉCTRICOS	,			
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230			
ABSORCIÓN (A)	0,8			
POTENCIA (W)	250			
PERFORMANCE				
VELOCIDAD (m/s)	0,20			
FUERZA (N)	650			
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/DÍA)	50			
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	,			
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	40			
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50			
DIMENSIONES (mm)	311x327x105 h			
PESO (kg)	3,6			

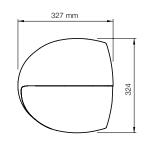
LÍMITES DE EMPLEO

Utilizando la carrera máxima



DIMENSIONES





EL KIT CONTIENE

SN6021

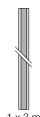
1 MOTORREDUCTOR SN6021 CON CENTRAL SNA20 Y RECEPTOR ENCHUFABLE SMXI INCORPORADOS.



FLO2RE 1 TRANSMISOR 433,92 MHz DE 2 CANALES.



SNA30 GUÍA EN 1 SEGMENTO



Seccional

4

5

pedir el producto en paletas. A tal fin

Basculante no desbordante

ACCESORIOS



1. MOTOR 2. TRANSMISOR

6 -

6. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE

9. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN

**

EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System

ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

8. CAJA DE LA BATERÍA PSY24

7. PANEL SOLAR SYP

Basculante desbordante

SNA20 CENTRAL DE RECAMBIO PARA SPIN23KCE.

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)

SPA6

BRAZO DE CONEXIÓN

LONGITUD 585 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 17,00



PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



SPA2 KIT PARA EL DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR CON TIRADOR CON CABLE METÁLICO.

UDS./PAQUETE 1 € 35,00



SPA5

BRAZO OSCILANTE CON DESLIZAMIENTO CON COJINETES Y GEOMETRÍA OPTIMADA PARA PUERTAS BASCULANTES DESBORDANTES.

UDS./PAQUETE 1 € 137,00



SPA7

KIT DE DOS ESTRIBOS SOBREDIMENSIONADO, DE FIJACIÓN SUPLEMENTARIOS.

> UDS./PAQUETE 2 € 25,00*



SNA16

ESTRIBOS DE ENGANCHE RÁPIDO PARA LA FIJACIÓN AL TECHO.

UDS./PAQUETE 10 € 43,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

UDS./PAQUETE 1 € 6,00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS



Para puertas seccionales de hasta 8,8 m² y basculantes de hasta 9,8 m², tracción por correa.

Version en kit :

• con guía premontada de 3 m SPIN11KCE.

Avanzado: tarjeta radio incorporada compatible con sistemas Nice Flo, FloR y Smilo: posibilidad de memorizar de hasta 150 transmisores!

Entradas para fotocélulas y posibilidad de conexión con fototest en autoaprendizaje durante la instalación.

Seguros: detección de obstáculos y programación automática de los tiempos de trabajo. Monitoreo de la absorción del motor durante la carrera, autodiagnóstico mediante la luz intermitente v la luz de cortesía.

Aceleración y deceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento.

Preparados para conectar las bandas sensibles de última generación 8,2 KOhm.

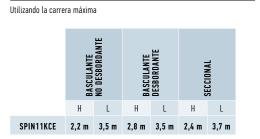
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SPIN11KCE	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS SECCIONALES Y PUERTAS BASCULANTES. GUÍA PREMONTADA DE 3 m	265,00

N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

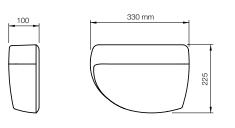
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	SN6011			
DATOS ELÉCTRICOS	•			
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230			
ABSORCIÓN (A)	0,7			
POTENCIA (W)	200			
PERFORMANCE				
VELOCIDAD (m/s)	0,14			
FUERZA (N)	550			
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/DÍA)	30			
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES				
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	40			
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50			
DIMENSIONES (mm)	225x330x100 h			
PESO (kg)	3,3			

LÍMITES DE EMPLEO



DIMENSIONES



EL KIT CONTIENET

SN6011

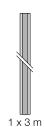
1 MOTORREDUCTOR SN6011 CON CENTRAL Y RECEPTOR INCORPORADOS.



FL02RE 1 TRANSMISOR 433.92 MHz DE 2 CANALES.



SPIN11KCE GUÍA EN 1 SEGMENTO DE 3 m.



8

aconseja pedir el producto en paletas. A tal fin se ha indicado la cantidad de paquetes por cada palet. Diseño exclusivamente indicativo

Seccional **1.1.** MOTOR 2. TRANSMISOR 4 3. FOTOCÉLULAS 4. LUZ INTERMITENTE 5. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL 5 3 8 2 Basculante no desbordante Basculante desbordante



SNA1 CENTRAL DE RECAMBIO PARA SPIN10KCE Y SPIN11KCE.

ACCESORIOS

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



SPA2 KIT PARA EL DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR CON TIRADOR CON CABLE METÁLICO.

UDS./PAQUETE 1 € 35,00



SPA5 BRAZO OSCILANTE CON DESLIZAMIENTO CON COJINETES Y GEOMETRÍA OPTIMADA PARA PUERTAS BASCULANTES DESBORDANTES.

UDS./PAQUETE 1

€ 137,00



SPA6 BRAZO DE CONEXIÓN SOBREDIMENSIONADO, LONGITUD 585 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 17,00



SPA7 KIT DE DOS ESTRIBOS DE FIJACIÓN SUPLEMENTARIOS.

UDS./PAQUETE 2 € 25,00*



SNA16 ESTRIBOS DE ENGANCHE RÁPIDO PARA LA FIJACIÓN AL TECHO.

UDS./PAQUETE 10 € 43,00



TS PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1

€ 6,00



SHEL75KIT

Para puertas seccionales de hasta 8,4 m² y puertas basculantes de hasta 9,8 m², con guía premontada en una pieza de 2.850 mm.

Características del motoreductor:

- instalación rápida en cualquier espacio gracias a la **guía premontada** que se acopla directamente al motor
- autoprogramación con un solo pulsador
- fiable: sistema de autodiagnóstico que localiza y señala, inmediatamente, posibles desperfectos de funcionamiento
- seguro: motor de baja tensión de 24 Vdc con fin de carrera electrónico; detección de los obstáculos gracias al movimiento controlado
- silencioso: transmisión por cadena optimizada

- cómodo desbloqueo por tirador en caso de fallo de la alimentación de la energía eléctrica
- Central de mando incorporada con receptor integrado: numerosas funciones programables:
- cierre automático temporizado y regulable
- apertura parcial
- regulación del tiempo de pausa y de la velocidad de movimiento
- regulación de la sensibilidad a los obstáculos, con inversión del movimiento
- descarga de la tracción al final de la maniobra, para garantizar un cierre perfecto de la puerta
- reconocimiento automático de los dispositivos de seguridad NC-NA-8.2K cuando están instalados
- memorización de nuevos transmisores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SHEL75KCE01	KIT PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES. GUÍA PREMONTADA EN UNA PIEZA DE 2.850 mm	1	225,00

N.B. El contenido del paquete puede variar: siempre consulte con el vendedor.

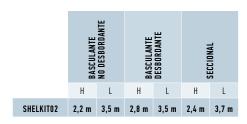
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SH1	PROLONGADOR DE GUÍA	1	48,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	SHEL75KIT
DATOS ELÉCTRICOS	•
ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)	24
ABSORCIÓN (A)	1,3
POTENCIA (W)	280
PERFORMANCE	
VELOCIDAD (m/s)	0,14
FUERZA (N)	750
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	8
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	40
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	470x200x160 h
PESO (kg)	3

LÍMITES DE EMPLEO

Utilizando la carrera máxima



EL KIT CONTIENE

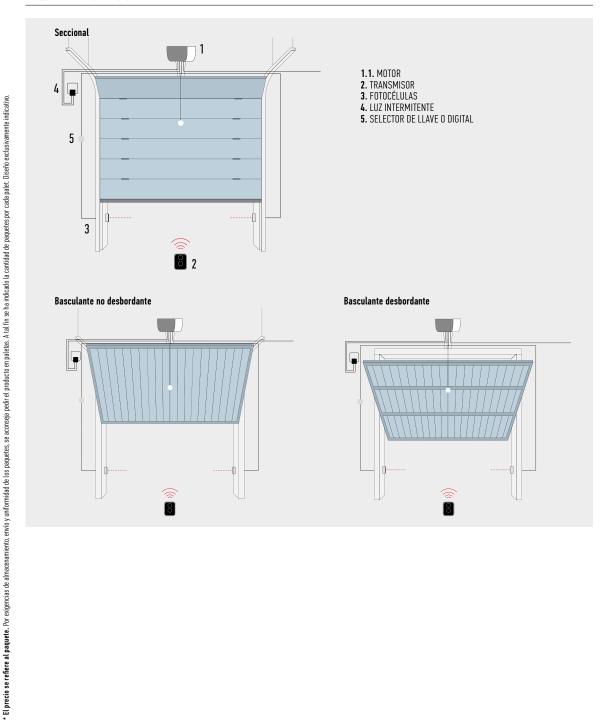
SHEL75KCE01 1 MOTORREDUCTOR 750 N, 24 Vdc, CON FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO, CENTRAL Y RECEPTOR INCORPORADOS Y GUÍA PREMONTADA EN 1 PIEZA DE 2.850 mm.

FL04RCE

2 TRANSMISORES 433,92 MHz DE 4 CANALES.











ACCESORIOS

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



SPA5 BRAZO OSCILANTE CON DESLIZAMIENTO CON COJINETES Y GEOMETRÍA OPTIMADA PARA PUERTAS BASCULANTES DESBORDANTES

UDS./PAQUETE 1 € 137,00



TS Placa de Señalización. UDS./PAQUETE 1 € 6,00



Para puertas basculantes desbordantes y no desbordantes hasta 9 m^2 (hasta 16 m^2 con la utilización de 2 motores).

Motorreductor electromecánico 24 Vdc.

Tres versiones, estánderes y potenciado:

- con central incorporada, 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 durante la apertura y el cierre.

Seguro: detección de obstáculos y monitoreo de la absorción del motor durante la carrera, autodiagnóstico con indicación mediante la luz intermitente y la luz de cortesía.

Predispuesto para la conexión de bandas sensibles ópticas y resistivas de última generación 8,2 KOhm.

Funcionalidad: posibilidad de combinar un segundo motor sin cuadro de control TN2020L para automatizar puertas de hasta 16 m².

Modelos TN2030L con receptor integrado, compatible con los sistemas Nice Flo, FloR y Smilo.

Modelos TN2010L con tecnología BlueBUS, predispuesto para los sistemas Solemyo y Opera.

Avanzado: el encoder absoluto garantiza una precisión milimétrica sin necesidad de fin de carrera, fiabilidad, mantenimiento de los valores configurados.

Sencillo: gracias al sistema BlueBUS que permite conexiones con dos hilos entre la central de mando y los pares de fotocélulas.

Ahorro de energía: el sistema se coloca en stand-by cuando no se lo utiliza.

Cómodo: central de mando incorporada y baterías compensadoras PS324 (opcionales) alojadas en su interior y conectables mediante un cómodo conector con enganche con guías.

Predispuesto para los receptores Nice enchufables SMXI y OXI (opcionales).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
TN2010L	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL INCORPORADA, LUZ DE CORTESÍA, ENCODER ABSOLUTO Y TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTO PARA SOLEMYO Y OPERA. VERSIÓN POTENCIADA	15	480,00
TN2030L	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON CENTRAL Y RECEPTOR INCORPORADOS, LUZ DE CORTESÍA Y FIN DE CARRERA ELECTROMECÁNICO. VERSIÓN POTENCIADA	15	430,00
TN2020L	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON LUZ DE CORTESÍA, SIN CENTRAL INCORPORADA. VERSIÓN POTENCIADA	15	310,00

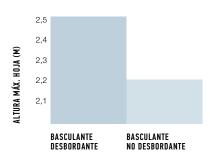
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TN2010L	TN2010L+TN2020L	TN2030L	TN2030L+TN2020I
DATOS ELÉCTRICOS	•			
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)		230		
ABSORCIÓN (A)	1	1,4		1,4
POTENCIA (W)	240	350	220	330
PERFORMANCE				
VELOCIDAD (rpm)	1,4	1,7	1,4	1,4
PAR (NM)	600	750	420	700
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	15	25	20	10
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES				
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)		44		
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)		-20 ÷ +	+50	
DIMENSIONES (mm)		150x158x	512 h	
PESO (kg)	10	17,2*	9,5	16,7*

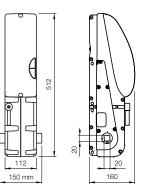
^{* 7,2} para TN2020/TN2020L

LÍMITES DE EMPLEO

DIMENSIONES



N.B. Los valores antedichos se refieren a la utilización de los motores con accesorios estándares.



pedir el producto en paletas. A tal fin



(PRECIO: V. LISTA

OTA3

€ 52,00

SOPORTE DEL MOTOR

UDS./PAQUETE 1

DE LONGITUD 2000 mm.

DE LOS RECAMBIOS)

(PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)

OTA9

SOPORTE DEL MOTOR

DE LONGITUD 520 mm

UDS./PAQUETE 1

€ 22,00

CENTRAL DE RECAMBIO

PARA TN2010L.



PS324 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO. SOLO EN TN2010L.

UDS./PAQUETE 1 € 170,00

TNA5

PAR DE BRAZOS RECTOS

UDS./PAQUETE 1

€ 76,00

TELESCÓPICOS ESTÁNDARES.



CABLE DE CONEXIÓN ADICIONAL Y SOPORTES PARA LA FIJACIÓN A LA PARED DE LA BATERÍA PS324.

UDS./PAQUETE 1 € 17.00



OTA2 SOPORTE DEL MOTOR DE LONGITUD 1250 mm. UDS./PAQUETE 1

€ 46.00



TNA6



TNA8 PAR DE EJES DE TRANSMISIÓN 20x20 mm, DE LONGITUD 200 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 9,00



PAR DE BRAZOS CURVOS TELESCÓPICOS ESTÁNDARES. UDS./PAQUETE 1 € 91,00



OTA12 KIT PARA EL DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR CON TRINQUETE CON LLAVE (NO UTILIZABLE CON MOTORES INSTALADOS

UDS./PAQUETE 1 € 57,00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6.00



TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	RE	CEPT	OR	TRANSMISORES					FOTOCÉLULAS										LUZ			
CÓDIGO	Integrado*	FLOX12R*	IX0	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	FPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	ᆸ	EL24	ELB	WIT	
TN2010L			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•	
TN2030L	•			•	•	•	•	•	•	•				•	•					•	•	

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera



TNA4 PAR DE EJES DE TRANSMISIÓN 20x20 mm, DE LONGITUD 1500 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 37,00



DISPOSITIVO DE REENVÍO PARA 1 PAR DE EJES DE TRANSMISIÓN.

UDS./PAQUETE 1 € 34.00



OTA11 KIT PARA EL DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR CON TIRADOR CON CABLE METÁLICO.

UDS./PAQUETE 1 € 34.00



LATERALMENTE).





Para puertas seccionales* de hasta 20 m².

Motorreductor electromecánico 24 Vdc. con encoder absoluto.

*Para portones seccionales balanceados con sistema de paracaídas integrado (dispositivo de seguridad en caso de rotura de los muelles de equilibrado).

Fácil de instalar: directamente en el eje de la puerta seccional; dimensiones muy compactas, sobre todo en anchura, para facilitar el montaje en cualquier posición.

Sencillísimo gracias al sistema BlueBUS

que permite conexiones con dos hilos entre la central de mando y los pares de fotocélulas.

Cómodo: central de mando y baterías compensadoras PS124 (opcionales) alojadas en su interior y conectables mediante un cómodo conector con enganche quiado.

Ahorro de energía: el sistema se coloca en stand-by cuando no se lo utiliza.

Fiable y preciso: memorización de las posiciones de fin de carrera de apertura y cierre; arranque gradual y desaceleración en la apertura y en el cierre; la tecnología por encoder absoluto garantiza precisión sin necesidad de fines de carrera, fiabilidad, mantenimiento en el tiempo de los valores configurados.

Seguro: detección de obstáculos y monitoreo de la absorción del motor durante la carrera, autodiagnóstico con indicación mediante la luz intermitente y la luz de cortesía.

Predispuesto para la conexión de bandas sensibles ópticas y resistivas de última generación 8,2 KOhm.

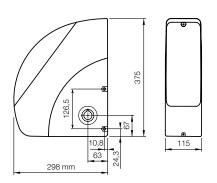


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
S02000	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER ABSOLUTO PARA PUFRTAS DE HASTA 5 m DE ALTURA	20	650,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

cápico	000000	
CÓDIGO	S02000	
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)	230	
ABSORCIÓN (A)	1,6	
POTENCIA (W)	350	
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (rpm)	30	
PAR (NM)	50	
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	15	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	40	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	115x300x375 h	
PESO (kg)	10,5	

DIMENSIONES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN Seccional 1. MOTORE 2. TRANSMISOR

3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA

4. FOTOCÉLULAS

5. LUZ INTERMITENTE

6. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL

7. SENSOR PARA BANDA SENSIBLE

8. PANEL SOLAR SYP

9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24

10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

 ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System

ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

ACCESORIOS

SOA2

PARA S02000.

(PRECIO: V. LISTA

DE LOS RECAMBIOS)

CENTRAL DE RECAMBIO

ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21,00



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



RECEPTOR SISTEMA OPERA, 433,92 MHz 4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO.

UDS./PAQUETE 1

€ 45,00



PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00



CRA9 ADAPTADOR PARA EJES CON DIÁMETRO 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 95,00



TS PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

UDS./PAQUETE 1 € 6,00

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

□

	RE	RECEPTOR TRANSMISORES								FOTOCÉLULAS										LUZ			
<u>código</u>	Integrado*	FL0X12R*	IXO	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	ᇤ	EL24	873	WLT		
S02000			•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•		

*Receptor radio no compatible con el sistema OperaT



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



Para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 35 m^2 .

Motorreductor electromecánico 24 Vdc con encoder magnético sin necesidad de regulación del fin de carrera. Ideal para un uso intensivo.

Estética revolucionaria:

dimensiones muy pequeñas, sobre todo la anchura, para facilitar el montaje en cualquier posición; instalación rápida.

Fácil de instalar: Sumo puede montarse directamente en el eje de la puerta seccional. Ideal para los ejes de Ø 25,4 mm y utilizable en ejes

de Ø 31,75-35-40 mm gracias al adaptador CRA9.

Muchas funciónes con la central de mando separada Mindy A924:

- memorización de las posiciones de los fines de carrera en apertura y cierre;
- arranque gradual y desaceleración durante el cierre;
- tarjeta cargador de batería incorporada con la posibilidad de alimentación sin corriente con baterías opcionales;
- programación fácil con un pulsador solo; programación del tiempo de pausa y regulación de la velocidad de movimiento;
- aviso "service" de mantenimiento (programable según la cantidad de maniobras deseadas).

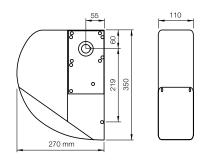


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SU2000	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, SIN NECESIDAD DE REGULACIÓN DEL FIN DE CARRERA, DE 15 m² A 35 m²	20	620,00
SU2000V	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, SIN NECESIDAD DE REGULACIÓN DEL FIN DE CARRERA, RÁPIDO, DE 10 m² A 25 m²	20	730,00
SU2000VV	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, SIN NECESIDAD DE REGULACIÓN DEL FIN DE CARRERA, SUPER RÁPIDO, DE 10 m² A 15 m²	20	730,00
SU2010	IRREVERSIBLE 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, SIN NECESIDAD DE REGULACIÓN DEL FIN DE CARRERA, IP54, DE 15 m² A 35 m²	20	880,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
DATOS ELÉCTRICOS	•			
ALIMENTACIÓN (Vdc)			24	
ABSORCIÓN (A)		•	13	
POTENCIA (W)		5	00	
PERFORMANCE				
VELOCIDAD (rpm)	16	23,5	42	16
PAR (NM)	120	82	46	120
GRADO DE PROTECCIÓN (%)		1	50	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES				
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)		44		54
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)		-20	÷ +50	
DIMENSIONES (mm)		110x27	'0x350 h	
PESO (kg)		1	0,5	

DIMENSIONES



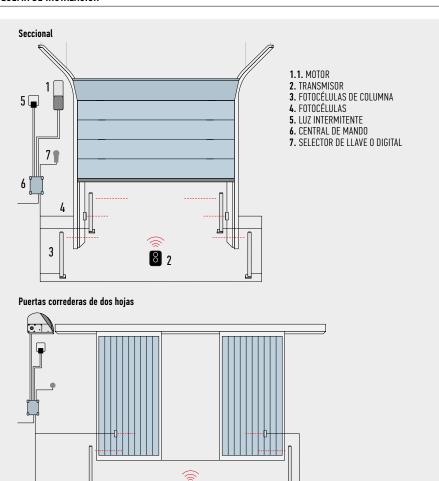


TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

	CEN	ITRA	L /RE	CEP	TOR	TRA	ANSM	IISOI	RES				FC	TOC	ÉLUL	AS					Ll	JZ	
CÓDIGO	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	ЕРМ	PL.	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
SU2000		•				•	•	•	•	•	•	•				•	•				•		
SU2000V		•				•	•	•	•	•	•	•				•	•				•		
SU2000VV		•				•	•	•	•	•	•	•				•	•				•		
SU2010		•				•	•	•	•	•	•	•				•	•				•		

00



A924 CENTRAL DE MANDO. UDS./PAQUETE 1 € 350.00



TAPA CENTRAL CON PULSADORES, CON CABLE DE CONEXIÓN CON CONECTOR PARA A500 Y A924.

UDS./PAQUETE 1 € 80.00



B12-B BATERÍAS 12 V, 6 Ah. UDS./PAQUETE 1 € 60.00



BA3-A CAJA NICE PARA BATERÍAS. (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



KIO SELECTOR DE LLAVE PARA CONTACTOS DE BAJA TENSIÓN, CON MECANISMO DE DESBLOQUEO POR TIRADOR CON CABLE METÁLICO.

UDS./PAQUETE 1 € 78,00



KA1 KIT TIRADOR CON CABLE METÁLICO DE 6 m PARA KIO. NO ES NECESARIO PARA SU2010.

UDS./PAQUETE 1 € 20,00



CRA1 EJE CON PIÑÓN DE 18 DIENTES Ø EJE 25.4 mm Ø INT. CORONA 25,4 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 48,00



CRA2 UNIÓN PARA CADENA.

UDS./PAQUETE 1 CONSULTAR



CRA3 CADENA DE 1/2". PAQUETE DE 1 m CON UNIÓN.

UDS./PAQUETE 1 CONSULTAR



CRA4 CADENA DE 1/2", PAQUETE DE 5 m. IDEAL PARA PUERTAS INDUSTRIALES DE 1 Ó 2 HOJAS CON UNIÓN.

UDS./PAQUETE 1 CONSULTAR



CRA5 TRANSMISIÓN TENSOR DE CADENA CON SOPORTES, **IDEAL PARA PUERTAS** INDUSTRIALES DE 1 Ó 2 HOJAS.

UDS./PAQUETE 1 € 126,00



CRA6 **CORONA DE 36 DIENTES** Ø INTERNO 25,4 mm.

UDS./PAQUETE 1 CONSULTAR

CRA7 **CORONA DE 18 DIENTES** Ø INTERNO 25.4 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 35,00



CRA8 SOPORTE DE FIJACIÓN A LA PARED.

UDS./PAQUETE 2 € 55.00



CRA9 ADAPTADOR PARA EJES DE DIÁMETRO 31,75 (1,1/4") -35 - 40 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 95.00



PLACA DE SEÑALIZACIÓN. UDS./PAQUETE 1 € 6.00

HYPPO 7100

230V

Para puertas de libro de dos hojas.

Motorreductor electromecánico irreversible con brazo telescópico, 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, cableado: disminución de las conexiones e instalación rápida (sólo para HY7100).

Mecánica totalmente de metal. Robusto brazo telescópico galvanizado.

Centrales de mando aconsejadas:

para HY7100 Mindy A60, 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 pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- · desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- predispuesto para conectar las bandas sensibles resistivas de última generación 8,2 KOhm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
HY7100	IRREVERSIBLE, 230 Vac, CON BRAZO TELESCÓPICO GALVANIZADO Y PINTADO, CON FIN DE CARRERA EN APERTIIRA Y CIFRRE	16	570,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	HY7100	
DATOS ELÉCTRICOS		
ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	230	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	-	
ABSORCIÓN (A)	1,2	
POTENCIA (W)	250	
PERFORMANCE		
VELOCIDAD (rpm)	1,7	
PAR (NM)	400	
CICLO DE TRABAJO (%)	30	
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	20	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONES (mm)	350x165x242 h	
PESO (kg)	13	

^{*}Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

LÍMITES DE EMPLEO

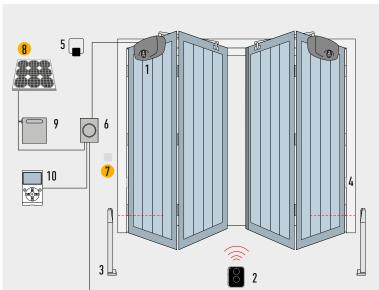
0 0 0 0 350 mm

DIMENSIONES



N.B. Los valores antedichos se refieren a la utilización de los motores con accesorios estándares.

LONGITUD MÁX. HOJA (M)



- 1. MOTOR
- 2. TRANSMISOR
- 3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
- 4. FOTOCÉLULAS
- **5.** LUZ INTERMITENTE
- 6. CENTRAL DE MANDO
- 7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
- 8. PANEL SOLAR SYP
- 9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24 (PARA HY7124)
- 10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

PARA EL MODELO HY7124:

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN
- EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLAR Solemyo

€ 78,00

HYA11 DESBLOQUEO DESDE ADENTRO CON CABLE DE 6 m.

UDS./PAQUETE 1 € 46,00

ACCESORIO

Para versión 24 Vdc

ACCESORIOS



KA1 KIT TIRADOR CON CABLE SELECTOR DE LLAVE PARA CONTACTOS DE BAJA METÁLICO DE 6 m TENSIÓN, CON MECANISMO PARA KIO. DE DESBLOQUEO UDS./PAQUETE 1

€ 20,00 METÁLICO. UDS./PAQUETE 1

POR TIRADOR CON CABLE



UDS./PAQUETE 1 € 6,00

PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTF	RAL/	REC	EPTO	R		TR	ANSM	IISOF	RES				F0	TOC	LUL	AS					Ll	JZ	
<u>código</u>	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / OXI-SMXI*	A500 / FL0XI2R*	A924 / FL0XI2R*	IXO / 1775)W	IXO / H7Z8JW	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	Sd3	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	13	77T3	813	WLT
HY7100			•						•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera



BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

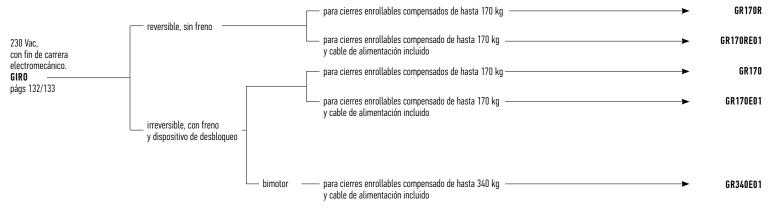
UDS./PAQUETE 1 € 170,00



KIT SOLEMYO PARA LA ALIMENTACIÓN SOLAR SOLEMYO DE PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE Y BARRERAS DE ACCESO. VÉASE PÁG. 181



GUÍA PARA LA ELECCIÓN







Para cierres enrollables compensados.

Motorreductor electromecánico con fuerza de elevación de hasta 170 kg y 340 kg, en las versiones reversible e irreversible.

Prestaciones elevadas: nuevo bimotor irreversible con potencia de 230 v y fuerza de elevación máxima 340 nm.

Máxima flexibilidad de utilización y reducción de las reservas de almacén: un único modelo preparado para el eje del cierre enrollable de 76 mm que puede adaptarse fácilmente a ejes de 60 y 48 mm, cubriendo las medidas más habitualmente utilizadas.

El diámetro exterior de la corona puede adaptarse desde 200 mm a 220 o 240 mm, permitiendo la instalación en la mayor parte de los cierres enrollables.

Tecnológicamente innovador: el freno está integrado en el reductor y permite un movimiento mucho más fácil respecto a la solución tradicional.

Para todos los mercados: disponibles versiones a 230 y 120V.

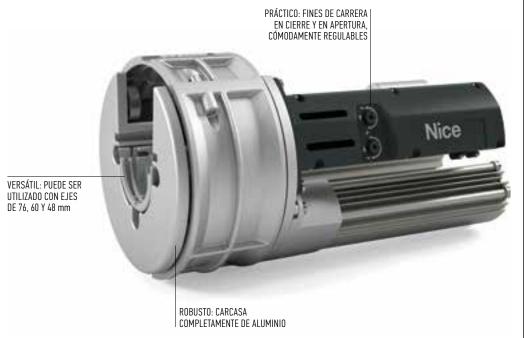
INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

En fase de instalación el motor se sostiene en el eje gracias al práctico acople guiado.

Fácil regulación de los fines de carrera: se pueden regular automáticamente los fines de carrera de cierre con un simple movimiento en vacío del cierre enrollable con motor desbloqueado y eventualmente efectuar manualmente solo la regulación fina.

Sencillo sistema para el desbloqueo contemporáneo de los dos motores.

Centrales de mando aconsejadas: Mindy A01 y A02.



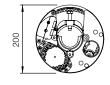
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
GR170E01	IRREVERSIBLE 230 V, CON FRENO INTEGRADO Y DISPOSITIVO DE DESBLOQUEO, CON FUERZA DE ELEVACIÓN DE HASTA 170 Nm, CABLE DE ALIMENTACIÓN CON UNA LONGITUD DE 5 m INCLUIDO EN EL EMBALAJE	44	170,00
GR170RE01	REVERSIBLE 230 V, SIN FRENO, CON FUERZA DE ELEVACIÓN DE HASTA 170 Nm, CABLE DE ALIMENTACIÓN CON UNA LONGITUD DE 5 m INCLUIDO EN EL EMBALAJE	44	170,00
GR340E01	IRREVERSIBLE 230 V, BIMOTOR CON FRENO INTEGRADO Y DISPOSITIVO DE DESBLOQUEO, CON FUERZA DE ELEVACIÓN DE HASTA 340 Nm, CABLE DE ALIMENTACIÓN CON UNA LONGITUD DE 5 m INCLUIDO EN EL EMBALAJE	44	260,00

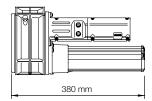
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	GR170/E01 GR170R/E01	GR340E01				
DATOS ELÉCTRICOS						
ALIMENTACIÓN (Vac)	230/50					
ABSORCIÓN (A)	1.9	3.3				
POTENCIA (W)	430	800				
PERFORMANCE						
VELOCIDAD (rpm)	8					
PAR (Nm)	170	340				
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO (min)	4					
N. MÁX. DE CICLOS DE MOVIMIENTOS POR DÍA	10					
DATO S DIMENSIONALES Y GENERALES						
DIÁMETRO EJE DEL CIERRE ENROLLABLE	76 - 60*	- 48**				
DIÁMETRO EXTERIOR DE LA CORONA	200 - 220*	- 240**				
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	20					
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50					
DIMENSIONES (mm)	Ø 200 x 380					
PESO (kg)	7 10.5					

* con adaptador incluido en el embalaje

DIMENSIONES

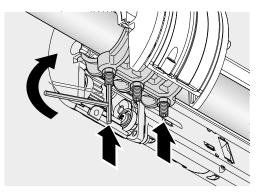








VERSIÓN BIMOTOR: POTENCIA MÁXIMA, IDEAL PARA LAS APLICACIONES MÁS PESADAS.



MUCHAS VENTAJAS: INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA. EN FASE DE INSTALACIÓN EL MOTOR SE SOSTIENE EN EL EJE GRACIAS AL PRÁCTICO ACOPLE GUIADO.

1. MOTOR 2. TRANSMISOR 3. FOTOCÉLULAS 4. LUZ INTERMITENTE 5. CENTRAL DE MANDO 6. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL

TABLA DE COMPATIBILIDAD SISTEMAS DE MANDO Y ACCESSORIOS

		C	ENTF	RAL/	REC	EPT0	R		TR	TRANSMISORES FOTOCÉLULAS							LUZ									
CÓDIGO	A01 / Integrado*	A02 / Integrado*	A60 / OXI-SMXI*	A500 / FLOXI2R*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / 0XI	MC824H / 0XI	MC824HR / 0XI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	FPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL**	EL24	ELB	WLT
GR170E01	•	•							•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			
GR170RE01	•	•							•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			
GR340E01	•	•							•	•	•	•	•	•	•				•	•			•			

*Receptor radio no compatible con el sistema Opera **Solo con central A02

* El precio se refiere al paquete. Por exigencias de almace

ACCESORIOS



A01 CENTRAL DE MANDO SEMIAUTOMÁTICA 230 V PARA GIRO CON MOTOR INDIVIDUAL O DOBLE.

UDS./PAQUETE 1 € 70,00



A02 CENTRAL DE MANDO AUTOMÁTICA 230 V PARA GIRO CON MOTOR INDIVIDUAL O DOBLE.

UDS./PAQUETE 1 € 110,00



ON2CE

EMISOR ERA ONE 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 21,00



INTI2

EMISOR ERA INTI 2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE.

UDS./PAQUETE 10 € 22,00



GRA02 ADAPTADOR PARA EJE DE 48 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 5,00



GRA03 ADAPTADOR PARA DIÁMETRO CORONA 240 mm.

UDS./PAQUETE 1 € 7,50



GRA01

SEGUNDO MOTOR PARA GR170, CON ACCESORIOS PARA DESBLOQUEO CONTEMPORÁNEO.

UDS./PAQUETE 1 € 125,00



KIOMINI

CAJA BLINDADA DE ALUMINIO CON PULSADOR DE MANDO Y DESBLOQUEO.

UDS./PAQUETE 1 € 42,00



SELECTOR DE LLAVE PARA CONTACTOS DE BAJA TENSIÓN, CON MECANISMO DE DESBLOQUEO PARA CABLE METÁLICO.

UDS./PAQUETE 1 € 78,00



TABLA DE INDICACIONES. UDS./PAQUETE 1

€ 6,00





SISTEMAS DE MANDO



LÍNEA ERA SISTEMAS DE MANDO POR RADIO	138 140 142 144 145 150	ERA P VIEW ERA TOUCH ERA INTI ERA ONE ERA FLOR RECEPTORES
OTROS TRANSMISORES Y RECEPTORES	146 150	NICEWAY RECEPTORES
SISTEMA OPERA	152	O-VIEW, O-BOX, OX4T
SISTEMA TAG	158	TTX4, TTXB4, TT2, TT1

SOLUCIONES SENCILLAS PARA EQUIPOS COMPLEJOS

Nice ofrece soluciones sencillas y seguras para gestionar un número elevado de automatismos, puntos de luz y cargas eléctricas.

LA GESTIÓN DE UN "GRUPO"

Los transmisores de la línea Era permiten accionar automatismos individuales, grupos de automatismos y también grupos múltiples.

Para conectar a una sola tecla un grupo de automatismos iguales (solo persianas, solo toldos), durante la programación tse han de asociar todos los automatismos que accionar al mismo tiempo a dicha tecla.

LA GESTIÓN DE GRUPOS MÚLTIPLES

Los transmisores de 6 canales permiten crear también grupos tde automatismos distintos entre sí (toldos y persianas), llamados "grupos múltiples".

INTEGRACIÓN CON OTROS SISTEMAS

Los transmisores de la línea Era gestionan los automatismos individuales y también la iluminación exterior de la casa.

Por ejemplo, al conectar las luces exteriores (para una potencia máxima de 1000 W/500 VA) a un receptor y una central de mando TT2L, la selección de una tecla del transmisor las controla todas juntas.





ERA P VIEW

Transmisor radio multifuncional con interfaz gráfica intuitiva, pantalla de color LCD (2,2'') navegación mediante Joypad de 5 teclas.

Gestión de hasta 99 dispositivos individuales o en grupos (de 20 zonas, grupos o escenarios).

Con reloj y calendario para programar órdenes horarias.

¡Programación avanzada para los profesionales!

El instalador tiene acceso a la programación de transmisores y receptores, modificaciones y creación de tipos y sets de mando. Accede directamente desde el primer encendido, al colocar las pilas o a partir de los siguientes encendidos mediante las teclas de la parte trasera del transmisor.

Uso facilitado para todas las exigencias: 2 opciones de uso en el modo sencillo o avanzado.

Usuario Advanced

Puede modificar los ajustes del transmisor y las etiquetas que identifican los dispositivos, crea, temporiza, modifica y acciona zonas, grupos y escenarios. Asimismo limita el acceso al menú avanzado mediante una contraseña numérica.

Usuario Easy

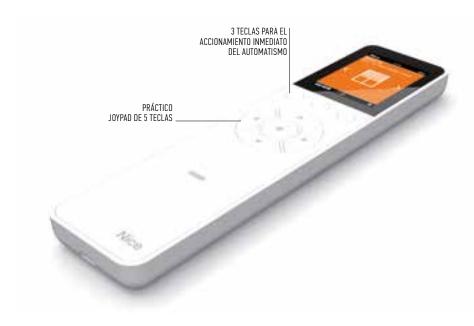
Acciona de una forma sencilla e inmediata un número reducido de dispositivos, preautorizados por el usuario avanzado. Puede consultar la dashboard y suspender las temporizaciones.

Es práctico y funcional.

Era P View, tras unos segundos de uso, se pone stand by para reducir el consumo de las pilas. El dispositivo se reactiva automáticamente al extraerlo del soporte de la pared, desplazarlo o tocar solamente una de sus teclas mediante los sensores incorporados.

Toma USB: para cargar las pilas (si son recargables).

Presenta un soporte magnético práctico para la fijación mural.





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
ERA P VIEW	TRANSMISOR RADIO MULTIFUNCIÓN CON INTERFAZ GRÁFICA INTUITIVA,	1	195,00
	GESTIÓN DE HASTA 99 DISPOSITIVOS INDIVIDUALES O EN GRUPOS		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN	2 PILAS ALCALINAS 1,5V - AAA
DURACIÓN DE LAS PILAS	APROXIMADAMENTE 1 AÑO CON 20 OPERACIONES DIARIAS
CODIFICACIÓN RADIO	ROLLING CODE
FRECUENCIA	433.92 MHz (±100 kHz)
ALCANCE	ESTIMADO 200 M AL AIRE LIBRE Y 35 M EN INTERIORES
TOMA USB	DEL TIPO MICRO USB
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)	-20; +50
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 40
MEDIDAS (mm)	200x50x15 (SIN SOPORTE DE PARED)
PESO (g)	140

SELECCIÓN INMEDIATA E INTUITIVA DEL DISPOSITIVO ACCIONADO MEDIANTE LA INTERFAZ GRÁFICA









USUARIO ADVANCED: MENÚ DE SELECCIÓN COMPLETO PARA LA PROGRAMACIÓN Y GESTIÓN DE TODOS LOS DISPOSITIVOS



* El precio se refiere al paquete.







ERA TOUCH

Touch screen para el accionamiento de los automatismos Nice, la gestión y la programación del sistema de alarma NiceHome.

Pantalla Nice Era Touch, inalámbrica, portátil, en blanco y negro de 3,7".

Control de todos los automatismos del hogar mediante la gestión a distancia de:

- un máximo de 99 órdenes individuales;
- hasta 10 grupos de órdenes, para gestionar contemporáneamente automatismos del mismo tipo;
- hasta 10 escenarios individuales, para gestionar varios automatismos asociados también al sistema de alarma.

Mediante las centralitas de accionamiento en miniatura Nice TT2L, TT2D o receptores universales (ej. SMX2R etc.) se controlan luces, irrigadores, calefacción (termoconvectores etc.).

Gestión de automatismos, grupos y escenarios por franjas horarias con el programador horario semanal incorporado.

Operaciones sencillas de programación, configuración y gestión del sistema de alarma mediante la pantalla gráfica **intuitiva**, la guía vocal integrada y la tecnología bidireccional.

Lector de proximidad para tarjeta con transponder incorporado: cada llave se personaliza para el usuario y para las zonas individuales correspondientes

Mediante la comunicación inalámbrica bidireccional con el sistema de alarma, la pantalla táctil a través de iconos sencillos muestra el estado del sistema de alarma para cada zona.

Funciones principales:

- Gestión de automatismos Nice con codificación FLOR: accionamiento de hasta 99 automatismos individuales repartidos entre protecciones solares, cancelas, puertas de garaje e iluminación.
- Gestión simultánea de órdenes para cortinas, persianas y protecciones solares automatizadas con los motores tubulares Nice.
- Accionamiento de automatismos individuales, grupos de automatismos, ejecución de escenarios con la posibilidad de asociar un nombre a cada automatismo.
- Gestión de órdenes temporizadas con el programador horario semanal incorporado.
- 4 teclas programables para accionar automatismos, grupos o escenarios.
- Escenarios asociados a notificaciones de eventos para encender las luces del jardín o bajar las persianas en presencia de una alarma en el jardín.
- · Actualización fácil con el conector mini-USB.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
HSTS2ES	TOUCH SCREEN WIRELESS	1	360,00
HSB1	TARJETA DE IDENTIFICACIÓN POR TRANSPONDER, PARA GESTIÓN DE SISTEMAS DE ALARMAS	10	92,00
HSTSA1	BASE DE RECARGA PARA PANTALLA TÁCTIL CON BATERÍAS RECARGABLES	1	92,00

ACCESORIOS PARA LA GESTIÓN DE TODA LA CASA:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
TT2N	CENTRAL PARA EL ACCIONAMIENTO DE UN MOTOR 230 Vac CON RECEPTOR RADIO INTEGRADO	1	100,00
TT2L	CENTRAL PARA EL ACCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN 230 Vac, CON RECEPTOR RADIO INTEGRADO	1	145,00
TT2D	CENTRAL PARA EL ACCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN 230 Vac, CON RECEPTOR RADIO Y CONMUTADOR INCORPORADOS	1	155,00
FLOX2R	RECEPTORE UNIVERSAL, 2 CANALES CON MEMORIA BM250	1	90,00
SMX2R	RECEPTORE UNIVERSAL, 2 CANALES, CON MEMORIA DE 256 CÓDIGOS, PRECABLEADO	1	98,00

TRANSMISIÓN RADIO FRECUENCIA 433,92 MHz - 434,32 MHz TIPO DIGITAL BIDIRECCIONAL CON SISTEMA DE ALARMA HSCU2 ALCANCE 100 m EN UN ESPACIO LIBRE SIN INTERFERENCIAS, 20 m EN EL INTERIOR DE EDIFICIOS **FUNCIONES** 3,75" GRÁFICA 240 X 128 píxeles, EN BLANCO Y NEGRO RETROILUMINADA PANTALLA TECLA DE ENCENDIDO SI GRUPOS CONFIGURABLES 10 GRUPOS CONFIGURABLES CON AUTOMATISMOS DEL MISMO TIPO (ÓRDENES IGUALES) **ESCENARIOS** 10 ESCENARIOS CONFIGURABLES A ELEGIR ENTRE LAS ÓRDENES DE LOS AUTOMATISMOS Y LA ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN ALARMA TIMER ACTIVACIÓN 10 CONFIGURABLES LED AZUL - COMUNICACIÓN RADIO / ROJO - BATERÍA DESCARGADA / NARANJA- FASE DE RECARGA / VERDE- RECARGA COMPLETADA TECLAS FUNCIÓN 4 CONFIGURABLES LECTOR LLAVE TRANSPONDER SÍ SÍ MICRÓFONO ALTAVOZ 0.5 W GRABADORA VOCAL 5 MENSAJES PARA UN TOTAL DE 120 S ACTUALIZACIÓN SW SÍ MEDIANTE ENTRADA MICRO USB SENSOR DE MOVIMIENTO SÍ 100 LOG EVENTOS ALIMENTACIÓN ALIMENTACIÓN 2 PILAS ALCALINAS 1,5 V TIPO AA EN DOTACIÓN AUTONOMÍA EN MEDIA SUPERIOR AL AÑO SEGÚN EL TIPO DE USO ALIMENTACIÓN ADICIONAL MEDIANTE BASE RECARGABLE HSTSA1 Y PILAS RECARGABLES TIPO AA CONEXIÓN AL PUERTO MICRO USB

+5° C ÷ + 40° C (CLASE AMBIENTAL I SEGÚN EN50131)

154x83x20 mm

250 gr

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SISTEMA

MEDIDAS

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO



ERA INTI

La línea colorida de transmisores miniaturizados, 1 y 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, también compatible con los receptores con codificación Nice FloR.

Moderno: utiliza sistemas de cálculo y reconocimiento que aumentan su grado de seguridad y reducen 3 veces el tiempo de respuesta del automatismo.

Cómodo para memorizar, incluso a distancia, gracias a los receptores Opera.

Sin acercarse al sistema es posible habilitar un nuevo transmisor Inti en dos modos diferentes:

- utilizando un transmisor habilitado en el receptor, gracias al intercambio del Código de Habilitación entre los dos (figura 1);
- mediante la interfaz de conexión Nice O-Box se introduce el **Certificado** del receptor acercando simplemente el nuevo Inti a O-Box e iniciando el procedimiento guiado desde PC o PDA. (figura 2).

Seguro, en el caso de robo o pérdida de un transmisor, mediante O-Box es posible:

• sustituirlo manteniendo las mismas funciones que el transmisor anterior, inhabilitar el viejo transmisor, incrementando el nivel de prioridad en el nuevo Inti.

Inti es también un llavero gracias al accollador incluido en el paquete.

















TRANSMISORES INTI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
INTI 1Y	1 CANAL, 433,92 MHz, COLOR AMARILLO	10	21,00
INTI2Y	2 CANALES, 433,92 MHz, COLOR AMARILLO	10	22,00
INTI1R	1 CANAL, 433,92 MHz, COLOR ROJO	10	21,00
INTI2R	2 CANALES, 433,92 MHz, COLOR ROJO	10	22,00
INTI1L	1 CANAL, 433,92 MHz, COLOR LILA	10	21,00
INTI2L	2 CANALES, 433,92 MHz, COLOR LILA	10	22,00
INTI1G	1 CANAL, 433,92 MHz, COLOR VERDE	10	21,00
INTI2G	2 CANALES, 433,92 MHz, COLOR VERDE	10	22,00
INTI1B	1 CANAL, 433,92 MHz, COLOR AZUL	10	21,00
INTI2B	2 CANALES, 433,92 MHz, COLOR AZUL	10	22,00
INTI1	1 CANAL, 433,92 MHz, COLOR NEGRO	10	21,00
INTI2	2 CANALES, 433,92 MHz, COLOR NEGRO	10	22,00
INTIKIT	KIT COMPUESTO POR: 3 INTI DE 2 CANALES (COLOR ROJO, VERDE, AZUL) 1 RECEPTOR OX2.		130,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRANSMISORES

	Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Clase de protección	Medidas Peso
INTI_Y, INTI_R, INTI_L, INTI_G, INTI_B, INTI	433,92 MHz	150 m (en exteriores); 30 m (en el interior de edificios)*	0-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032	2 años (con 10 transmisiones por día)	IP40 (uso en entornos protegidos)	30x56x9 h mm 14 g

^{*} El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.



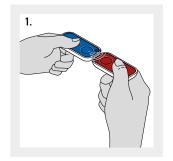
INTIKIT EL KIT INCLUYE: 3 INTI DE 2 CANALES (COLOR ROJO, VERDE, BLU) 1 RECEPTOR OX2.

UNINTIVERSAL!

Inti, jel mando universal! Ideal para ser utilizado en sistemas comunitarios o multiusuarios.

Instalación fácil y económica: el transmisor Inti, asociado al receptor universal OX2, permite accionar y controlar cualquier sistema de automatización, incluso existente.









POSIBILIDAD DE MEMORIZACIÓN MEDIANTE NICE O-BOX Y "CERTIFICADO".



LA PRESENCIA DE UN "TRANSMISOR" EN EL INTERIOR DE LOS RECEPTORES OXIT. OX2T Y OX4T PERMITE EL ACCESO A LOS CÓDIGOS RADIO MEDIANTE LA INTERFAZ MULTIFUNCIÓN O- BOX.



LOS RECEPTORES OXIT, OX2T Y OX4T PUEDEN UTILIZARSE COMO REPETIDORES DE SEÑAL.

ERA ONE

El sistema Era One incluye transmisores de 1, 2, 4, 9 canales y receptores enchufables, precableados, con y 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, también compatible con los receptores con codificación Nice FloR. También disponibles en las versiones con codificación secuencial para memorización múltiple (Era OneC).

Moderno: utiliza sistemas de cálculo y reconocimiento que aumentan su grado de seguridad y reducen 3 veces el tiempo de respuesta del automatismo.

Cómodo para memorizar, incluso a distancia, gracias a los receptores Opera.

Sin necesidad de estar cerca del sistema es posible habilitar un nuevo transmisor Era One en dos modos diferentes:

- utilizando un transmisor habilitado en el receptor, gracias al intercambio del Código de Habilitación entre los dos (figura 1);
- mediante la interfaz de conexión Nice 0-Box se introduce el Certificado del receptor acercando simplemente el nuevo Era One a 0-Box e iniciando el procedimiento guiado desde PC o PDA. (figura 2).

Seguro, en el caso de robo o pérdida de un transmisor, mediante O-Box es posible:

 sustituirlo manteniendo las mismas funciones que el transmisor anterior; inhabilitar el viejo transmisor, incrementando el nivel de prioridad en el nuevo Era One.

Muy cómodo: la versión Era OneC permite, a través del software O-Box, memorizar en una única operación paquetes de 10 uds. ¡sin tenerlos que abrir!

Elegante y cómodo: el transmisor Era One puede utilizarse como un llavero elegante y tecnológico o bien se puede fijar a la pared o al salpicadero del vehículo gracias al soporte incluido en el paquete.

Era OneFM, ideales para ser utilizados en la ciudad o en los lugares con presencia de muchos dispositivos.

Línea de transmisores 868,46 MHz, Rolling Code que utilizan la modulación de frecuencia FM, que garantiza una mayor inmunidad a las interferencias.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
ON1E	1 CANAL, 433,92 MHz	10	20,00
ON2E	2 CANALES, 433,92 MHz	10	21,00
ON4E	4 CANALES, 433,92 MHz	10	28,00
ON9E	9 CANALES, 433,92 MHz	10	48,00
ON1CE	1 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE	10	20,00
ON2CE	2 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE	10	21,00
ON4CE	4 CANALES, 433,92 MHz, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE	10	28,00
ON1EFM	1 CANAL, 868,46 MHz	10	28,00
ON2EFM	2 CANALES, 868,46 MHz	10	30,00
ON4EFM	4 CANALES, 868,46 MHz	10	38,00
ON9EFM	9 CANALES. 868.46 MHz	10	58,00

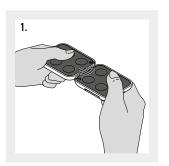
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRANSMISORES

	Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Clase de protección	Medidas Peso
ON_E, ON_CE	433,92 MHz	200 m (en exteriores); 35 m (en interiores de edificios)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032	2 años (con 10 transmisiones por día)	IP40 (uso en ambientes protegidos)	44x55x10 h mm 11 g
ON_EFM	868,46 MHz						

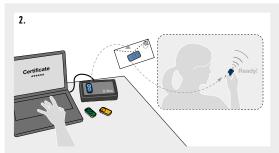
^{*} El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.







INTERCAMBIO DEL CÓDIGO DE HABILITACIÓN ENTRE UN TRANSMISOR MEMORIZADO Y UNO NUEVO QUE SE DEBE MEMORIZAR.



POSIBILIDAD DE MEMORIZACIÓN MEDIANTE NICE O-BOX Y "CERTIFICADO".

ERA FLOR

Transmisores de 1, 2, 4 canales con un nuevo diseño refinado.

433,92 MHz, Rolling Code con autoaprendizaje.

También disponibles en las versiones con codificación secuencial para memorización múltiple (Era FlorCE).

Seguridad absoluta: imposible clonar el transmisor gracias a la transmisión por código variable rolling code.

Ideal para la gestión de sistemas comunitarios o multiusuarios gracias al código único personal.

Fácil duplicación de un nuevo transmisor en las cercanías **del sistema**, por medio de un transmisor autorizado o directamente por medio de un pulsador en el receptor, mientras que un LED muestra las diferentes funciones.

Muy cómodo: la versión Era Flor-CE permite, mediante la unidad de programación O-Box, memorizar en una única operación paquetes enteros de 100 uds. ¡sin tenerlos que abrir!

Mediante O-Box y los programas específicos para PC y PDA es posible:

- realizar una **programación** sencilla y rápida de los receptores v de los transmisores:
- gestionar e imprimir la lista de los códigos;
- crear la propia base de datos de los sistemas (útil en los sistemas multiusuarios).

Gran autonomía de funcionamiento y consumos bajos.

Elegante y cómodo: el transmisor Era FloR puede utilizarse como un llavero elegante y tecnológico, o bien se puede fijar a la pared o al salpicadero del vehículo gracias al soporte incluido en el paquete.

Compatibilidad total con los receptores de la serie Flor anterior (universales, universales modulares, enchufables con conector Nice o SM) v con receptores One (OXI/OXIT. 0X2/0X2T y 0X4T).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
FL01RE	TRANSMISOR ERA FLOR 1 CANAL	10	17,00
FL02RE	TRANSMISOR ERA FLOR 2 CANALES	10	17,50
FL04RE	TRANSMISOR ERA FLOR 4 CANALES	10	25,00
FL01RCE	TRANSMISOR ERA FLOR 1 CANAL, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE	10	17,00
FL02RCE	TRANSMISOR ERA FLOR 2 CANALES, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE	10	17,50
FL04RCE	TRANSMISOR ERA FLOR 4 CANALES, CON CODIFICACIÓN SECUENCIAL DE MEMORIZACIÓN MÚLTIPLE	10	25,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Clase de protección	Medidas Peso
433,92 MHz	150/200 con antena sintonizada en espacio libre	digital 52 bit (4,5 billardos de combinaciones)	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032	3 años (con 10 transmisiones por día)	IP40 (uso en ambientes protegidos)	58x86x22 h mm 55 g

^{*}El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma





NICEWAY

Sistemas de mando por radio para gobernar desde cualquier punto de la casa la gama Nice de automatizacione.

Modular

El sistema NiceWay se basa sobre una serie de módulos transmisores que pueden incorporarse en cinco modelos diferentes de soporte, para crear una gama muy articulada de soluciones a medida.

Los módulos, disponibles de 1 a 80 grupos o 240 canales, tienen dimensiones muy pequeñas y son muy cómodos de accionar.

Evolucionado y compatible

Frecuencia 433,92 MHz, con 52 Bit Rolling Code (más de 4,5 mil billones de combinaciones); autoaprendizaje. Compatible con los sistemas Nice Ergo, Plano, FloR y VeryVR (Flo y Smilo sólo con WM240C y WM080G) 433,92 MHz. Alcance estimada: 200 m en exteriores y 35 m en interiores. Gran autonomía (pila de litio de 3 V).

Todas las soluciones NiceWay

El módulo de 240 canales con display, para el accionamiento de 80 grupos y 70 multigrupos, es ideal para el control de sistemas compleios.

¡Todos los toldos, las persianas, las puertas, los sistemas de riego e iluminación de oficinas, residence y hoteles en sólo 14 qr y 16 cm²!

Personalizable

Los pulsadores de accionamiento de goma están integrados en la cubierta de los módulos de mando, para proteger la parte electrónica de suciedad y humedad.

Ud. podrá utilizar NiceWay desde cualquier lugar de la casa, desde el garaje, la sala, la cocina y el baño.

Profesional

El sistema es programable con los cómodos programadores portátiles Nice, para un uso más profesional y práctico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ONKHOTEKIOTIONO TEORIONO	
ALIMENTACIÓN (Vdc)	: 3 V CON 1 PILA DE LITIO CR2032
DURACIÓN PILA	: > 2 AÑOS CON 10 TRANSMISIONES POR DÍA
FRECUENCIA	: 433,92 MHz ± 100 KHz
POTENCIA IRRADIADA	: ESTIMADA 1 mW APROX.
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	: 40
ALCANCE ESTIMADA	: 200 m EN EXTERIORES, 35 m EN INTERIORES
CODIFICACIÓN	: 52 BIT ROLLING CODE
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	: -20 ÷ +55
DIMENSIONES (mm)	: 41X41X10
PESO (gr)	: 14

El corazón del sistema NiceWay

Los módulos de 1, 3, 6, 9 canales para accionar automatismos de manera individual o en grupos: toldos, persianas, cierres enrollables, puertas, puertas de garaje e industriales, accionadores de barrera, sistemas de riego e iluminación.



- 1. El módulo transmisor 2. La cubierta porta módulo 3. El soporte de sobremesa o de pared antichoque
- 4. El soporte de sobremesa antichoque 5. Placa de pared cuadrada 6. Placa de pared rectangular.

MODULO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
MÓDULOS	S CON ACCION	AMIENTO PASO A PASO		
	WM001C	MÓDULO DE 1 CANAL PARA EL ACCIONAMIENTO DE 1 AUTOMATISMO	10	36,00
	WM003C	MÓDULO DE 3 CANALES PARA EL ACCIONAMIENTO DE 3 AUTOMATISMOS	1	38,00
000	WM009C	MÓDULO DE 9 CANALES PARA EL ACCIONAMIENTO DE 9 AUTOMATISMOS	1	74,00

Memorización de los radiomandos en Modo II: ON/OFF - ENCENDIDO IMPULSIVO - TIMER1 - TIMER2 Para los productos de la línea Screen programación MODO II)

MÓDULO HÍBRIDO PARA EL CONTROL DE MANDOS PASO A PASO Y ABRIR-STOP-CERRAR

WM003C1G	MÓDULO PARA EL ACCIONAMIENTO DE 3 AUTOMATISMOS PASO A PASO Y DE 1 ABRIR-STOP-CERRAR	1	74,00
----------	--	---	-------

MÓDULOS CON MANDO ABRIR-STOP-CERRAR

WM001G	MÓDULO PARA EL ACCIONAMIENTO DE 1 AUTOMATISMO ABRIR-STOP-CERRAR EN MODO SIMPLE O MULTIGRUPO	1	51,00
WM002G	MÓDULO PARA EL ACCIONAMIENTO DE 2 AUTOMATISMOS ABRIR-STOP-CERRAR EN MODO SIMPLE O MULTIGRUPO	1	62,00
WM003G	MÓDULO PARA EL ACCIONAMIENTO DE 3 AUTOMATISMOS ABRIR-STOP-CERRAR EN MODO SIMPLE O MULTIGRUPO	1	71,00
WM006G	MÓDULO PARA EL ACCIONAMIENTO DE 6 AUTOMATISMOS ABRIR-STOP-CERRAR EN MODO SIMPLE O MULTIGRUPO	1	80,00
WM004G	MÓDULO PARA EL ACCIONAMIENTO DE 4 AUTOMATISMOS ABRIR-STOP-CERRAR EN MODO SIMPLE O MULTIGRUPO Y MANDO PARA ACTIVAR EL SENSOR SOL	1	80,00

MÓDULOS MULTICANAL CON DISPLAY

WM080G	MÓDULO PARA EL ACCIONAMIENTO DE 80 AUTOMATISMOS EN MODO SIMPLE O MULTIGRUPO ABRIR-STOP-CERRAR Y MANDO PARA LA ACTIVACIÓN DEL SENSOR SOL	1	143,00
WM240C	MÓDULO PARA EL ACCIONAMIENTO DE 240 AUTOMATISMOS EN MODO SIMPLE O MULTIGRUPO PASO A PASO	1	143,00

DISEÑO NICE

Materiales antichoque refinados, acabados perfectos, diseño esencial: duración, comodidad y practicidad están garantizadas por el diseño Nice, reconocido y premiado en todo el mundo.

Muchos colores y diferentes acabados permiten elegir la solución más discreta o personal.



STONE

NiceWay - Stone Soportes portátiles y de apoyo.

Bello y práctico

Con Stone el radiomando es más funcional y atrayente.

De caucho antichoque para proteger perfectamente el módulo transmisor, orientable a placer para una mejor sujeción,

Stone está disponible en colores neutros o vivos para una mejor combinación en las casas más jóvenes o elegantes.

Cómodo dondequiera

Sobre la mesa de la sala o de la oficina, sobre la encimera de la cocina, en el baño o al lado de la piscina, Stone siempre es fácil de localizar, resistente a las caídas más violentas y a la humedad del jardín.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
WEW	SOPORTE DE SOBREMESA ANTICHOQUE, BLANCO	10	21,00
WEO	SOPORTE DE SOBREMESA ANTICHOQUE, NARANJA	10	21,00





WE0

WEW

ONDO

NiceWay - Ondo Soportes portátiles, de pared y de apoyo.

Portátil, de sobremesa, de pared

Ondo es el soporte polivalente de la línea NiceWay; el soporte de pared, con su sistema de fijación magnético muy sencillo, permite transformar Ondo de un cómodo transmisor portátil en una discreta placa de pared.

Ondo, de plástico brillante a prueba de suciedad, tiene la parte inferior de caucho antideslizante para favorecer la sujeción y la estabilidad al utilizarlo o al apoyarlo.

El módulo transmisor puede insertarse para poder utilizar Ondo a lo ancho o a lo largo para aumentar las posibilidades de personalización.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
WAX	SOPORTE DE SOBREMESA, PLÁSTICO BLANCO + CAUCHO ICE BLUE	10	5,00
www	SOPORTE DE PARED CON FIJACIÓN MAGNÉTICA PARA ONDO PARA WAX	10	3.50





WAX

www

Muy delgadas - como la placa sola - los transmisores colocados en la placa de pared Opla permiten añadir puntos de mando de manera discreta y elegante sin tener que realizar ninguna obra de mampostería.

Las placas murales Opla de NiceWay están disponibles en las versiones cuadrada Opla-S y rectangular Opla-R, y en numerosos colores.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
WSW	PLACA DE PARED CUADRADA, BLANCO	10	7,00
WSB	PLACA DE PARED CUADRADA, NEGRO	10	7,00
WSA	PLACA DE PARED CUADRADA, ALUMINIO	10	7,00
WSG	PLACA DE PARED CUADRADA, GRAFITO	10	7,00
WST	PLACA DE PARED CUADRADA, TRANSPARENTE NEUTRO	10	7,00
WSS	PLACA DE PARED CUADRADA, VERDE AGUA	10	7,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
WRW	PLACA DE PARED RECTANGULAR, BLANCO	10	8,00
WRB	PLACA DE PARED RECTANGULAR, NEGRO	10	8,00
WRA	PLACA DE PARED RECTANGULAR, ALUMINIO	10	8,00
WRG	PLACA DE PARED RECTANGULAR, GRAFITO	10	8,00
WRT	PLACA DE PARED RECTANGULAR, TRANSPARENTE NEUTRO	10	8,00
WRS	PLACA DE PARED RECTANGULAR, VERDE AGUA	10	8,00





WSB, WRB









WSS, WRS

NiceWay Mini cover.

Go Nice!

¡Cómodamente en el bolsillo!

El soporte Go vuelve realmente portátil cualquier transmisor de la serie NiceWay: el máximo de las prestaciones, para controlar en cualquier lugar y con el máximo de la compacidad, hasta 240 canales.

Realizado de caucho antichoque, en diferentes colores exclusivos, Go protege el módulo incluso de los golpes más violentos.

Go puede colgarse de cualquier lugar o utilizarse como llavero gracias al lazo incluido en el paquete.



PARA PUERTAS BATIENTES PARA PUERTAS CORREDERAS

SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS

SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJES Y INDUSTRIALES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
WCF	MINI COVER, VERDE HELECHO	10	6,00
WCG	MINI COVER, GRAFITO	10	6,00
WCI	MINI COVER, ICE BLUE	10	6,00
WCO	MINI COVER, NARANJA	10	6,00









IABLA DE COMPATIBILIDAD Y ÍNDICE ALFABÉTICO

RECEPTORES ERA INTI, ONE, FLOR, **NICEWAY**

La línea completa de receptores con las funciones del sistema Opera, adecuados para cualquier necesidad de instalación:

- enchufable, compatible con las centrales de mando Nice de última generación con conector tipo SM;
- precableado universal, combinado con todos los tipos de central de mando, para la gestión de cualquier automatismo, sistemas de iluminación, de riego u otros circuitos eléctricos.

Flexibilidad máxima:

memorizan hasta 1024 transmisores.

Sencillez v funcionalidad:

la presencia de un transmisor en el interior de los receptores OXIT, OX2T y OX4T permite acceder a los códigos radio mediante la interfaz multifunción O-Box, incluso cuando estos están en una posición de difícil acceso (figura 3).

Los receptores OXIT, OX2T y OX4T pueden utilizarse como repetidores de señal aumentando la distancia de funcionamiento entre los transmisores y otros receptores de la serie One (figura 4).

Gestión segura, gracias a los 3 niveles de protección mediante contraseñas y claves.

Mediante O-Box los programas dedicados para PC y PDA es posible:

- realizar una programación sencilla y rápida de los receptores y de los transmisores Inti;
- gestionar e imprimir la lista de los códigos;
- crear la propia base de datos de los sistemas (útil en los sistemas multiusuarios).

Receptor de encastre con las funciones del sistema Flor, conector SM,

funciones paso-paso, antirrobo.

Gestión de sistemas multiequipos con el código único y personal: los receptores de autoaprendizaje reciben y memorizan hasta 256 códigos.

Memorización: a cada tecla del transmisor se puede asociar una salida particular del receptor (ej. tecla 3 TX= salida 1 RX).

RECEPTORES 433.92 MHz. CON LAS FUNCIÓNES DE SISTEMA OPERA

ENCHUFABLE			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
OXI	4 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO	1	45,00
OXIT	4 CANALES, CON TRANSMISOR INCORPORADO	1	74,00
PRE CABLEADO	UNIVERSAL		
OX2	2 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO	1	95,00
OX2T	2 CANALES, CON TRANSMISOR INCORPORADO	1	119,00
OX4T	4 CANALES, CON TRANSMISOR INCORPORADO	1	166,00







RECEPTORES 868,46 MHz, CON LAS FUNCIÓNES DE SISTEMA OPERA

ENCHUFABLE CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS./PAQUETE PRECIO OXIFM 4 CANALES. SIN TRANSMISOR INCORPORADO 74.00 OXITFM 4 CANALES. CON TRANSMISOR INCORPORADO 160,00 PRE CABLEADO 0X2FM 2 CANALES, SIN TRANSMISOR INCORPORADO 170,00 OX2TFM 2 CANALES, CON TRANSMISOR INCORPORADO 194,00





OXIFM, OXITFM

OX2FM, OX2TFM

RECEPTORES 433,92 MHz, CON LAS FUNCIÓNES DE SISTEMA FLOR

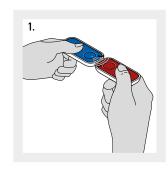
DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
DE HASTA 4 CANALES CON MEMORIA DE 256 CÓDIGOS	1	48,00



INTERFAZ DE CONEXIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
OBOX2	INTERFAZ DUAL BAND, PARA DISPOSITIVOS DE 433,92/868,46 MHz, CON PROGRAMA, CON CABLE DE CONEXIÓN USB DE SERIE	1	425,00
OBOX2B	INTERFAZ DUAL BAND, PARA DISPOSITIVOS DE 433,92/868,46 MHz, CON PROGRAMA, CON CABLE DE CONEXIÓN USB Y MÓDULO BLUETOOTH INTEGRADO	1	675,00





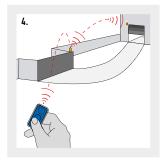
INTERCAMBIO DEL CÓDIGO DE HABILITACIÓN ENTRE UN TRANSMISOR MEMORIZADO Y UNO NUEVO QUE SE DEBE MEMORIZAR.



POSIBILIDAD DE MEMORIZACIÓN MEDIANTE NICE O-BOX Y "CERTIFICADO".



LA PRESENCIA DE UN "TRANSMISOR" EN EL INTERIOR DE LOS RECEPTORES OXIT, OX2T Y OX4T PERMITE EL ACCESO A LOS CÓDIGOS RADIO MEDIANTE LA INTERFAZ MULTIFUNCIÓN O- BOX.



LOS RECEPTORES OXIT, OX2T Y OX4T PUEDEN UTILIZARSE COMO REPETIDORES DE SEÑAL.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RECEPTORES COMPATIBLES CON EL SISTEMA OPERA

	Frecuencia portadora (MHz)	Frecuencia de transmisión (MHz)	Impedancia de entrada (Ohm)	Sensibilidad	Decodificación	Número de canales	Contacto relés	Alimentación	Absorción	Clase de protección	Medidas Peso
OXI OXIT		433,92				4 (15 em BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max)		50x19x45 h mm, 20 g
OX2 OX2T	433,92	-		>0,5 µ V para una señal	O-Code, FloR. Flo	2	max 0,5 A 50 V (NA)	de 12 a 28 Vdc/Vac	80 mA (max) con relés activos	IP 30	58x86x22 h mm, 55 g
0X4T		433,92	52	correcta	,	4 relés con contactos NA y NC, sin potencia	5 A - 250 V	110 ÷ 240 Vac 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (con la caja íntegra)	128x112x43 h mm, 260 g
OXIFM OXITFM	0/0//	- 868,46		>0,8 µ V	0 0-4-	4 (15 em BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max)	ID 20	50x19x45 h mm, 20 g
OX2FM OX2TFM	- 868,46 -	- 868,46		para una señal correcta		2	max 0,5 A 50 V (NA)	de 12 a 28 Vdc/Vac	100 mA (max) con relés activos	IP 30	58x86x22 h mm, 55 g

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RECEPTORES COMPATIBLES CON EL SISTEMA FLOR

	Frecuencia portante (MHz)	Impedancia de entrada (Ohm)	Sensibilidad	Alimentación	Absorción en reposo	Decodificación	Número de canales	Contacto relés	Dimensiones (mm)
SMXI	433,92 controlada por cuarzo	52	> 0,5 µV para una señal correcta	5 Vdc	-	digital 52 bit (4,5 mil billones de combinaciones)	4	-	50x18x46 h

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ACCESORIOS

	Frequencia de recepción (MHz)	Impedancia (Ohm)	Estribo	Cable
ABF	433,92	50	acero inoxidable	RG 58

OPERA

Opera Control, la gestión moderna de los sistemas de automatización, incluso a distancia.

Nice Opera, el innovador sistema para gestionar, programar y controlar los sistemas de automatización, incluso a distancia, en forma sencilla y segura, con un ahorro considerable de tiempo.

El sistema Opera está compuesto por transmisores y receptores One, por la interfaz de conexión O-Box y por los programas de comunicación "O-View Software Suite" y "O-Box Software Suite". Todos los componentes comunican entre sí por medio de BUS T4 o por la nueva codificación O-Code tipo rolling-code que garantiza transmisiones más seguras y disminuye los plazos de respuesta de los automatismos.

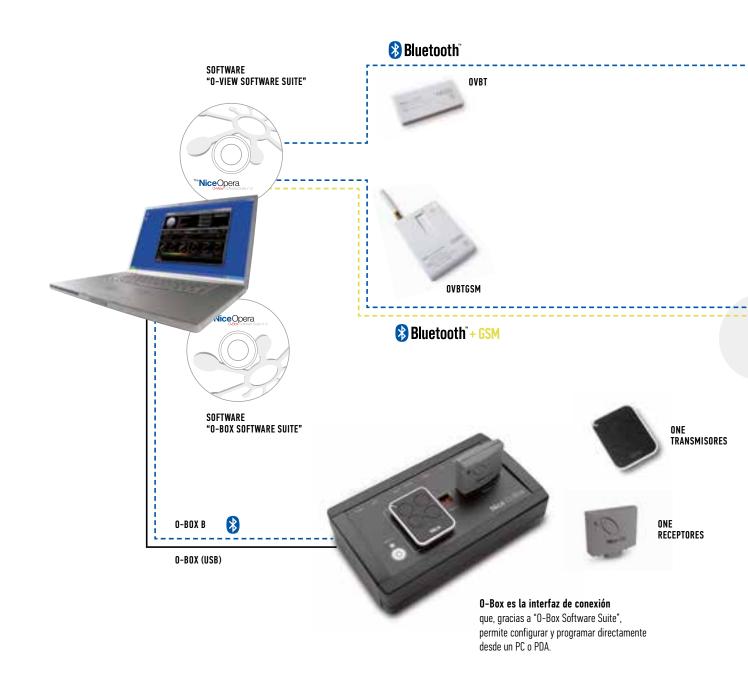
Nice Opera ayuda al instalador simplificando la programación, permitiendo acceder a todos los parámetros de la central para adaptar el sistema a todas las necesidades. Ningún procedimiento específico para cada producto: modo de programación único con menús intuitivos, sin consultar las instrucciones.

Asistencia siempre eficaz a sus clientes.

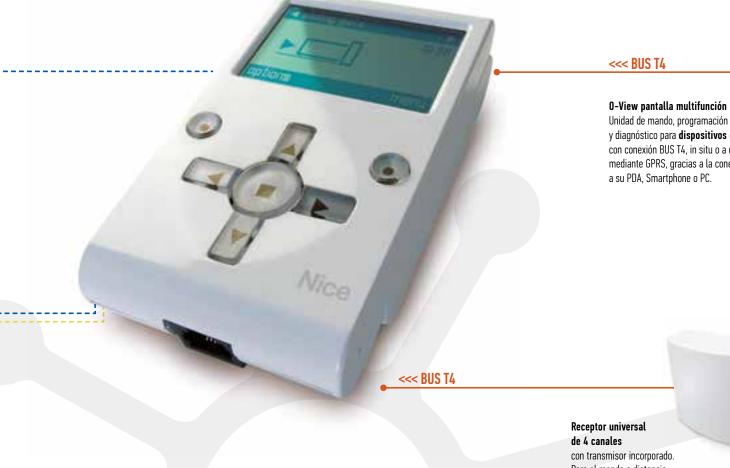
Facilita la programación del sistema mediante la pantalla multifunción O-View que, conectada directamente a las centrales compatibles con el sistema Opera por medio de BUS T4, permite acceder en profundidad a las mismas funciones, obteniendo una programación cómoda, más rápida y moderna.

BUS T4 es el innovador protocolo de comunicación que le permite crear amplias redes de sistemas de automatismos compatibles, controlándolos desde un único punto mediante 0-View.

La gestión de los dispositivos puede estar protegida por dos niveles de contraseña. Conectándolo al PC, usted podrá controlar un sistema de automatización complejo como aquellos que se encuentran en los edificios de gran afluencia (hospitales, hoteles, empresas, etc.).







O-View pantalla multifunción

y diagnóstico para dispositivos equipados con conexión BUS T4, in situ o a distancia mediante GPRS, gracias a la conexión a su PDA, Smartphone o PC.



Puertas de garajes

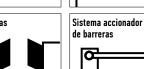
Automatismos no predispuestos

Persiana

Puertas

Para el mando a distancia de cualquier automatismo, sistemas de iluminación y de riego o de otros circuitos eléctricos.





Puertas de garajes





O-VIEW

Unidad de mando, programación y diagnóstico para dispositivos equipados con conexión BUS T4, en el lugar o a distancia mediante GPRS, gracias a la conexión a su PDA, Smartphone o PC.

Gestión avanzada también a distancia:

la pantalla multifunción O-View se conecta directamente a la central compatible mediante cable BUS T4 (suministrado de serie), permitiendo acceder a todos los parámetros de la central para adaptar la instalación a cualquier necesidad.

Conectando la O-View de manera permanente a una central o a un grupo de centrales mediante BUS T4, es posible crear una red para la gestión centralizada — local o a distancia.

Simple modalidad de programación

con menús intuitivos, sin necesidad consultar las instrucciones correspondientes.

O-View se alimenta reconociendo automáticamente todos los dispositivos de la red, remarcando sólo los parámetros característicos del dispositivo que se desea utilizar.

En el caso de varios dispositivos conectados en la red, la dirección BUS T4 se reconoce mediante una etiqueta de texto personalizable a placer, permitiendo el reconocimiento rápido del dispositivo asociado.

Programable: gracias al reloj incorporado (con batería de backup integrada), programar el envío de los mandos a la hora establecida, por ejemplo para automatizar aperturas y cierres de instalaciones industriales y comerciales complejos o para crear escenarios.

Un soporte de pared cómodo suministrado de serie.

Seguro: dos niveles de protección mediante contraseña.

Cómodo: O-View es su oficina portátil que se puede conectar en el momento de la programación o de la reparación, o bien se puede instalar permanentemente en el lugar para aprovechar las ventajas de la gestión centralizada local o a distancia.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
OVIEW	UNIDAD DE MANDO, PROGRAMACIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA DISPOSITIVOS EQUIPADOS CON CONEXIÓN BUS T4	1	199,00
OVBT	MÓDULO BLUETOOTH PARA O-VIEW Y PROGRAMA "O-VIEW SOFTWARE SUITE" PARA PC, PDA O SMARTPHONE	1	310,00
OVBTGSM	MÓDULO GSM PARA O-VIEW Y PROGRAMA "O-VIEW SOFTWARE SUITE" PARA PC, PDA O SMARTPHONE	1	435,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Official Editions	
INTERFAZ GRÁFICA	: PANTALLA LCD 128x64 DOTS (46x29 mm); 2,2"
DISPOSITIVO DE ENTRADA OPERADOR	: JOYPAD CON 5 + 2 PULSADORES
ILUMINACIÓN DE LA PANTALLA/PULSADORES	: LUZ BLANCA
RELOJ FECHADOR	: CON BATERÍA DE RESERVA (DURACIÓN MÍNIMA 10 AÑOS)
NÚMERO MÁXIMO DE MANDOS POR HORA	: 64
HISTORIAL DE EVENTOS	: CAPACIDAD DE MEMORIZACIÓN DE 400 EVENTOS
LONGITUD DEL CABLE DE CONEXIÓN (m)	: 2 (CABLE DE SERIE); 700 (OTRO CABLE)
ALIMENTACIÓN	: SUMINISTRADA POR LOS DISPOSITIVOS PRESENTES EN EL BUS T4
CORRIENTE ABSORBIDA (mA)	: MÁXIMO 20 (SIN ACCESORIOS)
AISLAMIENTO	: CLASE III
GRADO DE PROTECCIÓN DE LA CAJA (IP)	: 20
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	: DE -20° A +55°
DIMENSIONES (mm)	: 107x61x20 h (CON SOPORTE DE PARED: 125x70x32 h)
PESO (g)	: 75 (SIN CABLE)

ACCESORIOS

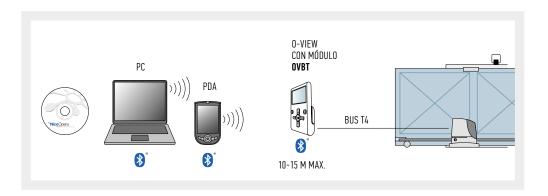
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
OVA1	PINZA PARA LA APLICACIÓN DE LOS CONECTORES RJ14	1	44,00
OVA2	CONECTORES RJ14 TIPO 6/4, PARA CABLE CHATO DE 4 CONDUCTORES	5	24,20*
OVA3	DIVISORES RJ14 TIPO 6/4 PARA LA CONEXIÓN EN CASCADA ENTRE LOS DISPOSITIVOS EN LA RED BUS T4	5	17,90*
OVA4	CABLE CHATO DE 4 CONDUCTORES PARA LA CONEXIÓN ENTRE LOS DISPOSITIVOS EN LA RED BUS T4, LONGITUD 100 m	1	105,50











OVBT

' El precio se refiere al paquete.

Módulo de conexión Bluetooth para interfaz O-View.

Con "O-View Software Suite" es posible conectarse por PC o PDA a la O-View en proximidad de la instalación para intervenir sobre las centrales de la red BUS T4. Distancia máxima de conexión 15 m.

La interfaz de "O-View Software Suite" permite un acceso rápido a todos los parámetros de los dispositivos conectados sin la necesidad de acceder físicamente: también permite realizar un diagnóstico rápido de los problemas de funcionamiento consultando la memoria de los acontecimientos: todo esto de manera cómoda e intuitiva.

La función de mando de O-View se amplía: en una sola ventana del PC se pueden controlar todas las aplicaciones conectadas por BUS T4.

0-VIEW SOFTWARE SUITE

Dotado de OVBT y OVBTGSM, además de ampliar las funciónes de O-View, permite crear una base de datos de las instalaciones con los datos personales de la clientela y las configuraciones de cada instalación, incluso de aquellas más compleias.

El programa está disponible en 2 versiones: "O-View Desktop", destinado para ser instalado en un PC, y "0-View Mobile". que permite utilizar las funciónes de la versión desktop en la pantalla de dimensiones pequeñas de un ordenador de bolsillo PDA o de un Smartphone.

Conectándose a la página web www.niceservice.com se pueden descargar el firmware y el programa actualizados.

Requerimientos mínimos

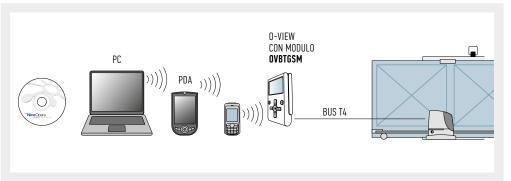
Versión O-View Mobile para ordenador de bolsillo PDA:

- Procesador: (300 MHz) Aconseiado por Nice: (> 300 MHz)
- Memoria RAM: 64 MB Aconsejado por Nice: 128 MB
- Memoria de archivo: 5 MB Aconsejado por Nice: 20 MB
- Sistema operativo: Windows® Mobile 2003 Aconseiado por Nice: Windows® 5.0 o superior
- Conexión: Bluetooth®
- Resolución pantalla: 240 x 320, con 256 colores
- PC con: CD-Rom (necesario para la instalación del programa en el ordenador de bolsillo).

Versión O-View Desktop para PC:

- Procesador: tipo AMD®/Intel® (500 MHz) Aconsejado por Nice: tipo AMD®/Intel® (1 GHz)
- Memoria RAM: 128 MB Aconsejado por Nice: 256 MB
- Espacio libre en el disco: 280 MB Aconseiado por Nice: 512 MB
- Sistema operativo: Windows® 98 SE o superior Aconsejado por Nice: Windows® 2000 o superior
- Conexión: Bluetooth®
- Resolución pantalla: 800 x 600, con 256 colores
- Unidad disco: CD-Rom (necesario para la instalación).

Nota - La instalación del programa incluye la instalación del programa Microsoft®.NET Framework Redistributable 2.0.



OVBTGSM

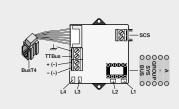
A las ventajas brindadas por el módulo OVBT se añade la posibilidad de controlar por GSM la automatización o la red de automatismos mediante Ω-View conectada al sistema por medio de BUS T4.

Con una conexión GPRS es posible conectarse a la O-View por Internet, a fin de aprovechar, desde cualquier lugar. de la gestión total permitida por el programa, como si usted estuviera en el lugar.

Mediante GSM, desde un número habilitado, es posible accionar a distancia el automatismo y controlar su estado, como por ejemplo abrir una puerta mediante una llamada telefónica o enviar 4 mandos diferentes por SMS, con la seguridad

que sólo una contraseña alfanumérica puede dar..







CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
INB	INTERFAZ DE COMUNICACIÓN ENTRE EL BUS BTICINO (SCS) Y LOS BUS DE NICE (TTBUS Y BUST4)	1	190,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alimentación	Consumo	Aislamiento	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Min. Max)	Dimensiones (mm)
INB	de BusT4, o bien 24 Vac/dc (límites 20 ÷ 35 Vdc, 22 ÷ 35 Vac)	estimado 18 mA	clase III	20	-20÷50 °C	41x52x18 h

O-BOX

O-Box es la interfaz de conexión revolucionaria que, gracias al programa dedicado "O-Box Software Suite", permite configurar y programar directamente desde PC o PDA, de manera sencilla e intuitiva, transmisores, receptores y otros dispositivos de mando Nice.

La comodidad de trabajar a distancia: 0-Box permite llevar a cabo fácilmente algunas operaciones directamente desde su oficina, sin tener que ir personalmente a la instalación.

Por ejemplo, es posible programar las funciónes y los parámetros de los transmisores con total tranquilidad y enviarlos a sus clientes ya configurados y operativos.

También es posible:

- programar vía radio los transmisores de la serie One;
- controlar vía radio todas las funciónes de los receptores
 One equipados con transmisor incorporado;
- leer y escribir tarjetas por transponder de la serie Moon;
- recibir datos vía radio desde los transmisores de las series Smilo, VeryVE, Flo, VeryVR, FloR, One, NiceWay o mediante lector óptico para los transmisores de la serie Bio;
- programar los receptores de las series Smilo, Bio FloR y One y las memorias de los dispositivos de mando MOMB, MOTB y MORX;
- crear y gestionar una base de datos actualizada con los datos personales de los clientes y las configuraciones de los receptores instalados en los equipos respectivos.

O-Box se comunica con su PC u ordenador de mano PDA permitiendo controlar, añadir, cancelar, habilitar o deshabilitar los códigos, programar la memoria, las funciónes y los parámetros característicos de los receptores, transmisores y los demás dispositivos de mando Nice.

El programa "O-Box Software Suite"

se puede instalar de manera muy sencilla y rápida en su PC (versión O-Box Desktop) o en su ordenador de mano PDA (versión O-Box Mobile).

Universal: 0-Box gestiona todas las programaciones que se pueden hacer con BUPC y MOU.

También permite importar a "0-Box Software Suite" las bases de datos antes creadas con el programa para BUPC y MOU.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
OBOX2	INTERFAZ DE CONEXIÓN QUE INCORPORA EL PROGRAMA "O-BOX SOFTWARE SUITE", CON CABLE DE CONEXIÓN USB SUMINISTRADO. DUAL BAND, PARA DISPOSITIVOS DE 433,92/868,46 MHz	1	425,00
OBOX2B	INTERFAZ DE CONEXIÓN QUE INCORPORA EL PROGRAMA "O-BOX SOFTWARE SUITE", CON CABLE DE CONEXIÓN USB Y MÓDULO BLUETOOTH INTEGRADO. DUAL BAND, PARA DISPOSITIVOS DE 433,92/868,46 MHz	1	675,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	OBOX2	OBOX2B
FRECUENCIA DE RECEPCIÓN (MHz)	433,92	/868,46
ALCANCE ESTIMADA (m)	1	0
COMUNICACION CON DISPOSITIVOS WINDOWS	USB, RS232	BLUETOOTH, USB, RS232
COMUNICACION CON DISPOSITIVOS WINDOWS MOBILE	-	BLUET00TH
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20	: +55
DIMENSIONES (mm)	195x1	16x48
PESO (kg)	412	418

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
ALA1	ALIMENTADOR CARGADOR DE BATERÍAS	1	(V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)
CABLA01	CABLE PARA CONECTAR LA O-BOX AL ORDENADOR POR MEDIO DEL PUERTO RS232	1	(V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)
CABLA02	LECTOR ÓPTICO PARA LA PROGRAMACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LA SERIES "BIO" Y "FLOR"	1	(V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)
CABLA03	CABLE PARA CLONACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LA SERIE "VERY"	1	(V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)
CABLA04	CABLE PARA CLONACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LA SERIES "BIO" Y "FLOR"	1	(V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)
CABLA05	CABLE PARA LA PROGRAMACIÓN DE LOS MOTORES TUBULARES PARA TOLDOS Y PERSIANAS, DOTADOS DE PUERTO TTBUS	1	(V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)
CABLA06	CABLE PARA LA PROGRAMACIÓN DE LOS RECEPTORES UNIVERSAL DE LA SERIES "SMX" Y "OX"	1	(V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)
CABLA07	CABLE PARA LA CLONACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS SERIES "ERGO" Y "PLANO"	1	(V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)
CABLA09	CABLE PARA LA CLONACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS SERIES ERA-FLOR	1	(V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)

NOTA ACCESORIOS CABLA:

la O-Box se suministra sólo con el cable USB; todos los demás cables son opcionales y no se suministran de serie

Requisitos mínimos necesario para la instalación del programa

Versión O-Box Mobile para ordenador de bolsillo PDA:

- Procesador: (300 MHz) Aconsejado por Nice: (> 300 MHz)
- Memoria RAM: 64 MB Aconsejado por Nice: 128 MB
- Memoria de archivo: 5 MB Aconseiado por Nice: 20 MB
- Sistema operativo: Windows® Mobile 2003 Aconsejado por Nice: Windows® 5.0 o superior
- Conexión: Bluetooth®
- Resolución pantalla: 240 x 320, con 256 colores
- PC con: CD-Rom (necesario para la instalación del programa en el ordenador de bolsillo).

Versión O-Box Desktop para PC:

- Procesador: tipo AMD®/Intel® (500 MHz)
- Aconsejado por Nice: tipo AMD®/Intel® (1 GHz)
- Memoria RAM: 128 MB Aconseiado por Nice: 256 MB
- Espacio libre en el disco: 280 MB Aconseiado por Nice: 512 MB
- Sistema operativo: Windows® 98 SE o superior Aconseiado por Nice: Windows® 2000 o superior
- Conexión: Bluetooth®
- Resolución pantalla: 800 x 600, con 256 colores
- Unidad disco: CD-Rom (necesario para la instalación).

Nota - La instalación del programa incluye la instalación del programa Microsoft®.NET Framework Redistributable 2.0.

Para el mando a distancia de cualquier automatismo de puertas, puertas de garaje, accionadores de barrera, persianas, toldos, persianas venecianas, sistemas de riego y de iluminación o de otros circuitos eléctricos.

Equipado con conector BUS T4 para la conexión con O-View.

El sistema más amplio:

OX4T gestiona 4 salidas controladas por 4 relés, utilizables como relés de potencia o como contacto sin tensión, ampliando el sistema Opera también a los dispositivos no preparados.

Gracias al transmisor interior OX4T se puede utilizar como repetidora, aumentando la distancia de funcionamiento entre los transmisores y los demás 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 O-View para realizar operaciones de programación, diagnóstico, temporización y gestión de los códigos, incluso a distancia, mediante los módulos OVBT y OVBTGSM.

2 modalidades de programación:

"Modo I" y el nuevo "Modo II amplio" que permite ampliar el número de mandos, hasta un máximo de 14.

Multicode: 0X4T también es compatible con los transmisores con codificación O-code, Smilo, Flo, FloR, FloR TTS.

OX4T está equipado con una amplia memoria que permite memorizar hasta 1024 transmisores; puede protegerse con una contraseña.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
OX4T	RECEPTOR UNIVERSAL DE 4 CANALES CON TRANSMISOR INCORPORADO	1	166,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CANACIENISTICAS TECNICAS	
ALIMENTACIÓN (VAC 50/60 Hz)	: 110 ÷ 240
CORRIENTE MÁXIMA ABSORBIDA (mA)	: 80
CODIFICACIONES	: -CODE / TTS / FLOR (ROLLING CODE); O BIEN SMILO (ROLLING CODE) O FLO
FRECUENCIA (MHZ)	: 433,92
IMPEDANCIA DE LA ANTENA (Ohm)	: SUPERIOR A 0,5 PARA UNA SEÑAL CORRECTA
ALCANCE ESTIMADA (m)	: 200 m AL AIRE LIBRE, 35 EN EL INTERIOR DE EDIFICIOS
POTENCIA IRRADIADA (dBm)	: +2
NÚMERO MÁXIMO DE TRANSMISORES MEMORIZABLES	: 1024 (MÁXIMO)
SALIDAS	: 4 RELÉS CON CONTACTOS NA Y NC, SIN POTENCIA
CAPACIDAD DE LOS CONTACTOS	: 5 A - 250 V
TIEMPO DE LOS TEMPORIZADORES	: PROGRAMABLES DE 2 SEGUNDOS A 540 MINUTOS
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	: 44 (CON LA CAJA ÍNTEGRA)
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	: DA -20° A +55°
DIMENSIONES (mm)	: 128x112x43 h
PESO (q)	: 260

ACCESORIOS

OVA1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
OVA1	PINZA PARA LA APLICACIÓN DE LOS CONECTORES RJ14	1	44,00
OVA2	CONECTORES RJ14 TIPO 6/4, PARA CABLE CHATO DE 4 CONDUCTORES	10	24,20*
OVA3	DIVISORES RJ14 TIPO 6/4 PARA LA CONEXIÓN EN CASCADA ENTRE LOS DISPOSITIVOS EN LA RED BUS T4	5	17,90*
OVA4	CABLE CHATO DE 4 CONDUCTORES PARA LA CONEXIÓN ENTRE LOS DISPOSITIVOS EN LA RED BUS T4, LONGITUD 100 m	1	105,50



PARA PUERTAS BATIENTES

PARA PUERTAS CORREDERAS

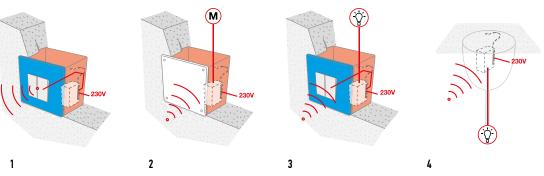
TAG SYSTEM

Ideal para la rehabilitación y la actualización de los sistemas existentes.

El sistema Tag, desapareciendo dentro de las placas de pared, de tipo comercial, y en los espacios más pequeños, es ideal para la rehabilitación y la actualización de los sistemas existentes para controlar los automatismos de la casa, las luces y todas las cargas de hasta 500 W a las que no se pueda llegar directamente desde los mandos por cable.

¡Sin necesidad de tener que sustituir la instalación existente ni de hacer trabajos de albañilería!



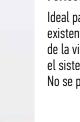


- 1. TTX4: transmisor empotrable con alimentación desde la red. Ideal para accionar automatismos a los que no se puede llegar directamente desde los mandos por cable.
- 2. TT2N: central miniaturizada para el mando de un motor 230 Vac hasta 500 W, con receptor radio integrado.
- 3. TT2L: central miniaturizada para el accionamiento de un sistema de iluminación, con receptor radio integrado.
- 4. TT2D: central miniaturizada para el accionamiento de varios puntos de un sistema de iluminación, con receptor radio y conmutador incorporados.



El toque invisible que no se ve

Los cuadros de control miniaturizados, escamoteables en el interior de las clásicas placas de pared, permiten una instalación sencilla y rápida y ofrecen la máxima seguridad y precisión para la conexión con todos los componentes del sistema. Dimensiones compactas.



Perfecto para todas las viviendas

Ideal para reestructurar y modernizar los sistemas existentes para la gestión de los automatismos de la vivienda. ¡Todo ello sin tener que sustituir el sistema existente ni realizar obras de albañilería! No se puede pedir más discreción...



Comodidad y sencillez siempre

El sistema Tag, combinado a la línea de transmisores Nice Way, permite, con un simple toque, gestionar toldos y persianas, sistemas de automatización, de riego, de iluminación y todos los dispositivos de hasta 1.000W/500VA a los cuales no llega el cable; todo esto en modo inalámbrico y, por si fuera poco, permite conectar mediante cable el cuadro de control miniaturizado al interruptor de pared existente para obtener otro punto de mando.



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 con 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./PAQUETE	PRECIO
TTX4	TRANSMISOR EMPOTRABLE CON ALIMENTACIÓN DESDE LA RED, 4 CANALES	1	137,00
TTXB4	TRANSMISOR EMPOTRABLE CON ALIMENTACIÓN DE BATERÍA, 4 CANALES	1	75,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FRECUENCIA PORTADORA	TTX4	TTXB4		
ALCANCE ESTIMADA	120 Ó 230 Vac, 50/60 Hz; (LÍMITES 100 ÷ 255 V)	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032		
CODIFICACIÓN	433,92 MH.	433,92 MHz ± 100 KHz		
ALIMENTACIÓN	35 m EN INTERIORES			
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	DIGITALE 52 bit (4,5 MIL BILLONESDE COMBINACIONES)			
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	20			
DIMENSIONES (mm)	-20° ÷ +55°			
DIMENSIONES (mm)	18x33x40 h			





Centrales de mando miniaturizadas Mindy TT

totalmente compatibles con los transmisores Nice de las Series NiceWay, Flo, Very, Planotime, FloR y Smilo.

Máxima flexibilidad: memorizan hasta 30 transmisores en Modo I y Modo II.

Programación rápida gracias al pulsador de programación. El Led de señalización ayuda en los procedimientos de programación y señala posibles estados, por ejemplo la superación de los umbrales programados en el sensor climático.

Posibilidad de conexión

a los sensores climáticos Nemo y Volo S-Radio.

Grado de protección IP20.

TT2N, central con receptor radio integrado para el mando de un motor 230 Vac hasta 500 W.

Posibilidad de conectar un pulsador para el mando por cable con modalidad PASO A PASO - SIEMPRE SUBIDA - SIEMPRE BAJADA.



Nice GATE&DOOR 2016

Posibilidad de memorización de los radiomandos en Modo I: SUBIDA - STOP -BAJADA - BAJADA CON HOMBRE PRESENTE Modo II: PASO a PASO - SUBIDA STOP - BAJADA STOP - STOP -BAJADA CON HOMBRE PRESENTE - SUBIDA CON HOMBRE PRESENTE.

TT2L, central con receptor radio integrado para el mando de un sistema de iluminación.

Para el accionamiento de cargas en tensión de red 230 Vac con potencia de hasta 1000 W / 500 VA.

Conexiones simples gracias al interruptor conectado directamente a la alimentación (no incorporado en TT2D).

Posibilidad de conectar un interruptor para el mando por cable con modalidad encendido/apagado.

Posibilidad de memorización de los radiomandos en Modo I: ON - OFF

Modo II: ON/OFF - ENCENDIDO IMPULSIVO - TIMER1 - TIMER2.

La conexión al sensor climático Volo S-Radio permite controlar mediante el sensor "Sol" el encendido y el apagado de las luces.

Reloj programable desde un mínimo de 0,5" hasta un máximo de 9 horas aprox.; procedimiento de programación optimizada; mantenimiento de los valores configurados también si falla la alimentación.

TT2D, central con receptor radio y conmutador incorporados para el accionamiento de varios puntos de un sistema de iluminación.

Las mismas características de la TT2L.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
TT2N	CENTRAL PARA EL ACCIONAMIENTO DE UN MOTOR 230 Vac CON RECEPTOR RADIO INTEGRADO	1	90,00
TT2L	CENTRAL PARA EL ACCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN 230 Vac, CON RECEPTOR RADIO INTEGRADO	1	100,00
TT2D	CENTRAL PARA EL ACCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN 230 Vac, CON RECEPTOR RADIO Y CONMUTADOR INCORPORADOS	1	155,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TT2N	TT2D	TT2L	
ALIMENTACIÓN (Vac / Hz)	120 0 2	120 O 230 Vac, 50/60 Hz, LÍMITES: 100÷255 Vac		
FRECUENCIA (MHz)		433,92		
PARA TRANSMISORES DE LA SERIE	NICEWA	Y, FLOR-S, FLO, VERYVE, VERYVR	, SMILO	
POTENCIA MÁXIMA MOTORES	500VA PARA VN = 230V, 600VA PARA VN = 120V		N = 230V, 600W/600VA N = 120V	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	20			
TIEMPO DE DURACIÓN MANIOBRA (SEC)	4÷240 S (DE FÁBRICA ALREDEDOR 150 S)		÷9 H 1 MIN, TIMER2=10 MIN)	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +55			
DIMENSIONES (mm)	40x18x32			
PESO (gr)	20			





TT2D

TT2L

TT2N



Centrales de mando Mindy TT1 miniaturizadas con instalación pasante, protección IP55,

con radiorreceptor incorporado 433,92 MHz con más de 4,5 mil billones de combinaciones. Autoaprendizaje de los transmisores de las series NiceWay, Flo, Very, Planotime, FloR y Smilo.

TT1N para toldos y persianas.

Para los motores de hasta 500 W.

Máxima flexibilidad para el accionamiento del motor con 2 modos de memorización de los transmisores Modo I: SUBIDA - STOP - BAJADA Modo II: PASO A PASO - SÓLO SUBIDA SÓLO BAJADA - STOP.

Memoriza hasta 30 transmisores.

Regleta de conexiones interna.

Controla los nuevos sensores climáticos Nemo y Volo S-Radio para accionamientos sincronizados.

Tiempo de trabajo programable desde un mínimo de 4" hasta un máximo de 4'.

TT1L para instalaciones de iluminación, bombas de riego, etc.

Para accionar cargas en tensión de red 230 Vac con potencia de hasta 500 W.

Memoriza hasta 30 transmisores.

Regleta de conexiones interna.

Controla hasta 2 temporizadores para el apagado automático.

Máxima flexibilidad de accionamiento con 2 modos de memorización de los transmisores Modo I: ON - OFF con pulsadores separados Modo II: ON - OFF - HOMBRE PRESENTE - TIMER.

Temporizador programable desde un mínimo de 0,5" hasta un máximo de 9 horas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
TT1N	CENTRAL DE MANDO CON INSTALACIÓN PASANTE PARA 1 MOTOR 230 Vac DE HASTA 500 W, CON RADIORRECEPTOR INTEGRADO. 2 MODOS DE PROGRAMACIÓN Y TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO PROGRAMABLE	1	84,00
Π1L	CENTRAL DE MANDO CON INSTALACIÓN PASANTE PARA INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN/RIEGO, 230 Vac DE HASTA 500 W, CON RADIORRECEPTOR INTEGRADO. 2 MODOS DE PROGRAMACIÓN Y 2 TEMPORIZADORES PARA EL APAGADO AUTOMÁTICO	1	94,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TT1N	TT1L
ALIMENTACIÓN (Vac / Hz)		230/50
FRECUENCIA (MHz)		433,92
PARA TRANSMISORES DE LA SERIE	ERA, NICEWAY, FLOR-S	, FLO, VERYVE, VERYVR, SMILO
POTENCIA MÁXIMA MOTORES	500 W / 400 VA	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	55	
TIEMPO DE DURACIÓN MANIOBRA (SEC)	PROG. 4-250	TIMER1 TIMER2 DE 0,5" A 540'
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +55	
DIMENSIONES (mm)	98x26x20	
PESO (gr)	45	



ACCESORIOS



SISTEMA DE FOTOCÉLULAS, SELECTORES DE LLAVE Y DIGITALES, LECTORES TRANSPONDER Y CONTROL DE ACCESOS	164 166 168 170 172 173 174 175	LA GAMA ERA GATE ACCESSORIES ERA PHOTOCELL S ERA PHOTOCELL M ERA PHOTOCELL L ERA KEYPAD ERA KEYPAD WIRELESS ERA KEY SWITCH ERA TRANSPONDER READER ERA POST
LUZ INTERMITENTE	178 179	ERA LIGHT Wallyght
SISTEMAS DE ACCESSORIOS WIRELESS	180	NICE SOLEMYO AIR NET SYSTEM
FOTOCÉLULAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD	184 186 187	LA AUTOMATIZACIÓN AÚN MÁS SEGURA FT210 F210
SELECTOR DE LLAVE	188 188	KIO KIOMINI

NICE ERA PHOTOCELLS, SELECTORS & PROXIMITY READER

La nueva generación Nice de dispositivos ópticos para la seguridad de los automatismos, 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 automatización, incluso en los espacios más reducidos, perfectas en remodelaciones para cubrir predisposiciones molestas existentes.

> SLIM

Solamente 30 mm de ancho, también en la versión antivandalica, ideal para espacios reducidos

Nice

> MEDIUM

En la versión antivandalica y orientable, ideal para los equipos más difundidos

> LARGE

Orientables, también en la versión de escamoteables con parte sobresaliente de 9 mm, ideal para instalaciones escamoteables.







> ERA KEYPAD

Carcasa metálica muy robusta con 27 mm de profundidad y solamente 13 mm sobresalientes de la pared para la versión de empotrar.

> ERA KEY

Extrafinos: solamente 13 mm sobresalientes de la pared para la versión de empotrar.

> ERA TRANSPONDER READER

Lector de proximidad para tarjetas y badge con transponder con programación personalizada, fácil programación.



TECLADO DIGITAL INALÁMBRICO (EDSWG)

Teclado digital en la versión antiefracción 13 teclas.



TECLADOS DIGITALES (EDS)

Teclados digitales en la versión antiefracción de exterior y de empotrar.



SELECTORES CON LLAVE CON CILINDRO EUROPEO (EKS)

Selectores con llave en la versión de exterior o de empotrar.



SELECTORES CON LLAVE CON CILINDRO ESTÁNDAR (EKS)

Selectores con llave en la versión de exterior o de empotrar.



LECTORES DE PROXIMIDAD (ETP)

Lectores de proximidad para lectura de tarjetas y badge.

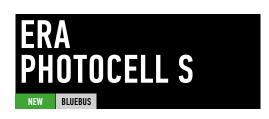


BADGE CON TRANSPONDER

Cómodo badge con transponder con práctico agujero para llavero







Fotocélulas sincronizadas fijas también con tecnología Nice BlueBUS.

Seguras:

dispositivo del tipo D según la norma EN12453, que permite detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre transmisor (TX) y receptor (RX).

Mediante la función de fototest se puede alcanzar la categoría 2 de seguridad con los fallos según la norma EN 954-1.

Tecnologías de vanguardia:

circuito antideslumbramiento que elimina las posibles interferencias de la luz solar

Prácticas:

ángulo de recepción de 8 grados.

Muy robustas y resistentes:

carcasa de ABS resistente a los agentes atmosféricos, disponibles también en la versión antiefracción con carcasa metálica.

Tecnología Nice BlueBUS:

disponibles con el sistema Nice BlueBUS, que permite una conexión fácil a la centralita de todos los dispositivos con dos hilos solamente, simplemente al conectarlos en paralelo y seleccionar los puentes de direccionamiento según la función demandada.

El sistema adquiere automáticamente 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 centralitas con entradas para contactos tradicionales.



EPS EPSB **EPSA** EPSAB

FOTOCÉLULAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EPS	PAR DE FOTOCÉLULAS SLIM DE EXTERIOR	1	42,00
EPSA	PAR DE FOTOCÉLULAS SLIM DE EXTERIOR, CARCASA METÁLICA ANTIVANDALICA	1	72,00

FOTOCÉLULAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EPSB	PAR DE FOTOCÉLULAS SLIM DE EXTERIOR, PARA CONEXIÓN MEDIANTE NICE BLUEBUS	1	70,00
EPSAB	PAR DE FOTOCÉLULAS SLIM DE EXTERIOR, PARA CONEXIÓN MEDIANTE NICE BLUEBUS, CARCASA METÁLICA ANTIVANDALICA	1	110,00
IB	INTERFAZ PARA LA CONEXIÓN DE LAS FOTOCÉLULAS NICE BLUEBUS A LAS CENTRALITAS NO PREDISPUESTAS	1	75,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Consumo (A)	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Alcance relé	Medidas (mm)	Peso (g)
EPS	15	24 Vca/Vcc límites:	25 RX,		-20 ÷ +50	máx. 500 mA y 48 V	30x27x106 h	120
EPSA	- 15	18-35 Vcc, 15-28 Vca	30 TX	44			31x28x108 h	440

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alcance estimado (m)		Alimentación salida		protección (IP)	(°C Mín./Máx.)	(mm)	Peso (g)
EPSB	hasta 15 para desalineación TX-RX máxima ± 5 (el dispositivo puede indicar un obstáculos también en condiciones meteorológicas adversas)		el dispositivo puede conectarse solamente a redes "BlueBUS" de las que recibe la alimentación eléctrica y envía las señales de salida		44 -20 ÷ +50		30x27x106 h	120
EPSAB					44	-20 - +30	31x28x108 h	440
	Alimentación	Consumo con alim. 24 Vcc	Consumo con alim. 24 Vca	Salida BlueBUS	Grado de S protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Medidas (mm)	Peso (g)
IB	16÷35 Vcc 18÷28 Vca	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 BlueBU		-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



Crada da Tama da funcionamiento Madidas



ERA PHOTOCELL M

Fotocélulas sincronizadas, fijas u orientables, también con tecnología Nice BlueBUS.

Seguras:

dispositivo del tipo D según la norma EN12453, que permite detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre transmisor (TX) y receptor (RX).

Mediante la función de fototest se puede alcanzar la categoría 2 de seguridad con los fallos según la norma EN 954-1.

Tecnologías de vanguardia:

circuito antideslumbramiento que elimina las posibles interferencias de la luz solar.

Prácticas:

ángulo de recepción de 10°. Las versiones orientables permiten compensar diferencias de centrado de hasta 30°.

Los modelos EPM, EPMO, EPMA y EPMAO permiten 2 niveles de alcance

Resistentes, también en la versión antiefracción: carcasa de ABS resistente a los agentes atmosféricos, disponibles también en la versión antiefracción con carcasa metálica.

Tecnología Nice BlueBUS:

todos los modelos están disponibles con el sistema Nice BlueBUS, que permite una conexión fácil a la centralita de todos los dispositivos con dos hilos solamente, simplemente al conectarlos en paralelo y seleccionar los puentes de direccionamiento según la función demandada. El sistema adquiere automáticamente 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 fotocélulas con la tecnología Nice BlueBUS a centralitas con entradas para contactos tradicionales.



EPM EPMB EPMO EPMOB



EPMA EPMAB EPMAO EPMAOB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EPM	PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR	1	50,00
EPM0	PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR, ORIENTABLES A 30°	1	60,00

FOTOCÉLULAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
ЕРМВ	PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR, PARA CONEXIÓN MEDIANTE NICE BLUEBUS	1	74,00
ЕРМОВ	PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR, ORIENTABLES A 30°, PARA CONEXIÓN MEDIANTE NICE BLUEBUS	1	80,00

FOTOCÉLULAS - CARCASA METÁLICA ANTIEFRACCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EPMA	PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR, CARCASA METÁLICA ANTIVANDALICA	1	80,00

FOTOCÉLULAS - CARCASA METÁLICA ANTIEFRACCIÓN CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
ЕРМАВ	PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR, PARA CONEXIÓN MEDIANTE NICE BLUEBUS, CARCASA METÁLICA ANTIVANDALICA	1	114,00

FOTOCÉLULAS - CARCASA METÁLICA ANTIEFRACCIÓN ORIENTABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EPMA0	PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR, ORIENTABLES A 30°	1	90,00

FOTOCÉLULAS - CARCASA METÁLICA ANTIEFRACCIÓN ORIENTABLE CON TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EPMAOB	PAR DE FOTOCÉLULAS DE EXTERIOR, ORIENTABLES A 30°, PARA CONEXIÓN MEDIANTE NICE BLUERUS	1	120,00

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
IB	INTERFAZ PARA LA CONEXIÓN DE LAS FOTOCÉLULAS NICE BLUEBUS	1	75,00
	A LAS CENTRALITAS NO PREDISPUESTAS		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Consumo (mA)	Orientación de la fotocélula	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Alcance relé	Medidas (mm)	Peso (g)
EPM		cortado) 12 Vca/Vcc límites:				50x29x80 h	140		
EPM0			límites: /cc,	aproximadamente		99 59	max 500 mA	50x38x80 h	160
EPMA	(30 con puente + "10" cortado)		con puente 12 Vca/Vcc límites: 10-18 Vcc,	con puente con puente 30 TX	-20 ÷ +50	e 48 V	50x31x80 h	480	
EPMAO	9-15 Vca		30° aproximadamente en todos los ejes				50x38x80 h	530	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alcance estimado (m)	Alimentación salida	Orientación de la fotocélula	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Medidas (mm)	Peso (g)
EPMB			-			50x29x80 h	140
ЕРМОВ	hasta 15 para desalineación TX-RX máxima ± 5 (el dispositivo puede indicar	a redes "BlueBUS"	30° aproximadamente en todos los ejes	,,	20 . 50	50x38x80 h	160
ЕРМАВ	un obstáculos también en condiciones meteorológicas adversas)	de las que recibe la alimentación eléctrica y envía las señales de salida	-	44	-20 ÷ +50	50x31x80 h	480
EPMAOB			30° aproximadamente en todos los ejes			50x38x80 h	530

	Alimentación	Consumo con alim. 24 Vcc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Medidas (mm)	Peso (g)
IB	16÷35 Vcc 18÷28 Vca	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 h	72



PARA PUERTAS BATIENTES

SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS

SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJES Y INDUSTRIALES



ERA PHOTOCELL L NEW BLUEBUS

Fotocélulas Large sincronizadas, fijas u orientables, también con la tecnología Nice BlusBUS, de exterior y de empotrar.

Fácil v versátil:

versiones de empotrar EPLIO compatibles con los estándares más difundidos en el mercado para sustituir las fotocélulas antiguas o cubrir predisposiciones molestas existentes sin adaptadores adicionales.

Seguras:

dispositivo del tipo D según la norma EN12453, que permite detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre transmisor (TX) y receptor (RX).

Mediante la función de fototest se puede alcanzar la categoría 2 de seguridad con los fallos según la norma EN 954-1.

Los modelos EPL, EPLO y EPLIO permiten 2 niveles de alcance.

Tecnologías de vanguardia:

circuito antideslumbramiento que elimina las posibles interferencias de la luz solar.

Las versiones orientables permiten compensar diferencias de centrado de hasta 30°.

Discreción:

carcasa de policarbonato muy robusta con una parte sobresaliente mínima de 9 mm de la pared para la versión de empotrar.

Cómodas:

caja adaptador EKAO3 para efectuar cómodamente predisposiciones útiles de empotrar.

Alineación con LED proporcional para fácil y segura.

Tecnología Nice BlueBUS:

las versiones con el sistema Nice BlueBUS permiten una conexión fácil a la centralita de todos los dispositivos con dos hilos solamente, simplemente al conectarlos en paralelo y seleccionar los puentes de direccionamiento según la función demandada.

El sistema adquiere automáticamente los dispositivos conectados a la red BlueBUS y permite sincronizar automáticamente varios pares de fotocélulas para evitar otras posibles interferencias.

Interfaz IB: permite conectar fotocélulas con la tecnología Nice BlueBUS a centralitas con entradas para contactos tradicionales.







EPLO EPLOB



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EPLB	PAR DE FOTOCÉLULAS LARGE DE EXTERIOR, PARA CONEXIÓN MEDIANTE NICE BLUEBUS	1	85,00

FOTOCÉLULAS ORIENTABLES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EPLO	PAR DE FOTOCÉLULAS LARGE DE EXTERIOR, ORIENTABLES A 30°	1	70,00

FOTOCÉLULAS ORIENTABLES CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EPLOB	PAR DE FOTOCÉLULAS LARGE DE EXTERIOR, ORIENTABLES A 30°, PARA CONEXIÓN MEDIANTE NICE BLUEBUS	1	90,00

FOTOCÉLULAS ORIENTABLES DE EMPOTRAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO	
EPLI0	LIO PAR DE FOTOCÉLULAS LARGE DE EMPOTRAR, ORIENTABLES A 30°			
FOTOCÉLULAS	ORIENTABLES, DE EMPOTRAR CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO	
EPLIOB	PAR DE FOTOCÉLULAS LARGE DE EMPOTRAR, ORIENTABLES A 30°, PARA CONEXIÓN MEDIANTE NICE BLUEBUS	1	125,00	

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
IB	INTERFAZ PARA LA CONEXIÓN DE LAS FOTOCÉLULAS BLUEBUS A LAS CENTRALITAS NO PREDISPUESTAS	1	75,00
EKA03	CAJA DE EMPOTRAR (PROFUNDIDAD 66 mm) PARA INSTALAR EKSI, EKSIEU. Compatible también con Eplio, Epliob, edsi, edsib	50	30,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimado (m)	Alimentación	Orientación de la fotocélula	Consumo (mA)	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Alcance relé	Medidas (mm)	Peso (g)
EPL		sin puente 24 Vca/Vcc límites:	-					70x30x70 h	160
EPLO	15 (30 con puente + "10" cortado)	18-35 Vcc, 15-28 Vca con puente 12 Vca/Vcc límites:	30°	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	máx. 500 mA y 48 V	70x38x70 h	180
EPLI0		10-18 Vcc, 9-15 Vca	aproximadamente en todos los ejes					70x66+9x70 h	185

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alcance estimado (m)	Alimentación salida	Orientación de la fotocélula	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Medidas (mm)	Peso (g)		
EPLB	hasta 15 para desalineación	el dispositivo puede conectarse solamente	-			70x30x70 h	140		
EPLOB	TX-RX máxima ± 5 (el dispositivo puede indicar un obstáculos también en condiciones	a redes "BlueBUS" de las que recibe	a redes "BlueBUS" de las que recibe la alimentación eléctrica	de las que recibe la alimentación eléctrica	30° aproximadamente	44	-20 ÷ +50	70x38x70 h	160
EPLIOB	meteorológicas adversas)	y envía las señales de salida	en todos los ejes			70x66+9x70 h	185		

	Alimentación	Consumo con alim. 24 Vcc	Consumo con alim. 24 Vca	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Medidas (mm)	Peso (g)
IB	16÷35 Vcc 18÷28 Vca	50 mA (añadir aproximadamente 50 mA por cada par de fotocélulas)	44 mA (añadir aproximadamente 40 mA por cada par de fotocélulas)	1 con una carga máx. de 9 unidades BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72

PARA PUERTAS BATIENTES

SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS

SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJES Y INDUSTRIALES

ERA KEYPAD

Teclado digital 12 teclas, también con la tecnología de conexión Nice BlueBUS, disponible en la versión de empotrar.

Extrafinos:

carcasa metálica muy robusta con 27 mm de profundidad y solamente 13 mm sobresalientes de la pared para la versión de empotrar.

Seguro:

la combinación es un número, compuesta de 1 a 9 cifras, ¡lo cual permite generar 999.999.999 combinaciones posibles! Teclado retroiluminado.

Programación fácil:

- 2 modos de programación: Easy o Professional;
- opción de programar el número de usos de una combinación específica;
- 255 combinaciones memorizables con expansión, en EDS y EDSI hasta 510 combinaciones mediante la segunda memoria adicional BM1000.

Programación fácil

con programador de mano MOU o interfaz O-Box se puede gestionar de una forma muy fácil cualquier tipo de programación de la memoria BM1000, en las inmediaciones del equipo o a distancia, directamente desde la oficina del instalador.

MOU y O-Box comunican con el PC para permitir archivar ordenadamente todas las instalaciones.

Tecnología Nice BlueBUS:

disponibles con el sistema Nice BlueBUS, que permite una conexión fácil a la centralita de todos los dispositivos con dos hilos solamente, simplemente al conectarlos en paralelo y otras funciones exclusivas:

- 2 teclas para activar dos mandos distintos, a elegir entre los 6 disponibles (por ejemplo paso paso, cerrar, abrir), según la centralita de mando a la que están conectados;
- un máximo de 4 dispositivos de mando EDSB/EDSIB y ETPB con conexión también en configuración mixta;
- opción de insertar 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.







TECLADOS DIGITALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EDS	TECLADO DIGITAL, 12 TECLAS, EN COMBINACIÓN CON EL DESCODIFICADOR MORX	1	96,00
EDSI	TECLADO DIGITAL, 12 TECLAS, DE EMPOTRAR, EN COMBINACIÓN CON EL DESCODIFICADOR MORX	1	95,00
MORX	DESCODIFICADOR PARA 1 ETP O HASTA 4 EDS/EDSI CONECTADOS EN PARALELO, CON 1 MEMORIA BM1000 PARA 255 COMBINACIONES	1	76,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Grado de protección (IP)	Medidas (mm)	Peso (g)
EDS	44	70x27x70 h	200
EDSI	54	70x66+13x70 h	160

	Capacidad de la memoria	Alcance con relé	Alimentación	Consumo máximo	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Medidas (mm)	Peso (g)
MORX	2 BM1000 para máx. 510 combinaciones o 510 MOCARD, MOCARDP y HSB1	máx. 500 mA y 48 Vca/Vcc	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 h	65



MORX

TECLADOS DIGITALES CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EDSB	TECLADO DIGITAL 12 TECLAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS, CARCASA METÁLICA ANTIVANDALICA	1	125,00
EDSIB	TECLADO DIGITAL 12 TECLAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS, DE EMPOTRAR, CARCASA METÁLICA ANTIVANDALICA	1	125,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alimentación	Consumo	Grado de protección (IP)	Medidas (mm)	Peso (g)
EDSB	dit. DiDUC	1.Fid.d Dl DUC	44	70x27x70 h	200
EDSIB	- mediante BlueBUS	1,5 unidades BlueBUS	54	70x66+13x70 h	160

ACCESORIOS PARA VERSIONES DE EMPOTRAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EKA03	CAJA DE EMPOTRAR (PROFUNDIDAD 66 mm) PARA INSTALAR EKSI, EKSIEU. COMPATIBLE TAMBIÉN CON EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50	30,00*
EKA02	KIT DE ACABADO PARA INSTALAR EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10	35,00*

EDS

EDSB

ERA KEYPAD WIRELESS

Teclados digitales de 13 teclas, con conexión por radio para conexiones inalámbricas.

Teclado digital por radio con codificación FloR de 52 bits;

es compatible con los receptores FloR con la codificación rolling code y genera 4500 billones de combinaciones. con autoaprendizaje.

Equipado con:

3 canales de transmisión para accionar 3 automatismos o para 3 mandos distintos personalizados del automatismo individual.

Cómodo:

sin cableados y un alcance estimado de 25 m al aire libre y 15 en el interior de edificios.

Un sensor de luminosidad activa la iluminación del teclado solamente cuando es necesario

Sviso sonoro.

Seguro:

la combinación es un número, compuesto de 0 a 8 cifras, ilo cual permite generar 99.999.999 combinaciones posibles!

Económico:

consumo muy reducido, la transmisión se activa al presionar una tecla y se apaga automáticamente.

El sensor de luminosidad ambiental activa la iluminación del teclado solamente cuando es necesario.

Robusto:

caja antivandalismo de fusión metálica, IP54.

Fina:

carcasa metálica muy robusta de solamente 27 mm de profundidad.



TECLADO DIGITAL INALÁMBRICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EDSWG	TECLADO DIGITAL POR RADIO COMPATIBLE CON LOS RECEPTORES DE LA SERIE FLOR 3 CANALES. 3 PASSWORD	1	99,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alimentación	Duración de la pila	Frecuencia	Potencia radiada	Codificación radio	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	N.° cifras combinación	Alcance estimado (m)	Grado de protección (IP)	Medidas (mm)	Peso (g)
EDSWG	6 Vcc con 2 pilas de litio del tipo CR2430	estimada 2 años, con 10 transmisiones diarias	433,92 MHz ± 100 KH	< 1 mW e.r.p.	rolling code 52 bit FloR	-10° ÷ +55°	da 0 a 8	25 al aire libre, 15 en interiores	54	70x27x70 h	200



Selectores con llave de exterior y de empotrar, con cerradura de retorno automático, cilindro europeo o estándar.

Selectores en la versión antiefracción con carcasa metálica.

Extrafinos:

solamente 13 mm de profundidad respecto de la pared en las versiones de empotrar (32 mm y 45 mm en las de exterior).

Contactos eléctricos y palancas protegidas de caja plástica.

Uso como accionamiento directo al motor en aplicaciones con alimentación de red (230 Vca).

Flexible:

versiones de empotrar con caja de empotrar en dotación, para nuevas instalaciones y adaptables para predisposiciones existentes mediante el kit de acabado EKA02.

Nice



SELECTORES CON LLAVE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EKSEU	SELECTOR CON LLAVE SERIE ERA, CILINDRO EUROPEO, DE EXTERIOR	1	40,00
EKSIEU	SELECTOR CON LLAVE SERIE ERA, CILINDRO EUROPEO, DE EMPOTRAR	1	40,00
EKS	SELECTOR CON LLAVE SERIE ERA DE EXTERIOR	1	38,00
EKSI	SELECTOR CON LLAVE SERIE ERA DE EMPOTRAR	1	38,00

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
CHS	LLAVE NEUTRA PARA EKS, EKSI	1	3,50
CHEU	LLAVE NEUTRA PARA EKSEU, EKSIEU	1	3,50
EKA03	CAJA DE EMPOTRAR (PROFUNDIDAD 66 mm) PARA INSTALAR EKSI, EKSIEU. COMPATIBLE TAMBIÉN CON EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50	30,00*
EKA02	KIT DE ACABADO PARA INSTALAR EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10	35,00*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance contactos	Grado de protección (IP)	Medidas (mm)	Peso (g)
EKSEU			70x43x70 h	
EKSIEU	10 (2) A 250 V	,,	70x66+13x70 h	530
EKS	10 (2) A - 250 Vac	44	70x32x70 h	360
EKSI			70x66+13x70 h	450





EKS

EKSI

EKSEU

Lector de proximidad para tarjetas y badge con transponder, transmisores bimodales Flor-m, también con la tecnología de conexión Nice BlusBUS.

Programación fácil:

- 2 modos de programación: Easy o Professional;
- permite establecer las tarjetas/badge que habilitar en el equipo;
- opción de programar el número de usos para una específica tarjeta/badge;
- 255 tarjetas/badge memorizables con expansión, en ETP, hasta 510 tarjetas/badge con una segunda memoria adicional BM1000
- 2 modos (estático y dinámico) para activar dos mandos distintos (versión ETP).

Programación fácil:

con programador de mano MOU o interfaz O-Box se puede gestionar de una forma muy fácil cualquier tipo de programación de la memoria BM1000, en las inmediaciones del equipo o a distancia, directamente desde la oficina del instalador. MOU y O-Box comunican con el PC para permitir archivar ordenadamente todas las instalaciones

Tecnología Nice BlueBUS

disponible con el sistema BlueBUS, que permite una conexión fácil a la centralita 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 mandos distintos elegidos entre los 6 disponibles (por ejemplo, paso paso, cerrar, abrir), según la centralita de mando a la que están conectados;
- opción de activar un bloqueo/desbloqueo del automatismo;
- máximo 4 dispositivos de mando EDBSB/EDSIB y ETPB conectados mediante Nice BlueBUS, también en 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	UN./PAQ.	PRECIO
ETP	LECTOR DE PROXIMIDAD PARA TARJETAS CON TRANSPONDER MOCARD Y MOCARDP QUE COMBINAR CON EL DESCODIFICADOR MORX	1	69,00
MORX	DESCODIFICADOR PARA 1 EDP O HASTA 4 EDS/EDSI CONECTADOS EN PARALELO, CON 1 MEMORIA BM1000 PARA 255 COMBINACIONES	1	76,00
BM1000	MEMORIA ADICIONAL PARA OTRAS 255 COMBINACIONES	5	30,00

LECTOR DE PROXIMIDAD CON TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
ЕТРВ	LECTOR DE PROXIMIDAD PARA TARJETAS CON TRANSPONDER, CON TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS	1	109,00

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
MOCARD	TARJETA CON TRANSPONDER REPROGRAMABLE MEDIANTE PROGRAMADOR DE MANO MOU U OBOX	10	72,00*
MOCARDP	TARJETA CON TRANSPONDER REPROGRAMABLE MEDIANTE PROGRAMADOR DE MANDO MOU, CON CODIFICACIÓN EN SECUENCIA PARA INTRODUCCIÓN MÚLTIPLE	10	110,00*
HSB1	BADGE CON TRANSPONDER REPROGRAMABLE MEDIANTE PROGRAMADOR DE MANDO MOU, CON CODIFICACIÓN EN SECUENCIA PARA INTRODUCCIÓN MÚLTIPLE	10	92,00*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jector para MOCARD		Descripción
ETP Tetal para modardo, 3 ÷ 6 54 70x26x70 h 265	ETP	lector para MOCARD, MOCARDP y HSB1

	Capacidad de la memoria	Alcance con relé	Alimentación	Consumo máximo	Grado de protección (IP)	Temp. de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	Medidas (mm)	Peso (g)
MORX	2 BM1000 para máx. 510 MOCARD y MOCARDP o combinaciones	máx. 500 mA y 48 Vca/Vcc	10÷35 Vdc 12÷28 Vac	24 Vdc=70 mA 24 Vac=200 mA 12 Vdc=150 mA 12 Vac=300 mA (con 1 M0M o 4 M0T)	30	-20 ÷ +55	98x42x25 h	65



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON LA TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS

	Alimentación	Consumo	Distancia de detección (cm)	Grado de protección (IP)	Medidas (mm)	Peso (g)
ЕТРВ	mediante BlueBUS	2 unidades BlueBUS	hasta 4	54	70x26x70 h	270

PARA PUERTAS BATIENTES

PARA PUERTAS CORREDERAS

SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS

SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJES Y INDUSTRIALES

ERA POST

Columnas de exterior de aluminio para fotocélulas, teclados/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.

DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 1 FOTOCÉLULA, TAMAÑO MEDIUM Y LARGE, 500 mm h	2	94,00*
COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 2 FOTOCÉLULAS, TAMAÑO MEDIUM Y LARGE, 1000 mm h	2	130,00*
COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 4 FOTOCÉLULAS, TAMAÑO MEDIUM, 500 mm h	2	90,00*
COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 2 FOTOCÉLULAS, TAMAÑO MEDIUM, 1000 mm h	2	120,00*
COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PARA 1 TECLADO/SELECTOR, 1100 mm h	2	120,00*
TAPÓN PARA MONTAJE DE EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB, EN COLUMNA PPH2	1	18,00
	COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 1 FOTOCÉLULA, TAMAÑO MEDIUM Y LARGE, 500 mm h COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 2 FOTOCÉLULAS, TAMAÑO MEDIUM Y LARGE, 1000 mm h COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 4 FOTOCÉLULAS, TAMAÑO MEDIUM, 500 mm h COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 2 FOTOCÉLULAS, TAMAÑO MEDIUM, 1000 mm h COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PARA 1 TECLADO/SELECTOR, 1100 mm h TAPÓN PARA MONTAJE DE EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP,	COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 1 FOTOCÉLULA, TAMÃIO MEDIUM Y LARGE, 500 mm h COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 2 FOTOCÉLULAS, TAMAÑO MEDIUM Y LARGE, 1000 mm h COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 4 FOTOCÉLULAS, TAMAÑO MEDIUM, 500 mm h COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PROTEGIDO PARA 2 FOTOCÉLULAS, TAMAÑO MEDIUM, 1000 mm h COLUMNA DE ALUMINIO CON ALOJAMIENTO PARA 1 TECLADO/SELECTOR, 1100 mm h TAPÓN PARA MONTAJE DE EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP,





	EPM/EPMB	EPM0/EPM0B	EPL/EPLB	EPLO/EPLOB	PHW**	EDS/EDSB	EDW	ETP/ETPB	EKS	EKSEU
PPH1	•	•	•	•	•					
PPH2	•	•	•	•		•*	•*	•*	•*	•*
PPH3	•	•								
PPH4	•	•								
PPK						•	•	•	•	•

* El precio se refiere al paquete.





^{*}La instalación requiere el adaptador EKAO1. **La instalación de la fotocélula solar requiere el adaptador PHWA1.

ERA LIGHT

NFW

Luz de señalización intermitente.

Disponible con tensiones distintas de alimentación: 230 Vca, 24 Vcc y 12 Vcc.

Práctica: carcasa especialmente resistente a los impactos, idónea para fijarse en todas las posiciones.

Antena 433,92 MHz integrada en todas las versiones.

Grado de protección IP44.



	N.			
8	IN	lice	GATE&DOOR	201

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN./PAQ.	PRECIO
EL	NEUTRO, 230 Vca, PARA CENTRALITAS PREDISPUESTAS	1	58,00
EL24	NEUTRO, 24 Vca/Vcc, PARA CENTRALITAS PREDISPUESTAS	1	64,00
ELB	NEUTRO, 12 Vca/Vcc. PARA CENTRALITAS PREDISPUESTAS	1	45.00

VERSÁTIL IDÓNEO PARA TODOS LOS MARCOS ARQUITECTÓNICOS





MODO DE INSTALACIÓN ACONSEJADO



TABLA DE COMPATIBILIDAD LUZ DE SEÑALIZACIÓN INTERMITENTE Y CENTRALITAS

	A02	A500	A60	A700F	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400	TUB	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
EL	•	•	•	•										•					
EL24					•		•												•
ELB						•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	

PARA PUERTAS BATIENTES



Gran eficiencia, larga duración: los dos Leds de 1 W tienen una duración de 70.000 horas (uso continuo).

Fijación horizontal, de pared o de techo:

junto con la posibilidad de orientar el haz luminoso y con el tamaño compacto de la caja IP44, el uso de Wallyght es aún más polivalente.

Luz multifunción de Led.

Versión única de alimentación 12/24 Vac/Vdc con función de luz intermitente, de cortesía o crepuscular.

Una nueva idea para una mayor seguridad: conectado a las centrales compatibles, Wallyght puede funcionar como una luz intermitente normal, o bien puede iluminar los alrededores como luz de cortesía fija.

Conectado a una salida de 12/24 Vac/Vdc, Wallyght puede quedar siempre encendido; activando el sensor crepuscular integrado, también se puede encender en el ocaso y apagarse en el alba.



BALIZAS	EN EL	SENDERO	DE	ENTRADA

CÓDIGO

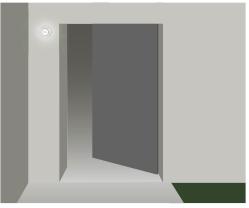
WLT



DESCRIPCIÓN

LUZ DE SEÑALIZACIÓN MULTIFUNCIÓN

LUZ DE CORTESÍA



MODO DE INSTALACIÓN ACONSEJADO

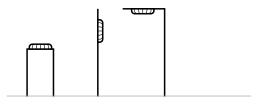


TABLA DE COMPATIBILIDAD LUZ DE SEÑALIZACIÓN INTERMITENTE Y CENTRALITAS

	A924	MC824H	MC424L	WALKY	POP	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400	SPIN / SPINBUS	SPIDER / SPIDO	TEN	NOOS	WIDE	
WLT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

NICE SOLEMYO AIR NET SYSTEM

¡Los dispositivos de seguridad de la automatización se transforman en mandos inalámbricos!

Fotocélulas, bandas sensibles y luz intermitente con una nueva funcionalidad: la alimentación se produce con un mini panel solar integrado.

El panel solar alimenta unas baterías recargables para garantizar la autonomía de funcionamiento del automatismo en todas las situaciones.



Era Light Solemyo Luz de señalización intermitente





Era TCW Solemyo Transmisor para banda sensible



Era Photocell Solemyo Fotocélula



Era Post Solemyo Columna para Era Photocell Solemyo



SOLEMYO

Solemyo está disponible como kit o como producto vendible individualmente.

Se puede instalar en cualquier lugar sin excavaciones ni conexiones a la red eléctrica, incluso en los lugares apartados o donde difícilmente llega la red eléctrica.

Más ahorro y respeto del medio ambiente

gracias a la energía solar, gratuita y limpia: una elección inteligente y ecológica que se recupera en poco tiempo.

Bajo consumo y ningún corte de energía: la larga duración de la reserva de energía, junto con el bajo consumo de los automatismos, garantizan el funcionamiento incluso durante períodos prolongados de tiempo nublado.

¡Menos consumos, más autonomía de funcionamiento!

Incluso durante la noche o en los períodos prolongados de tiempo nublado, todo funcionará perfectamente, garantizando comodidad y seguridad

Uso sencillo

El alimentador auxiliar SYA1 permite realizar una carga rápida de la batería mediante la tensión de red de 230 Vac. como alternativa al módulo fotovoltaico. Señalización por led de la recarga efectuada.

Consejos para la instalación

Cuando tenga que instalar dos o varios paneles solares en paralelo, se aconseia comprar individualmente los códigos que componen el sistema Solemyo para potenciar la capacidad de recarga del sistema o utilizar un solo alimentador SYA1 para recargar varias Box de batería PSY24.

EL KIT CONTIENE

SYP: PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO PARA ALIMENTACIÓN DE 24 V. PSY24: CAJA DE BATERÍA 24 V CON CIRCUITO DE CONTROL Y MANIJAS DE TRANSPORTE. CONSERVA LA ENERGÍA PRODUCIDA POR EL PANEL SYP AMMINISTRANDOLA EN MODO CONTINUO Y PERMANENTE A LO LARGO DE TODA LA JORNADA. **CABLES Y CONNECTORES NECESSARIOS** PARA LOS CONNECIÓNES.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET	PRECIO
SYKCE	KIT DE ALIMENTACIÓN SOLAR COMPUESTO POR EL PANEL FOTOVOLTAICO SYP Y POR LA CAJA BATERÍA PSY24 CON CIRCUITO DE CONTROL DE LA RECARGA	21	599,00
SYP	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO PARA ALIMENTACIÓN DE 24 V CON POTENCIA MÁXIMA DE 15 W		330,00
SYP30	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO PARA ALIMENTACIÓN DE 24 V CON POTENCIA MÁXIMA DE 30 W		360,00
PSY24	CAJA DE BATERÍA 24 V CON CIRCUITO DE CONTROL Y MANIJAS DE TRANSPORTE		269,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
ALIMENTACIÓN (Vac 50/60 Hz)		-		110 ÷ 240
TENSIÓN NOMINAL (V)		24		-
CORRIENTE MÁXIMA (A)	10		=	
POTENCIA PICO (Wp)	-	30	15	-
POTENCIA MÁXIMA (W)		-		60
CAPACIDAD NOMINAL BATERÍA (Ah)	20		=	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44		=	
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	-20 ÷ +50*	-40 -	÷ +85	0 ÷ +40
TIEMPO DE RECARGA COMPLETA (HORAS)	~ 15**		-	
DIMENSIONES (mm)	235x170x258 h	450x25x550 h	390x28x415 h	132x58x30 h
PESO (kg)	14	3,5	1,9	0,345

 $^{^{*}}$ 0 ÷ 40 si se recarga desde la red eléctrica con el alimentador SYA1. ** Utilizando el alimentador de red fija.

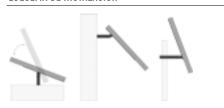
ACCESORIOS



ALIMENTADOR PARA CARGAR LA BATERÍA DESDE LA RED ELÉCTRICA PSY24.

UDS./PAQUETE 1 € 115.00

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



POLIVALENTE: SOLEMYO SE ADAPTA PERFECTAMENTE A CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN.



El panel fotovoltaico SYP30, vendido individualmente es ideal para todas aquellas situaciones de breve exposición solar.

FABLA DE COMPATIBILIDAD Y ÍNDICE ALFABÉTICO

PARA PUERTAS BATIENTES

PARA PUERTAS CORREDERAS

SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS

SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJES Y INDUSTRIALES

NICE SOLEMYO **AIR NET SYSTEM**

¡Innumerables ventajas!

Instalación rápida: no es necesario conectar los accesorios al cuadro de control mediante cables, ni realizar pasos ni canaletas; solo hay que situarlos en el punto correspondiente para que el cuadro de control los reconozca.

Los dispositivos se comunican con el cuadro de control a través de un módulo de interfaz dedicado muy pequeño, que se puede alojar directamente dentro del motor o del cuadro de control, si estuviera separado.

Estética mejorada, flexibilidad de colocación para los dispositivos en todo momento: es muy fácil añadir (o quitar) dispositivos; ya no es necesario buscar más el punto de alimentación ni el contacto a poner en serie.

Seguridad máxima de transmisión: sistema radio bidireccional - cada dispositivo no se limita a responder a los mandos del cuadro de control sino que envía una señal de retorno para comunicar su presencia y que está activo y. cuando es oportuno, señala eventos, tales como el paso de un objeto entre las dos fotocélulas.

Frecuencia de uso: 868 MHz. menos sujeta a perturbaciones.

Se utilizan dos canales distintos para asegurar completamente el funcionamiento y la seguridad del sistema incluso con interferencias imprevistas.

Sistema inteligente: reconoce si la interferencia detectada procede de otro automatismo inalámbrico de Nice. En este caso, el "nuevo" automatismo apenas instalado selecciona dos canales de comunicación diferentes de los del automatismo anterior y mantiene separados los canales utilizados por ambos sistemas.

Cada dispositivo incorpora un LED en la parte inferior que indica la calidad de la señal, el funcionamiento correcto del sistema y permite evaluar inmediatamente el estado en caso de irregularidades o durante el primer encendido.

Un LED indica con un destello el momento en que el dispositivo recibe suficiente luz solar para recargarse.

Era Photocell Solemyo

Par de fotocélulas inalámbricas PHW, bidireccionales, equipadas con alimentación con células fotovoltaicas.

Facilidad de instalación: la fotocélula receptora incorpora un LED para indicar el grado de alineación respecto de la fotocélula transmisora, una función que es muy útil para la primera instalación.

Era Light Solemyo

Luz intermitente LLW, inalámbrica, con LED de altísima eficiencia: reducción de los consumos y duración casi ilimitada (ya no sirve más sustituir con frecuencia las bombillas guemadas).

La luminosidad se adapta a las condiciones del entorno para asegurar una buena visibilidad inclusive a pleno sol y para ahorrar energía durante las horas nocturnas.

Posibilidad de uso como luz intermitente o luz de cortesía.

TABLA DE COMPATIBILIDAD/INTERFAZ

	PHW	LLW	TCW1	TCW2
Cuadros de control con BLUEBUS (*)	Con IBW	Con IBW	Con IBW (**)	Con IBW (**)
Cuadros de control sin BLUEBUS	No es posible	No es posible	Con IRW	Con IRW

^(*) Podrían existir limitaciones en el número máximo de dispositivos gestionados

^(**) No gestionado en automatismos para puertas de batiente (MC824H; Walky; Hopp, Hyke) y en algunos automatismos para puertas de garaje (SN6020*; SN6021*; SPIN2*; SPIN20*; SPIN21*; SPOK).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
PHW	PAR DE FOTOCÉLULAS INALÁMBRICAS CON PANEL FOTOVOLTAICO INTEGRADO	1	175,00
PPH1	COLUMNA PARA FOTOCÉLULA PHW, h. 50 cm	2	94,00*
PHWA1	PAR DE ADAPTADORES PARA PHW EN COLUMNAS PPH1	1	64,00
LLW	LUZ INTERMITENTE INALÁMBRICA CON PANEL FOTOVOLTAICO INTEGRADO	1	155,00
IBW	INTERFAZ ENTRE PHW/LLW Y CUADROS DE CONTROL CON SISTEMA BLUEBUS	1	80,00





La automatización resulta aún más segura con los nuevos sensores para bandas sensibles del sistema Nice Solemyo Air Net System. Ninguna conexión, totalmente inalámbrica, alimentados también con la energía solar.

Ahorro energético

gracias a la célula de alimentación solar integrada en la TCW2, con baterías recargables.

Existe una versión disponible con alimentación exclusivamente con baterías para las situaciones con una exposición solar reducida.

Máxima seguridad gracias al sistema de detección y comunicación "inalámbrica" entre la banda sensible. la interfaz y el cuadro de control, que permite la activación inmediatamente al detectarse un obstáculo.

Instalación fácil y rápida:

flexibilidad máxima de colocación para los dispositivos. Conexión a bandas sensibles resistivas de 8.2 KOhm.

Tecnología de vanguardia: las interfaces IBW,

para los cuadros de control con Nice BlueBus compatibles, e IRW, para los cuadros de control sin conexión BlueBus, permiten la comunicación vía radio con los sensores TCW.

Adecuadas para cualquier contexto arquitectónico Dimensiones compactas: 99x49x33.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		PRECIO
TCW1	TRANSMISOR PARA BANDA SENSIBLE CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA Y ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS, ADECUADO PARA EL USO EN INTERIORES O EN ZONAS ESCASAMENTE SOLEADAS	1	99,00
TCW2	TRANSMISOR PARA BANDA SENSIBLE CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA Y ALIMENTACIÓN CON PANEL FOTOVOLTAICO Y BATERÍAS RECARGABLES ADECUADO PARA EL USO EN EXTERIORES O EN ZONAS SOLEADAS	1	112,00
IBW	INTERFAZ BLUEBUS ENTRE BANDAS SENSIBLES CON TRANSMISOR INALÁMBRICO Y CUADROS DE CONTROL CON SISTEMA BLUEBUS	1	80,00
IRW	INTERFAZ DE RELÉ PARA BANDAS SENSIBLES CON TRANSMISOR INALÁMBRICO Y CUADROS DE CONTROL CON CONEXIONES CLÁSICAS STOP Y FOTO	1	98,00

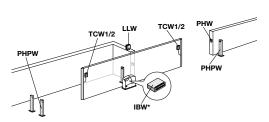
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TCW2	TCW1	
TECNOLOGÍA ADOPTADA	RECEPCIÓN Y TRANSMISIÓN DE LOS DATOS VÍA RADIO, EN 2 FRECUENCIAS POSIBLES EN LA BANDA DE 868 M		
ALIMENTACIÓN	CÉLULA FOTOVOLTAICA CON ACUMULACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN UNA BATERÍA AAA NIMH RECARGABLE	2 BATERÍAS ALCALINAS	
DURACIÓN DE LAS BATERÍAS	ESTIMADA EN 4-5 AÑOS *	ESTIMADA EN 2-3 AÑOS, CON BATERÍAS ALCALINAS DE 1200 MAH	
NÚMERO MÁXIMO DE CICLOS DE MOVIMIENTOS POR DÍA	15 CON MOVIMIENTOS QUE DURAN COMO MÁXIMO 1 MINUTO (1 CICLO = APERTURA + CIERRE)	-	
GAMA DE LA ENTRADA DE LA BANDA SENSIBLE (RS)	TÍPICA 8,2 KOhm		
ALCANCE ÚTIL RADIO (MÁX)	20 M (40 M)		
CATEGORÍA DE RESISTENCIA A LAS AVERÍAS	2 (SEGÚN LA NORMA EN 945-1), SEGÚN EL TIPO DE CONEXIÓN DE LAS SALIDAS Y ENTRADA "FOTOTE:		
GRADO DE PROTECCIÓN DE LA CAJA	IP44		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20 ÷ +55°C		
DIMENSIONES (mm)	99x49x33		
PESO (g)	130	145	

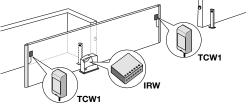
^{*} Los datos indicados se refieren a un funcionamiento de la banda de alrededor de 15 movimientos por día, con un tiempo de movimiento completo de 60 segundos (900 segundos por día).

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

*IBW o IRW de acuerdo con el motor (sólo IBW también acepta PHW y LLW)



IBW está conectada al borne Bluebus del cuadro de control y se comunica vía radio con TCW. También es compatible con las fotocélulas inalámbricas PHW y con la luz intermitente inalámbrica LLW.



TCW + IRW

IRW está conectada a las entradas de seguridad (Stop y Foto) del cuadro de control v se comunica por radio con TCW.



ERA TCW | Accesorios Nice | 183



Cómodas: se adaptan a cada situación y necesitan poco tiempo para instalarse.

Fiables: gracias a la nueva tecnología Classe3, la central a la cual se conectan capta si el dispositivo trabaja

Bandas sensibles resistivas 8,2 KOhm, seguridad máxima y control del automatismo.

Más seguras: logran comunicarse con la central en caso de desperfectos en el sistema, como por ejemplo la rotura del producto.

La tarjeta de interfaz TCE permite conectar las bandas sensibles (con resistencia 8,2 KOhm) a las centrales que actualmente no están equipadas con la entrada correspondiente.

Longitud personalizable:

los componentes se entregan en un kit que permite que el instalador realice la banda sensible de las dimensiones deseadas.

correctamente o si está fuera de servicio.

Entrada analógica 8,2 KOhm.

Bandas sensibles resistivas y accesorios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE	PRECIO
TCB65	BANDA SENSIBLE EN ROLLO DE 10 m	1	635,00
TCK	KIT COMPLETO PARA LA COMPOSICIÓN DE 8 BANDAS SENSIBLES:		544,00
	- TAPONES TERMINALES (TCT65)	16	
	- CONECTORES CON CABLE L=250 cm (TCS250)	8	
	- CONECTORES 8,2 KOHM (TCER)	8	
	- ENVASE DE COLA (TCC)	1	
	- ENVASE DE IMPRIMACIÓN (TCP)	1	
TCF	TIJERAS PARA CORTAR LA BANDA SENSIBLE DE SEGURIDAD	1	200,00
TCA65	PERFIL DE ALUMINIO L=200 cm	5	54,00*
TCE	INTERFAZ DE CONTROL PARA BANDA SENSIBLE	1	80,00

Dispositivos para la conexión eléctrica de las bandas sensibles de seguridad en la hoja móvil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE	PRECIO
DBM5	KIT COMPLETO PARA PUERTAS DE HASTA 5 m	1	360,00
DBM7,5	KIT COMPLETO PARA PUERTAS DE HASTA 7,5 m	1	470,00
DBM10	KIT COMPLETO PARA PUERTAS DE HASTA 10 m	1	576,00

Instrumento v programa para medir la fuerza de impacto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
NSFB	INSTRUMENTO BLUEFORCE SMART PARA MEDIR LA FUERZA DE IMPACTO SEGÚN LA NORMA EN12445, CON INTERFAZ BLUETOOTH/USB Y PROGRAMA INCLUIDO, ENTREGADO EN MALETÍN	CONSULTAR
NSFS	INSTRUMENTO BLUEFORCE SMART PARA MEDIR LA FUERZA DE IMPACTO SEGÚN LA NORMA EN12445 CON INTERFAZ USB Y PROGRAMA INCLUIDO, ENTREGADO EN MALETÍN	CONSULTAR
NSEL	ELEMENTO DE PROLONGACIÓN PARA MEDIR DE 30 A 50 cm, APLICABLE A NSFB Y NSFS	CONSULTAR
NSEA	ELEMENTO DE PROLONGACIÓN ANGULAR ORIENTABLE PARA MEDIR DE 1,25 A 2,50 m APLICABLE A NSEL	CONSULTAR



TCE







NSFB, NSFS



TCK





TCA65

TCB65

Bandas sensibles mecánicas, instalación segura y sencilla.

CMA es la banda mecánica alta premontada en perfiles de aluminio de 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m de longitud, ideal para la fijación en hojas de corredera o de batiente.

CMBK es el kit para la composición de la banda mecánica baja: para bandas de hasta 4 m (CMBK4) y para bandas de hasta 6 m (CMBK6), ideal para la seguridad de las puertas de garaje en general, puertas basculantes y portones seccionales.

CB es el rollo de goma de protección que junto con el kit CMBK4/CMBK6 compone la banda mecánica baja.

Detector de lazo magnético.

Sensor magnético para la detección de masas metálicas.

Fácil y seguro: el funcionamiento y los parámetros se controlan, verifican y programan fácilmente mediante la pantalla LCD.

Rápido y flexible: numerosas funciones y programación sencilla y intuitiva.

Sistema integrado de medición

Indicación automática de la inducción del lazo.

Bandas sensibles mecánicas

Duniado Concibios I	nouniou0		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE	PRECIO
	BANDA MECÁNICA ALTA, CON PERFILES DE ALUMINIO EN TRAMOS DE 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m DIMENSIONES EN MM 36X75 h:		
CMA 1,5MT	LONGITUD DE 1,5 m	1	80,00
CMA 1,7MT	LONGITUD DE 1,7 m	1	85,00
CMA 2MT	LONGITUD DE 2 m	1	92,00
CMA 2,5MT	LONGITUD DE 2,5 m	1	110,00
CB	GOMA DE PROTECCIÓN PARA BANDA MECÁNICA BAJA EN ROLLO, Y PERFILES DE ALUMINIO EN TRAMOS DE 2 m; DIMENSIONES EN mm 23X44 h	40	549,00*
CMBK4	KIT PARA LA COMPOSICIÓN DE LA BANDA MECÁNICA BAJA, PARA PERFILES DE ALUMINIO DE 4 m (A ACOPLAR A CB)	1	52,00
CMBK6	KIT PARA LA COMPOSICIÓN DE LA BANDA MECÁNICA BAJA, PARA PERFILES DE ALUMINIO DE 6 m (A ACOPLAR A CB)	1	53,00

Banda sensible pasiva

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE	PRECIO
TCBS60	BANDA SENSIBLE PASIVA EN ROLLOS DE 10 m	1	327,00



CMA



CB





LP1, LP2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE	PRECIO
LP1	DETECTOR DE MASAS METÁLICAS MONOCANAL. ALIMENTACIÓN 24 V	1	230,00
I D2	DETECTOR DE MASAS METÁLICAS RICANAL ALIMENTACIÓN 2/, V	1	230 00





Dispositivos ópticos, con transmisor sin cables para la fijación en hoja móvil, orientables horizontalmente en 210° y verticalmente en 30°, para una instalación perfecta.

Atención a la seguridad de las personas y a la calidad de los productos.

Un dispositivo FT210/ FT210B combinado a una banda sensible resistiva 8,2 KOhm (tipo TCB65) permite alcanzar el nivel de seguridad de la "banda principal" requerido por la norma EN 12453 para cualquier "tipo de uso" y "tipo de activación". El dispositivo FT210, combinado con bandas sensibles resistivas (8,2 KOhm), es seguro a la avería simple (categoría 3 según EN 954-1), o bien puede utilizarse con automatismos que prevén el autodiagnóstico al comienzo de cada movimiento (categoría 2 según EN 954-1).

Más modelos

Versiones con salida de relé (FT210) o versión con tecnología Nice BlueBUS (FT210B), disponibles con kit de batería de 2 Ah (FTA2) y de 7 Ah (FTA1), para uso intensivo.

Tecnología de vanguardia

El circuito a prueba de choque impide interferencias con otros detectores, incluso entre aquellos que no están sincronizados. Los dispositivos ópticos FT210/FT210B incorporan un sensor que capta cuando la puerta está detenida, quedando en modalidad de bajo consumo y poniéndose en funcionamiento sólo cuando la puerta comienza a moverse.

Alcance regulable en 2 niveles; alineación con Led proporcional para una instalación fácil y segura.

Adecuados para cualquier contexto arquitectónico y cómodos de instalar

Dimensiones compactas: 46x128x45 mm; posibilidad de conexión eléctrica incluso desde el lado inferior de la caja.

Muy robustos y seguros

Carcasa de policarbonato; cubierta metálica antivandalismo FA1 (opcional); indicador de batería transmisor parcialmente agotada.





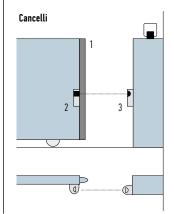
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
FT210	PAR DE DISPOSITIVOS ÓPTICOS PARA BANDAS SENSIBLES CON FIJACIÓN EN LA HOJA MÓVIL, ORIENTABLES EN 210° CON SALIDA CON RELÉ. KIT BATERÍA (FTA1/FTA2) OBLIGATORIO	1	99,00
FT210B	PAR DE DISPOSITIVOS ÓPTICOS PARA BANDAS SENSIBLES CON FIJACIÓN A LA HOJA MÓVIL, ORIENTABLES EN 210° CON TECNOLOGÍA BLUEBUS. KIT BATERÍA (FTA1/FTA2) OBLIGATORIO	1	130,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimada (m)	Alimentación	Absorción	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Mín/Máx)	Capacidad relé	Dimensiones (mm)	Peso (g)
FT210	10 (residencial),	RX: 12-24 Vac/Vdc límites: 18-35 Vdc, 10-28 Vac TX: 3,6 V batería de litio	RX: 120 mA - 12 V, 70 mA - 24 V TX : 20 uA puerta detenida, 450 uA puerta funcionando	,,	20	max 500 mA e 48 V	///E120 b	300
FT210B	10 (residencial), 15 (industrial)	RX: el dispositivo puede conectarse únicamente a redes "BlueBUS"	1 unidad BlueBUS TX : 20 uA puerta detenida, 450 uA puerta funcionando	44	-20 ÷ +55	-	46x45x128 h	280

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
FA1	CUBIERTA ANTIVANDÁLICA METÁLICA	2	23,00*
FA2	ESTRIBO DE FIJACIÓN EN COLUMNAS PPH2 Y PPH1	5	5,80
FTA1	KIT BATERÍA 7 Ah PARA LOS TRANSMISORES FT210/FT210B, PARA USO INTENSIVO	1	29,00
FTA2	KIT BATERÍA 2 Ah PARA LOS TRANSMISORES FT210/FT210B	1	23,00
PPH2	COLUMNA DE ALUMINIO PARA 2 FOTOCÉLULAS, 1000 mm H	2	130,00*
PPH1	COLUMNA DE ALUMINIO PARA 1 FOTOCÉLULA, 500 mm H	2	94,00*



- 1. TCB65 BANDAS SENSIBLES RESISTIVAS
- 2. TRANSMISOR FT210 CON ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS
- 3. RECEPTOR FT210.

La solución a 210°

Las fotocélulas Nice F210 y F210B permiten orientar el haz 210° en el eje horizontal para aumentar la seguridad de la instalación y simplificar el montaje: a menudo, la hoja de la puerta o el portón del garaje a automatizar se deslizan al ras de la pared y no hay espacio suficiente para fijar las fotocélulas.

Muchos modelos y muchas ventajas

Las nuevas fotocélulas están disponibles con la salida a relé (F210) o con tecnología Nice BlueBUS (F210B). Esta última permite una conexión fácil a la central de todos los dispositivos, utilizando únicamente dos cables. La interfaz IB permite conectar los detectores de presencia con tecnología BlueBUS a centrales no adaptadas. El sistema reconoce automáticamente los dispositivos conectados a la red BlueBUS.

Adecuadas para cualquier contexto arquitectónico v cómodas de instalar

Dimensiones pequeñas: 46x128x45 mm; posibilidad de conexión eléctrica también desde el lado inferior de la caja.

Muy robustas y seguras

Cuerpo de policarbonato; cubierta antivandálica metálica FA1 (opcional).

Tecnologías de vanguardia

Circuito antideslumbramiento, sincronización automática entre diversos pares de fotocélulas que impide la interferencia entre los detectores. Alcance elevado, regulable en 2 niveles; alineación con Led proporcional para una instalación fácil y segura.





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
F210	PAR DE FOTOCÉLULAS SINCRONIZADAS ORIENTABLES 210°, CON SALIDA A RELÉ	1	85,00
F210B	PAR DE FOTOCÉLULAS SINCRONIZADAS ORIENTABLES 210°, CON TECNOLOGÍA NICE BLUEBUS	1	119,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alcance estimada (m)	Alimentación	Assorbimento	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Mín/Máx)	Capacidad relé	Dimensiones (mm)	Peso (g)
F210	10 (30 con puente	sin puente de conexión 24 Vac/Vdc límites: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con puente de conexión 12 Vac/Vdc límites: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	25 mA RX, 30 mA TX	,,	20	max 500 mA e 48 V	///E120 b	220
F210B	de conexión cortado)	el dispositivo puede ser conectado únicamente a las redes "BlueBUS"	1 unidad BlueBUS	44	-20 ÷ +55	-	46x45x128 h	230

ACCESORIOS

								INADOR (AS
ACCESORIOS								SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				UDS.	/PAQUETE	PRECIO	SISI
IB	INTERFAZ PARA CONEC A LAS CENTRALES SIN			S F210B		1	75,00	
FA1	CUBIERTA ANTIVANDÁL	ICA METÁLICA			-	2	23,00*	RTAS
FA2	ESTRIBO DE FIJACIÓN I					5	5,80	PARA PUERTAS Y INDUSTRIALES
PPH2	COLUMNA DE ALUMINI	O PARA 2 FOTO	OCÉLULAS, 1000 m	m h		2	130,00*	EMAS F
PPH1	COLUMNA DE ALUMINI	O PARA 1 FOTO	OCÉLULA, 500 mm	h		2	94,00*	SISTEMAS F DE GARAJES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alimentación	Absorción con alim. 24 Vdc	Absorción con alim. 24 Vdc	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Mín/Máx)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
IB	16÷35 Vdc 18÷28 Vac	50 mÅ por cada	44 mA (añadir unos 40 mA por cada par de fotocélulas)	una con una carga máx. de 9 unidades BlueBUS	30	-20 ÷ +55	86x58x22 h	72





PARA PUERTAS BATIENTES

PARA PUERTAS CORREDERAS

KIO

Kio, selector de llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo por tirador con cable metálico, ideal para puertas seccionales, de libro y cierres enrollables.

Muy cómodo: Kio es simultáneamente un selector de llave y un desbloqueo; el diseño de Kio facilita su uso sin esfuerzo y es sencillo de instalar en cualquier lugar gracias a su forma muy angosta.

Larga duración: en aluminio fundido, pintado con polvos epoxi.

Fácil: la luz de Led permite localizar el selector también en la obscuridad absoluta.

Mayor seguridad: llave codificada.

Posibilidad de desbloqueo directo al abrir la puerta o mediante el enrollador.

El primer producto que integra la función de mando con llave y de desbloqueo del motor.







CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
KIO	SELECTOR DE LLAVE PARA CONTACTOS DE BAJA TENSIÓN,	1	78,00
	CON MECANISMO DE DESBLOQUEO POR TIRADOR CON CABLE METÁLICO		
KA1	KIT TIRADOR CON CABLE METÁLICO DE 6 m PARA KIO	1	20,00

KIOMINI

KIOMINI, selector de llave de aluminio con pulsador de mando y mecanismo de desbloqueo para cuerda metálica.

Práctico: KIOMINI integra una palanca para el desbloqueo con cuerda metálica y un pulsador de mando para el accionamiento, directo o mediante central de mando, de un motor monofásico.

Resistente: cuerpo resistente a robos, 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./PAQUETE	PRECIO
KIOMINI	SELECTOR DE LLAVE DE ALUMINIO CON PULSADOR DE MANDO Y DESBLOQUEO.	1	42,00

DISPOSITIVOS DE CALENTAMIENTO

PW1, elemento de calentamiento para motorreductores:

mantiene la temperatura de la automatización en niveles excelentes para un funcionamiento correcto, incluso en condiciones climáticas muy duras.

Resistencia: alcanza temperaturas cercanas a 100°C en condiciones ambientales estándares.

Eficaz: buen rendimiento gracias a la vaina de silicona que cubre la resistencia y aumenta la dispersión del calor, manteniendo el consumo de energía en únicamente 20 W.

Independiente: alimentado con 230/120 Vca mediante el termostato TW1; no perjudica al transformador del motorreductor y permite mantener invariadas las prestaciones.

TW1, termóstato de regulación con trimmer para PW1:

cuando la temperatura medida desciende por debajo del umbral configurado, el termóstato alimenta la resistencia PW1, aumentando la cantidad de calor emitido; la acción se mantiene hasta que la temperatura ambiente medida se encuentre dentro de los valores configurados.

Fácil de programar: el umbral de activación se regula con un trimmer entre 0°C y -20°C.

Seguro: incorpora un pulsador para el control del funcionamiento, y un Led para comprobar el estado de las salidas.

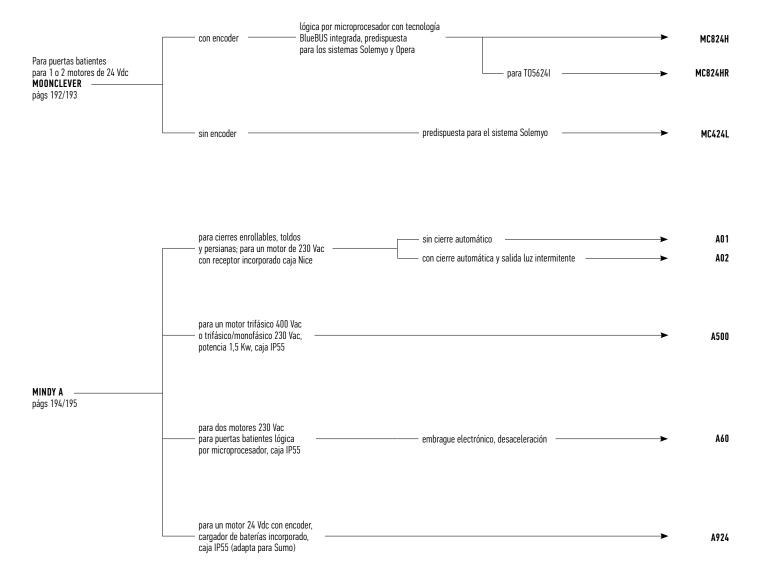




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
PW1	ELEMENTO DE CALENTAMIENTO PARA MOTORREDUCTORES	1	80,00
TW1	TERMÓSTATO DE REGULACIÓN CON TRIMMER	1	85,00



GUÍA PARA LA ELECCIÓN









MOONCLEVER SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Central de mando, para motorreductores para puertas batientes de 24 Vdc con encoder.

Con tecnología Nice **BlueBUS** compatible con el sistema de alimentación solar **Solemyo** y el sistema **Opera** para la gestión, programación y diagnóstico de las automatizaciones, incluso a distancia.

Compatible con el sistema Opera que, gracias a la pantalla multifunción O-View, permite personalizar la instalación, modificando las posiciones de apertura y cierre, la desincronización de las hojas y las desaceleraciones, diversificando los parámetros para cada motor, tales como fuerza, velocidad, sensibilidad a los obstáculos.

Lógica con microprocesador: a las funciónes clásicas, tales como arranque gradual y desaceleración, memorización automática de ambas posiciones de fin de carrera y la función puerta para paso de peatones, Moonclever añade las ventajas del sistema Opera.

Segura y confiable gracias a la detección de obstáculos con doble tecnología en toda su carrera y a la predisposición para la conexión de bandas sensibles resistivas de última generación.

Inteligente: señal que avisa, en el momento del encendido, la alimentación correcta y el funcionamiento correcto de la central; diagnóstico automático de los desperfectos y señales mediante luz intermitente y Led de confirmación.

Ahorro y respeto del medio ambiente:

conectada a una batería o al kit Solemyo, el consumo en modo standby disminuye a 0,1 W.

Instalación muy sencilla gracias al sistema BlueBUS que permite conexiones con sólo dos cables entre la central, los motores y los accesorios.

Ningún corte de energía: funcionamiento sin corriente eléctrica con las baterías opcionales (PS324) instalables en el interior de la central

Receptor: predispuesto para la inserción de los receptores enchufables SM.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
MC824H	CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES DA 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA BLUEBUS, PREDISPUESTA PARA OPERA Y SOLEMYO	1	245,00
MC824HR	CENTRAL DE MANDO PARA TO5624I	1	275,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	MC824H
ALIMENTACIÓN DE RED (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
ALIMENTACIÓN DA BATTERIA (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 INTERMITENTE" (V;W)	12; 21
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "INDICADOR CA" (V; W)	12; 2
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "ELECTROCERRADURA" (Vac; VA)	12; 15
TEMPO DE FUNCIONAMIENTO TL (S)	-
TIEMPO DE PAUSA "TP" (S)	1 ÷ 250
TIEMPO DE RETARDO 1º MOTOR APERTURA "TRA" (S)	PROGRAMABLE
TIEMPO RETARDO 2° MOTOR CIERRE "TRC" (S)	PROGRAMABLE
TIEMPO LUZ DE CORTESÍA "TCOR" (S)	0: 250
TIEMPO INTERMITENCIA PREVIA "TPRE" (S)	0: 10
REGULACIÓN DE POTENCIA (%)	-
DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS (SENSIBILIDAD)	MIN ÷ MAX
DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	230x125x300 h

| LED DE GUÍA | PARA LA PROGRAMACIÓN



ACCESORIOS



MCA1 CENTRAL DE RECAMBIO, PARA MC824H.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS324 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO

UDS./PAQUETE 1 **€ 170.00**

MOONCLEVER

SOLEMYO

24V

Central de mando, para motorreductores para puertas batientes de 24 Vdc, sin encoder. Compatible con el sistema de alimentación solar Solemyo.

Segura y confiable gracias a la detección de obstáculos a lo largo de toda la carrera y a la predisposición para la conexión de bandas sensibles resistivas de última generación.

Inteligente: diagnóstico automático de las irregularidades y señal mediante la luz intermitente y Led de confirmación.

Ahorro y respeto al medio ambiente, autonomía: conectada a la batería de compensación o al kit Solemyo. el consumo en modo standby es de tan solo 0,1 W.

Ningún corte de energía: funcionamiento sin corriente eléctrica con las baterías opcionales (PS124) instalables en el interior de la central.

Receptor: predispuesto para la inserción de los receptores enchufables SM.

		1	
1	P		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
MC424L	CENTRAL DE MANDO PARA UNO O DOS MOTORES DA 24 V CON ENCODER, CON TECNOLOGÍA SOLEMYO	1	230,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	MC424L
ALIMENTACIÓN DE RED (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
ALIMENTACIÓN PARA BATERÍA (Vdc)	21 ÷ 28
POTENCIA Y CORRIENTE MÁX. MOTORES (VA; A)	75; 3
CORRIENTE MÁX. SERVICIOS 24 V Y FOTOTEST (A)	0,2 +0,1
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "LUZ INTERMITENTE" (V;W)	24; 25
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "INDICADOR CA" (V; W)	24; 2
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "ELECTROCERRADURA" (Vac; VA)	12; 15
TEMPO DE FUNCIONAMIENTO TL (S)	-
TIEMPO DE PAUSA "TP" (S)	5 ÷ 80
TIEMPO DE RETARDO 1º MOTOR APERTURA "TRA" (S)	5 ÷ 40% TL
TIEMPO RETARDO 2° MOTOR CIERRE "TRC" (S)	-
TIEMPO LUZ DE CORTESÍA "TCOR" (S)	-
TIEMPO INTERMITENCIA PREVIA "TPRE" (S)	3
REGULACIÓN DE POTENCIA (%)	-
DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS (SENSIBILIDAD)	1 ÷ 6
DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	230x125x300 h



ACCESORIOS



MCA2 CENTRAL DE RECAMBIO, PARA MC424L.

UDS./PAQUETE 1 (PRECIO: V. LISTA DE LOS RECAMBIOS)



PS124 BATERÍAS 24 V CON CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1 € 114,00

MC424L



MINDY A01, A02

Centrales de mando Mindy A01, A02, para cierres enrollables.

Tarjeta radio incorporada compatible con sistemas Nice Flo, FloR y Smilo.

Entrada programable como paso a paso o abrir.

Entrada de **cerrar**.

Entrada para la conexión de una banda sensible de tipo resistivo 8,2 K0hm.

Funcionamiento semiautomático y automático.

Salida luz intermitente (modelo A02).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
A01	PARA UN MOTOR PARA CIERRES ENROLLABLES 230 Vac, SIN CIERRE AUTOMÁTICO, CON RECEPTOR INCORPORADO COMPATIBLE CON LOS TRANSMISORES DE LA SERIE FLO. FLOR Y SMILO	1	70,00
A02	PARA UN MOTOR PARA CIERRES ENROLABLES 230 Vac, CON CIERRE AUTOMÁTICO, SALIDA LUZ INTERMITENTE CON RECEPTOR INCORPORADO COMPATIBLE CON LOS TRANSMISORES DE LA SERIE FLO, FLOR Y SMILO	1	110,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	A01	A02
ALIMENTACIÓN DE RED (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%	
ALIMENTACIÓN PARA BATERÍA (Vdc)	-	
POTENCIA Y CORRIENTE MÁX. MOTORES (VA; A)	900; 5)
CORRIENTE MÁX. SERVICIOS 24 V Y FOTO-TEST (A)	0,055	<u>i</u>
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "LUZ INTERMITENTE" (V; W)	-	230; 40
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "INDICADOR CA" (V; W)	-	
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "ELECTROCERRADURA" (V; W)	-	
TEMPO DE FUNCIONAMIENTO TL (S)	5 ÷ 120	
TIEMPO DE PAUSA "TP" (S)	-	1 ÷ 120
TIEMPO DE RETARDO 1° MOTOR APERTURA "TRA" (S)	-	
TIEMPO RETARDO 2° MOTOR CIERRE "TRC" (S)	-	
TIEMPO LUZ DE CORTESÍA "TCOR" (S)	-	
TIEMPO INTERMITENCIA PREVIA "TPRE" (S)	-	
REGULACIÓN DE POTENCIA (%)	-	
DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS (SENSIBILIDAD)	-	
DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	128x112x	43 h

Centrales de mando Mindy A500 para un motor trifásico 230 V, 400 V o monofásico 230 V, potencia 1,5 Kw.

Detección automática de los obstáculos, bloqueo de la puerta,

Regletas de conexión extraíbles.





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
A500	PARA UN MOTOR TRIFÁSICO 400 Vac O MONOFÁSICO/TRIFÁSICO 230 Vac, POTENCIA 1,5 KW	1	299,00
PIU	TARJETA DE AMPLIACIÓN PARA FUNCIÓNES ADICIONALES	1	37,00
PUL	TAPA CENTRAL CON PULSADORES DE MANDO INCORPORADOS, CON CABLE DE CONEXIÓN CON CONECTOR PARA A500 Y A924	1	80,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	A500
ALIMENTACIÓN DE RED (Vac 50/60 Hz)	400/230 ± 10%
ALIMENTACIÓN PARA BATERÍA (Vdc)	-
POTENCIA Y CORRIENTE MÁX. MOTORES (VA; A)	1500; 4
CORRIENTE MÁX. SERVICIOS 24 V Y FOTO-TEST (A)	0,2 + 0,2
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "LUZ INTERMITENTE" (V; W)	230; 40
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "INDICADOR CA" (V; W)	24,2
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "ELECTROCERRADURA" (V; W)	-
TEMPO DE FUNCIONAMIENTO TL (S)	3 ÷ 120 (210)
TIEMPO DE PAUSA "TP" (S)	5 ÷ 200
TIEMPO DE RETARDO 1º MOTOR APERTURA "TRA" (S)	-
TIEMPO RETARDO 2° MOTOR CIERRE "TRC" (S)	-
TIEMPO LUZ DE CORTESÍA "TCOR" (S)	(PIU)
TIEMPO INTERMITENCIA PREVIA "TPRE" (S)	5
REGULACIÓN DE POTENCIA (%)	-
DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS (SENSIBILIDAD)	MIN ÷ MAX
DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	220x110x280 h

Dos entradas para fotocélulas con funciónes separadas.

Regulación electrónica (modelo A60).

Arranque gradual y desaceleración (A60).

Regulación separada de los tiempos de trabajo (A60).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
A60	PARA DOS MOTORES 230 Vac, CON EMBRAGUE ELECTRÓNICO Y DESACELERACIONES, CAJA IP55	1	185,00
PIU	TARJETA DE AMPLIACIÓN PARA FUNCIÓNES ADICIONALES	1	37,00
PUL	TAPA CENTRAL CON PULSADORES DE MANDO INCORPORADOS, CON CABLE DE CONEXIÓN CON CONECTOR PARA A500 Y A924	1	80,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	A60
ALIMENTACIÓN DE RED (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
ALIMENTACIÓN PARA BATERÍA (Vdc)	-
POTENCIA Y CORRIENTE MÁX. MOTORES (VA; A)	2x400; 2
CORRIENTE MÁX. SERVICIOS 24 V Y FOTO-TEST (A)	0,2 + 0,075
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "LUZ INTERMITENTE" (V; W)	230; 40
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "INDICADOR CA" (V; W)	24; 2
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "ELECTROCERRADURA" (V; W)	12; 25
TEMPO DE FUNCIONAMIENTO "TL" (S)	2,5 ÷ 40 (80)
TIEMPO DE PAUSA "TP" (S)	5 ÷ 80
TIEMPO DE RETARDO 1° MOTOR APERTURA "TRA" (S)	0/2,5 ÷ 12
TIEMPO RETARDO 2° MOTOR CIERRE "TRC" (S)	0/2,5 ÷ 12
TIEMPO LUZ DE CORTESÍA "TCOR" (S)	60
TIEMPO INTERMITENCIA PREVIA "TPRE" (S)	5
REGULACIÓN DE POTENCIA (%)	0 ÷ 100
DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS (SENSIBILIDAD)	-
DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	220x110x280 h

MINDY A924

Centrales de mando Mindy A924 (adapta para Sumo).

Versión 24 V para un motor de corriente continua, con encoder. Embrague inteligente con dispositivo de seguridad antiaplastamiento. Memorización de las posiciones de fin de carrera en apertura y cierre; arranque gradual y desaceleración. Función paso de peatones. Aviso "service" de mantenimiento, programable. Cargador de baterías incorporado. Regletas de conexión extraíbles.



PUL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PAQUETE	PRECIO
A924	PARA UN MOTOR 24 Vdc CON ENCODER (ADAPTA PARA SUMO), CARGADOR DE BATERÍAS INCORPORADO, CAJA IP55	1	350,00
B12-B	BATERÍA 12 V, 6 Ah	1	60,00
B12V-C	BATERÍA 12 V, 2 Ah	1	42,00
CARICA	TARJETA ENCHUFABLE PARA CARGADOR DE BATERÍAS	1	48,00
BA3-A	CAJA NICE PARA BATERÍAS PARA A924	1	(V. LISTA RECAMBIOS)
PUL	TAPA CENTRAL CON PULSADORES DE MANDO INCORPORADOS, CON CABLE DE CONEXIÓN CON CONECTOR PARA A500 Y A924	1	80,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	A924
ALIMENTACIÓN DE RED (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
ALIMENTACIÓN PARA BATERÍA (Vdc)	21 ÷ 28
POTENCIA Y CORRIENTE MÁX. MOTORES (VA; A)	360 (W); 15
CORRIENTE MÁX. SERVICIOS 24 V Y FOTO-TEST (A)	0,2 + 0,2
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "LUZ INTERMITENTE" (V; W)	24/25
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "INDICADOR CA" (V; W)	24; 2
TENSIÓN Y POTENCIA MÁX. SALIDA "ELECTROCERRADURA" (V; W)	24; 12
TIEMPO DE PAUSA "TP" (S) / TIEMPO DE PAUSA "TP" (S)	- / 1 ÷ 1023
TIEMPO DE RETARDO 1° MOTOR APERTURA "TRA" (S)	-
TIEMPO RETARDO 2° MOTOR CIERRE "TRC" (S)	-
TIEMPO LUZ DE CORTESÍA "TCOR" (S)	60
TIEMPO INTERMITENCIA PREVIA "TPRE" (S)	5
REGULACIÓN DE POTENCIA (%)	-
DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS (SENSIBILIDAD)	MIN ÷ MAX
DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	220x110x280 h

PARA PUERTAS CORREDERAS

FUNCIÓNES DE CENTRALES DE MANDO

FUNCIÓNES PROGRAMABLES	A01	A02	A500	A6/A6F	A60	A700F	A924	MC824H/MC824HR/HK7024	MC424L	H02124	ROAD	ROBUS 350	RUBUS 600/ 1000/NANEU/SLIGHT/RUBUS HS	SPIN10	SPIN20/21/22KCE	SPIN23	SPIN30/SN6031	SPIN40/SN6041	TN2030/TNKCE	S00N/TN2010 M-BAP/1-BAP	S-BAR	WIDE
Funcionamiento manual			•	•	٠	•	٠	•		٠		٠	•			•	٠	•			•	•
Funcionamiento semiautomático	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠		•	٠	•	•	•	•		•	•
Funcionamiento automático		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•		•	•
Funcionamiento automático + cerrar siempre			•	•	•	•	•	•	-	•		•	•		П	•	•	•			•	•
Funcionamiento comunitario		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•		•	•
Parpadeo previo			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		П	•	•	•			•	•
Cierra 5 s. después de Foto			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		٠	•	•	•			•	•
Foto también durante apertura			•	•	•	•	•			П		•	•		П	•	•	•			•	•
Arranque gradual				•		•	•	•	•		•	•	П	•	•	•	•	•	•		•	•
Parada gradual				•		•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•
Luz intermitente también en Pausa						•																•
Luz de cortesía en luz intermitente				•		•							•			•	٠	•			•	
Luz de cortesía por impulsos					٠																	
Indicador luminoso puerta abierta (CA) con parpadeo proporcional						•			•			٠	•		٠	•	٠	•				
Anula STOP en el ciclo Paso a Paso			٠			•		•		•		٠	•			•	٠	٠			•	
Dispositivo de seguridad fotocélulas al comenzar cada movimiento			٠	•		•		•		•	•	٠	•	•	٠	•	٠	٠	٠		•	
Realineación automática retorno alimentación																						
Función colocación					٠		٠	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	٠		•	•
Golpe de Ariete				•	٠	•		5														
Mantenimiento presión en los motores hidráulicos					٠	•																
Activación Fototest			٠		٠	•	٠		٠		•			•					٠			
Salta STOP durante la apertura			٠			•		٠		•		٠	•			•	٠	•			•	
Salta STOP durante el cierre			•			•		•		•	•	٠	•	•	٠	•	٠	•	٠		•	
CERRAR se convierte en ABRIR PASO PEATONES					٠	•		٠					•	•								
Fotocélulas (FOTO y/o FOTO1) también en apertura				•	•	•		•	•	•			•	•		•	٠	•				•
Inversión a distancia parcial con fotocélula FOTO													•	•		•	•	•				
Inversión a distancia completa con fotocélula FOTO	•	•	•	٠	٠	•	•	٠	•	•	•	٠	•	•	٠	•	٠	•	٠		•	•
Desconexión fin de carrera																						
Funcionamiento paso a paso estándar (abrir-cerrar-abrir)								•	•	•		•		•		•	٠	•			•	
Funcionamiento paso a paso modo 2 Abrir-Pausa-Cerrar-Abrir											•		•		•	•	•	•	•		•	
Funcionamiento paso a paso modo 3 Abrir-Stop-Cerrar-Abrir								•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•		•	

Pausa temporal (fotocélula) El indicador puerta abierta (CA) se convierte en semáforo "de dirección única" Semáforo de dos direcciones • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	S-BAR WIDE
	•
Semáforo de dos direcciones	•
Funcionamiento Paso a Paso Abrir-Stop-Cerrar-Stop	
Programación del Tiempo de funcionamiento	
Tiempo de Pausa con detector de presencia	
Retardo 1° motor en apertura	
Indicador puerta abierta con fin de carrera	
Freno • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•
Tarjeta radio incorporada en la central • • • • •	
Stand-by • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•

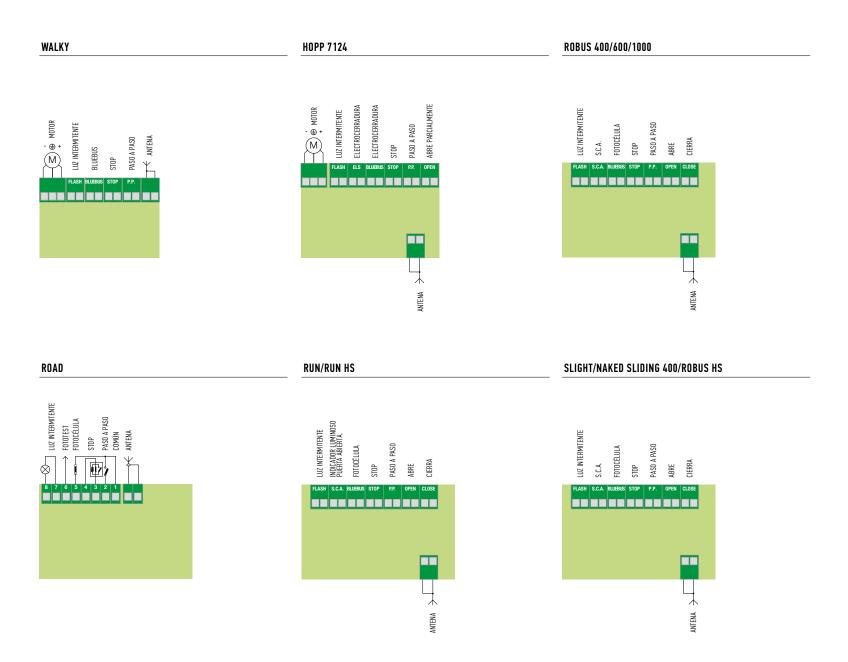
SALIDAS/ENTRADAS	TT2N	1721	T120 T13N	111	A01	A02 A500	A 6 A 6F	A 50 A 700 F	A924 MC824H/MC824HR/HK7024	MC424L Walky	H02124 BDAN	ROBUS 350 Robus 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUS HS	RUN/RUN HS	SPINZO/21/22KCE SPIN23	SPIN30/SN6031	TN2030/TNKCE	S00N	M-BAR/L-BAR	S-BAR Wide	REGULACIONES
Salida motor 1	•		٠		٠											•		•	• •	Tiempo de funcionamiento
Salida motor 2									•							•	•	_		Tiempo de pausa
Salida luz intermitente											4/5 •	• •				•		•		Tiempo retardo apertura
Alimentación motores 24 V													•			•		•		Tiempo retardo cierre
Alimentación motores 230 Vac	•	•		•	•								•					Г		Fuerza regulación electrónica
Alimentación motores 400 Vac						•														Fuerza posicionamiento
Salida electrocerradura							•		• 4/	, · ·	4/5	*3	*3	• *3	*3 *	3 •	*3 *3	3 *3	*3	Fuerza regulación electromecánica
Salida ventosa								P	• *3	*3	*5	*3	*3	• *3	*3 *	3	*3 *3	3 *3	*3	Fuerza regulación mecánica
Salida fototest		Г				•			•	*4						•		Г		Amperimétrica
Salida indicador puerta abierta		Г				•			• 4/	5 • *3	4/5		•	• *3	*3 *	3		*3	*3 •	Velocidad
Entrada Paso a Paso		Г			*4	*4 •					4/5 •							•		ACCESORIOS OPCIONALES
Entrada Abrir		Г			*4	*4 •				B *5	4/5		•		•			•		Tarjeta RADIO con conector Nice
Entrada Cerrar		Г			•	•			• 4/	5 B *5	4/5	•	•	*[*5 *	5		•		Tarjeta RADIO con conector SM
Entrada Abrir Parcial						P		•1	• 4/	5 B *5	4/5	*5	*5	*[*5 *	5	*5 *!	5 *5	*5	Tarjeta enchufable para cargador de
Entrada Stop					*4			•		*4 •		• •			•	•		•	• •	Tarjeta de expansión PER
Entrada fotobanda														•				•	•	Tarjeta de expansión PIU
Entrada banda resistiva					•	•			•	*4 •		• •			•	•		•	•	Tarjeta para la regulación electrónic
Entrada BlueBUS		Г							•	•	•		•		•	•		•	•	Paso de peatones
Entrada fotocélula FOTO					*4				• *5	• *!	*5	• *5	*5 •	*!	*5 *	5 •	*5 *!	5 *5	*5 •	Hombre Presente
Entrada de la fotocélula en el cierre FOTO 1									*5	• *!	*5	• *5	*5					*5		Inversión Parcial
Entrada de la fotocélula en el cierre FOTO 2		Г				P		P	• *5	B *5	*5	• *5	*5					*5	•	Lista para incorporar las baterías co
Entrada con fin de carrera en apertura (para 1 motor) FCA 1						•		•	•			•	•			•		•	•	
Entrada con fin de carrera en apertura (para 1 motor) FCC 1						•		•	•			•	•			•		٠	•	
Entrada con fin de carrera en apertura (para 2 motores) FCA 2								•	•											
Entrada con fin de carrera en cierre (para 2 motores) FCC 2		Г			П			• F	•									Г		
Salida luz de cortesía		Г			П	P		•	• 4/	5 *3	4/5	*3	*3	• *3	*3 *	3 •	*3 *3	3 *3	*3 •	F = con accesorio AR conectado.
Indicador de mantenimiento									• 4/	5 *3	*5	*3	*3	*3	*3 *	3	*3 *3	3 *3	*3	R = con accesorio PER conectado. A = con accesorio AP conectado.
Carga monofásica		٠	•	•																A - CON ACCESONO AP CONECIDOD.
Semáforo								P	*5		*5			*3	*3 *	3	*3 *3	3 •	*3 •	
Loop detector																		٠		

REGULACIONES	TT2N	TT2L	TT20	 A01	AUI Ano	A500	Α6	A6F	A 60	A700F	A924	MC824H/MC824HR/HK7024	MC424L WAIKV	H02124	ROAD	ROBUS 350	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUS HS	RUN/RUN HS	SPIN10	SPIN20/21/22KCE	SPIN23	SPIN30/SN6031	SPIN40/SN6041	TN2030/TNKCE	NOOS	TN2010	M-BAR/L-BAR	S-BAR Wine	WIDE
Tiempo de funcionamiento				•		•	•	•	•	•																			
Tiempo de pausa	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Tiempo retardo apertura							•	•	•			*2	•	•															
Tiempo retardo cierre							•	•	•			*2	•	•															
Fuerza regulación electrónica		П				П	•	П	•				П		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Fuerza posicionamiento						П		П		•			П				П											•	
Fuerza regulación electromecánica						П		•		•			П				П												
Fuerza regulación mecánica																													
Amperimétrica		П				•		П			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Velocidad											•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	٠	•	•		
ACCESORIOS OPCIONALES																													
Tarjeta RADIO con conector Nice						٠	•	٠		•	•																		
Tarjeta RADIO con conector SM									•			•		•		•	٠	•		•	٠	•	•		٠	•	•		•
Tarjeta enchufable para cargador de baterías													•			•				•		•	•					•	•
Tarjeta de expansión PER																													
Tarjeta de expansión PIU						٠				•																			
Tarjeta para la regulación electrónica AR																													
Paso de peatones																													
Hombre Presente						٠																							
Inversión Parcial						٠																							
Lista para incorporar las baterías compensadoras																•	•								•	•		•	

P = con accesorio PIU conectado. B = una sola entrada programable.

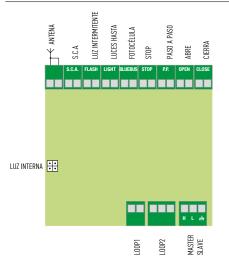
*1 = permitido conexión 2 motores.
*2 = no referida a una unidad de tiempo pero a una distancia.
*3 = salida programable.
*4 = una sola entrada programable. *5 = entrada programable con 0-View.

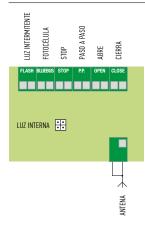
CONEXIONES DE CENTRALES DE MANDO



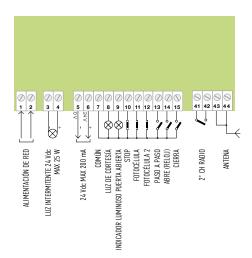
L-BAR/M-BAR







WIDE

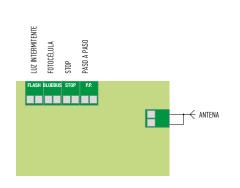


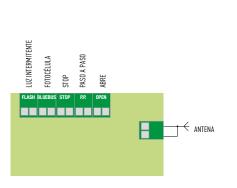
CONEXIONES DE CENTRALES DE MANDO

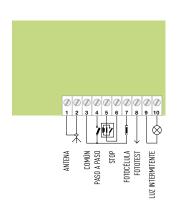
SPIN20KCE/SPIN21KCE/SPIN22KCE

SPIN23KCE/SPIN30/SN6031/SPIN40/SN6041

SPIN10KCE/SPIN11KCE



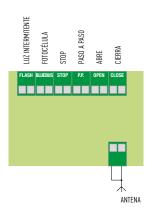


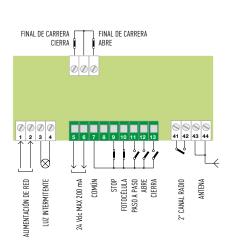


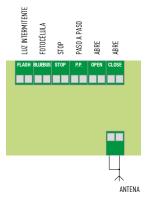
TN2010

TN2030/TNKCE

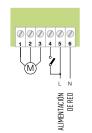
SOON

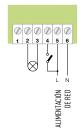


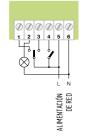


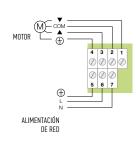


0000000 1 CANAL 2 CANALES 3 CANALES 4 CANALES ALIMENTACIÓN DE RED



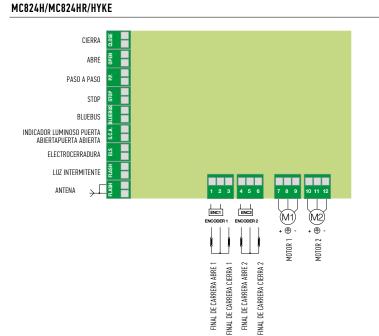




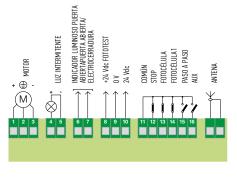


TT1L

ALIMENTACIÓN DE RED 230 Vac



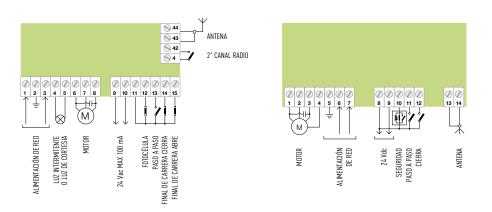
MC424L

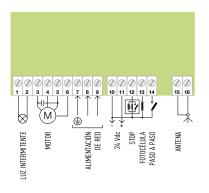


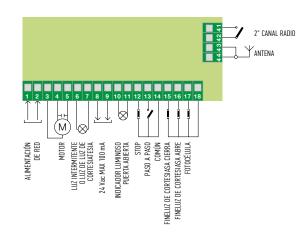
CONEXIONES DE CENTRALES DE MANDO

A0 A01 A02 A1

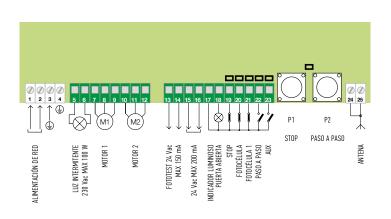
A500

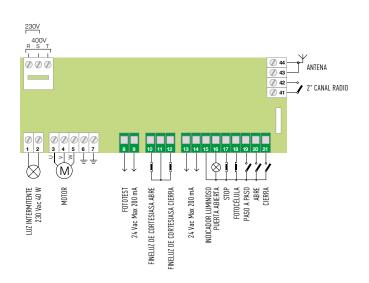




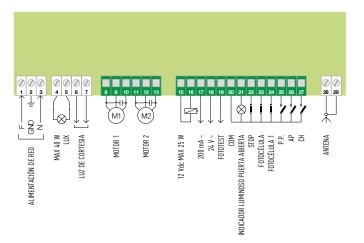


A400



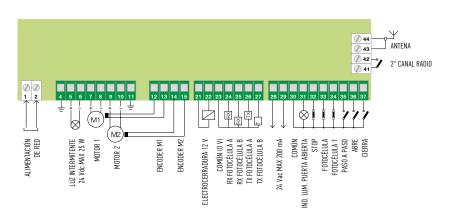


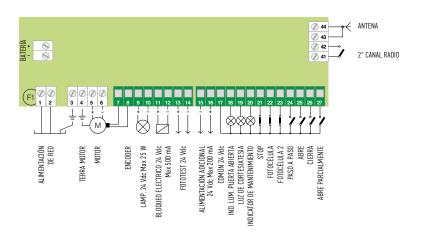
A824



2° CANAL RADIO 12 13 14 15 M1) M2 \Diamond COMÚN
INDICADOR LUM. P. ABIERTA
STOP
FOTOCEULA
FOTOCEULA
FOTOCEULA
PASSA A PASO
ABRE
CERRA ALIMENTACIÓN DE RED LUZ INTERMITENTE 230 Vac MAX 100 W FINAL DE CARRERA CIERRA 1 FINAL DE CARRERA ABRE 1 FINAL DE CARRERA CIERRA 2 FINAL DE CARRERA ABRE 2 MOTOR 1 ELECTROCERRADURA
12 V
FOTOTEST
24 Vac MAX 100 mA 24 Vac MAX 200 mA SOLO A6F / A700F SOLO A700F

A924







NICE SERVICE FOR YOU

CALIDAD, SEGURIDAD, DURACIÓN A LARGO PLAZO

LA ATENCIÓN AL PRODUCTO Y A LA NORMATIVA EUROPEA PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE TU SISTEMA.

NICE INFORMA

Con el fin de construir una relación aún más sólida con el profesional y para proporcionar una preparación seria y completa, **Nice propone** una actividad intensa de cursillos de formación sobre los productos, las técnicas de instalación, la programación y las actualizaciones.

Se presta una atención especial y se ahonda en los conocimientos sobre la normativa europea vigente para simplificar la realización de la declaración de conformidad y asegurar la plena seguridad de los equipos instalados de automatización.

EL COMPROMISO DE NICE HACIA **CLIENTES E INSTALADORES**

ASISTENCIA POSVENTA

Nice asegura un servicio eficiente y puntual también on-line: cada cliente Nice puede consultar toda la documentación relativa a productos, recambios, información técnica siempre actualizada, con la opción de examinar y descargar manuales de instalación.



GUÍA COMPLETA DE LA COMPATIBILIDAD DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATISMO

SISTEMAS PARA PUERTAS BATIENTES

MOTOR	CENTRAL MOONCL	EVER	CENTRAL DE RECAMBIO	RECEPTOR	TRANSMISORES	FOTOCÉLULAS	INTERMITENTES
WG4024, WG5024, WG2024, WG3524 XFAB2024 T003024, T004524 (sólo para MC424LR01)	MC424L	SOLEMYO 24V	MCA2			EPS, EPM, EPL F210, FT210 MOF, BF, FK, FE, FI	EL24 ML24, ML24T LUCY24
T04024, T05024, T07024 + T05024I							
HY7024, HY7124	-						
XFAB2124	-			OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY		
T06024HS, T05024HS	MC824H	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	MCA1	UAI	FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB	ELB
MFAB3024HS, MFAB3024	ML024N	SULEMIU UFERN BLUEBUS 24V	MCAT			F210B	WLT
WG3524HS						MOFB	MLB, MLBT
LFAB4024							
BFAB5024							
T05624I	MC824HR	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	MCA3				
MOTOR CON BRAZO ARTICULADO	CENTRAL INTEGRA	DA / CENTRAL DE RECAMBIO	MCA3	R	TRANSMISORES	FOTOCÉLULAS	INTERMITENTES
PP7024	POA1	24V	av		ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY	EPS, EPM, EPL MOF, BF, FK, FE, FI	EL24, ML24, ML24T, LUCY24
WL1024C	WLA1	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	OXI		FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
H07124, PP7124	POA3	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	1			EPSB, EPMB, EPLB F210B, MOFB	ELB, WLT MLB, MLBT
HK7024, HK7024HS	HKA1	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				100, 11010	,

CÓDIGO PRESENTE EN EL CATÁLOGO GATE&DOOR 2016

CÓDIGO NO PRESENTE EN EL CATÁLOGO

SISTEMAS PARA PUERTAS CORREDERAS

MOTOR	CENTRAL INTEGRA	DA / CENTRAL DE RECAMBIO	RECEPTOR	TRANSMISORES	FOTOCÉLULAS	INTERMITENTES
R0300	ROA34		OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
R01000, R01020	ROA3					ML, MLT, LUCY, LL
R01010	ROA4		FLOXIR,	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY,		
R01124	ROA2	24V	FLOXI2R*	FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL	EL24, ML24, ML24T
R0500, R01070, TH1500	ROA37		Integrato*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR	F210, FT210 MOF, BF, FK, FE, FI	
TH1551	THA5		FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY,		ML, MLT, LUCY, LL
TH2251	THA6		FLOXIR, FLOXI2R*	FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
RD400	RBA4	24V	Integrato* ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE EPSB, EPMB, EPLB F210B M0FB			
RB350	RBA2	BLUEBUS 24V			F210B	
NKSL400	NVAO	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
SLH400	NKA3	SOLEMAN OFFICE REPORTS 24A				
RB400						ELB
RB600	RBA3	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				WLT
RB1000	KDAS	31200 241	OXI	EDA INTI EDA ONE EDA FLOD MISERNAV	EPSB, EPMB, EPLB	MLB, MLBT
RUN1500				FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	F210B, FT210B	
RUN1800	RUA1	OPERA BLUEBUS 230V			MOFB	
RUN2500						
RUN2500I	RUA2 + RUA3	OPERA BLUEBUS 230V				
RB250HS, RB500HS	RBA3/HS	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
RUN400HS, RUN1200HS	RUA6	OPERA BLUEBUS 24V				
TUB3500	MINDY A500		FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL F210, FT210	EL ML, MLT, LUCY
			FLOXI	FLO, VERY VE	MOF, BF, FK, FE, FI	ML, MLI, LUCI

^{*}Receptor radio no compatible con el sistema Opera

GUÍA COMPLETA DE LA COMPATIBILIDAD DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATISMO

SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJES

	MOTOR	CENTRAL INT	EGRADA / CENTRAL DE RECAMBIO	RECEPTOR	TRANSMISORES	FOTOCÉLULAS	INTERMITENTES
	SP6000	SPA40	24V	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
	SP6065	SPA20	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
	370003	SPAZU	247	FLOXI	FLO, VERY VE		
	SP6100	SPA30	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL	EL24, ML24, ML24T
	370100	JIAJU	241	FLOXI	FLO, VERY VE	F210, FT210 M0F, BF, FK, FE, FI	
	CR2124	ROA2	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
	CN2 124	RUAZ	241	FLOXI	FLO, VERY VE		
PUERTAS SECCIONALES	SN6011	SNA1	24V	Integrado*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
SECCI	SN6021	SNA2	BLUEBUS 24V			EPSB, EPMB, EPLB, F210B, M0FB	
'UERTA!	SN6023	SNA20	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				ELB, WLT MLB, MLBT
_	SN6031, SPIN30	SNA3	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	OXI		EPSB, EPMB, EPLB F210B, FT210B	LUCYB
	SN6041, SPIN40	SNA4	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V		ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	MOFB	
	S02000	SOA2	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
	SHEL75KCE, SHEL50KCE	OGAO	24V	Integrado*		EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	-
	SPY650, SPY800	SPIBOX B	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	OXI + Integrado*		EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, MOFB	ELB, WLT
	SPY550	SPYBOX	OPERA 24V	Integrado	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, M0F, BF, FK, FE, FI	MLB, MLBT Lucyb
ES	OT21, OT21FC	OTA1	24V	FLOXI2R*, FLOXIR ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210	EL, ML, MLT, LUCY
ULANT	0121, 0121FG	UIAI	247	FLOXI FLO, VERY VE		MOF, BF, FK	EL, ML, MLI, LUCI
PUERTAS BASCULANTES	TN2010L, TN2010	TNA2	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	OXI		EPSB, EPMB, EPLB- F210B, FT210B, MOFB	- ELB, WLT
PUER	TN2030L, TN2030 TNLKCE, TNKCE	TNA1	24V		ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	MLB, MLBT

^{*}Receptor radio no compatible con el sistema Opera

ACCIONADORES DE BARRERAS

MOTOR	CENTRAL	INTEGRADA /CENTRAL DE RECAMBIO	RECEPTOR	TRANSMISORES	FOTOCÉLULAS	INTERMITENTES
WIL	WA20	24V				
WIDE	WY20	24V			EPS, EPM, EPL, F210, FT210 MOF, BF, FK, FE, FI	EL24 ML24, ML24T
SIGNO todos los modelos	SIA20	24V				
XBAR	XBA2	24V	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
SBAR	XBA20	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V			EPSB, EPMB, EPLB- F210B, FT210B	ELB, WLT
MBAR	XBA3	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V			MOFB	MLB, MLBT
LBAR	VDM2	JULEDUS 244				

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	CENTRAL DE RECAMBIO	MOTOR	RECEPTOR	TRANSMISORES	FOTOCÉLULAS	INTERMITENTES	
A01	139-B.8001	R170, GR340, RN2030, RN2040, RN2010, RN2020	Integrato*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M,FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO,		-	_
A02	200-A.8001	0K17U, 0K34U, KM2U3U, KM2U4U, KM2U1U, KM2U2U	integrato	VERY VR, VERY VE		EL, ML, MLT, LUCY	
AO, A1, A1B	-	0T20, R01030					
A3, A3F A6, A6F A700F	A3BA + A3GO A3FBA + A3GO SPSB059DE SPSB059DEF SPSB059DF	T04005, T04006, T04015, T04605, T05015, T05016, T05605 HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, T003000, T004500	FLOXI2R* Floxir	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		EL,	
A400	102-A.8001	WG4000			EPS, EPM, EPL F210, FT210	ML, MLT, LUCY	
A100F Central universal motor individual 230 Voltios	129-A.8001	0T20, R01030	OXI SMXI*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO,	MOF, BF, FK, FE, FI		
A60	SPSB138D	T04005, T04006, T04015, T04605, T05015, T05016, T05605 HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, T003000, T004500	= SMXIS*	VERY VR, VERY VE			
A500	096-B.8001	ntral universal para motor individual (alimentación 230 V - 400 V) 84024, MB5024, HY7024, HY7124, MFAB3024 FLOXI					
A824 24V	SP081-B		FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY		EL24	-
A824T 24V	2L001-D		FLOXIR	FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, VERY VR, VERY VE		ML24, ML24T	1
A924 24V	SB105B	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010				LUCY24	

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.
A01	Central para persianas sin cierre automático	70,00	194	CHS	Llave neutra para EKS, EKSI	3,50	174
A02	Central para persianas con cierre automático/semi-automático	110,00	194	CMA 1,5MT	Borde sensible mecánico, longitud 1,5 m	80,00	185
A500	Central para un motor trifásico o monofásico	299,00	194	CMA 1,7MT	Borde sensible mecánico, longitud 1,7 m	85,00	185
A60	Central para dos motores, con embrague electrónico	185,00	195	CMA 2,5MT	Borde sensible mecánico, longitud 2,5 m	110,00	185
A924	Central para un motor, con encoder	350,00	195	CMA 2MT	Borde sensible mecánico, longitud 2 m	92,00	185
ABF	Antena para montaje en soporte	30,00	150	СМ-В	Trinquete con dos llaves metálicas de desbloqueo	LISTA RECAMBIOS	83
ALA1	Cargador de red	LISTA RECAMBIOS	156	СМВК4	Kit para bordes sensibles de 4 m (uso con CB)	52,00	185
B12-B	Baterías 12V 6Ah	60,00	195	CMBK6	Kit para perfiles de aluminio de 6 m (uso con CB)	53,00	185
B12V-C	Batería 12 V 2 Ah	42,00	195	CRA1	Árbol con piñón de 18 dientes	48,00	127
BA3-A	Box Nice para baterías	LISTA RECAMBIOS	195	CRA2	Acoplamiento para cadena	CONSULTAR	127
BFAB5024	Big-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 5 m, con interruptor de tope mecánico en el cierre	755,00	66	CRA3	Cadena de 1/2°, paquete de 1 m, con acoplamiento	CONSULTAR	127
BFABBOX	Accesorio Fab, Caja de cimentación en acero inoxidable con acabado de pintura por cataforesis	420,00	66	CRA4	Cadena de 1/2°, paquete de 5 m, con acoplamiento	CONSULTAR	127
BFABBOXI	Accesorio Fab, Caja de cimentación en acero inoxidable con acabado de pintura por cataforesis	720,00	66	CRA5	Transmisión tensor de cadena con soportes	126,00	127
BM1000	Tarjeta de memoria adicional (más de 255 códigos)	30,00	175	CRA6	Corona con 36 dientes	CONSULTAR	127
BMA1	Accesorio para L-Fab y Big-Fab, Accesorio para la apertura de hasta 360°	150,00	65	CRA7	Corona con 18 dientes	35,00	127
BMA2	Accesorio L-Fab y Big-Fab, Adaptadores para la instalación de dos motores	22,00	64	CRA8	Soporte para montaje en pared	55,00	127
CABLA01	Cable para conectar la O-Box al ordenador	LISTA RECAMBIOS	156	CRA9	Adaptador para árboles	95,00	125
CABLA02	Lector óptico para la programación de los transmisores Bio y Flor	LISTA RECAMBIOS	156	DBM10	Kit para la conexión eléctrica de bordes sensibles, para cancelas de hasta 10 m	576,00	184
CABLA03	Cable para la clonación de los transmisores Very	LISTA RECAMBIOS	156	DBM5	Kit para la conexión eléctrica de bordes sensibles, para cancelas de hasta 5 m	360,00	184
CABLA04	Cable para la clonación de los transmisores Bio y FloR	LISTA RECAMBIOS	156	DBM7,5	Kit para la conexión eléctrica de bordes sensibles, para cancelas de hasta 7,5 m	470,00	184
CABLA05	Cable para la programación de los motores tubulares, con TTBUS	LISTA RECAMBIOS	156	EDS	Era keypad, Selector digital de 12 teclas, uso asociado al decoder MORX	96,00	172
CABLA06	Cable para la programación de los receptores universales SMX y OX	LISTA RECAMBIOS	156	EDSB	Era Keypad, Selector digital de 12 teclas con tecnología Nice BlueBUS, carcasa metálica resistente a robos	125,00	172
CABLA07	Cable para la clonación de los transmisores Ergo y Plano	LISTA RECAMBIOS	156	EDSI	Era keypad, Selector digital de 12 teclas, empotrable, uso asociado al decoder MORX	95,00	172
CABLA09	Cable para la clonación de los transmisores Era-Flor	LISTA RECAMBIOS	156	EDSIB	Era Keypad, Selector digital de 12 teclas con tecnología Nice BlueBUS, empotrable, carcasa metálica resistente a robos	125,00	172
CARICA	Tarjeta de inserción para el cargador de baterías	48,00	195	EDSWG	Era Keypad wireless, Selector digital de 13 teclas, con conexión por radio inalámbrica	99,00	173
СВ	Borde sensible mecánico - goma de protección	549,00	185	EKA01	Era Post, Tapón para montaje de EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB en columna PPH2	18,00	176
CHEU	Llave neutra para EKSEU, EKSIEU	3,50	174	EKA02	Kit de acabado para instalar EDSI,EDSIB,EKSI,EKSIEU	35,00*	174

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.	PARA PUERTAS BAT
		7 112212						a puer
EKA03	Campana empotrada (profundidad 66 mm) para instalar EKSI, EKSIEU. Compatible también con EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	30,00*	174	ETP	Era Transpoder Reader, Lector de proximidad para tarjetas con transponder MOCARD y MOCARDP, uso asociado al decoder MORX	69,00	175	PAR
EKS	Era Key Switch, Selector de llave de exterior	38,00	174	ЕТРВ	Era Transponder Reader, Lector de proximidad para tarjetas con transponder, con tecnología Nice BlueBUS	109,00	175	
EKSEU	Era Key Switch, Selector de llave, cilindro europeo, de exterior	40,00	174	F210	Par de fotocélulas, con salida de relé	85,00	187	ERAS
EKSI	Era Key Switch, Selector de llave empotrable	38,00	174	F210B	Par de fotocélulas, con tecnología Nice BlueBUS	109,00	187	ORREDE
EKSIEU	Era Key Switch, Selector de llave, cilindro europeo, empotrable	40,00	174	FA1	Cubierta metálica a prueba de vandalismo para dispositivos ópticos	23,00*	187	RTAS CO
EL	Era Light, Luz indicadora intermitente neutra, 230 Vac, para centrales preparadas	58,00	178	FA2	Soporte para la fijación de la cubierta a prueba de vandalismo en columnas MOCF2 y MOCF	5,80	187	PARA PUERTAS CORREDERAS
EL24	Era Light, Luz indicadora intermitente neutra, 24 Vac/Vdc, para centrales preparadas	64,00	178	FL01RCE	Transmisor Era FloR, 1 canal, con codificación secuencial de inserción múltiple	17,00	145	PA
ELB	Era Light, luz indicadora intermitente neutra, 12 Vac/Vdc, para centrales preparadas	45,00	178	FL01RE	Transmisor Era FloR, 1 canal	17,00	145	
EPL	Era Photocell L, Par de fotocélulas large de exterior	60,00	171	FL02RCE	Transmisor Era FloR, 2 canales, con codificación secuencial de inserción múltiple	17,50	145	VADOR 4S
EPLB	Era Photocell L, Par de fotocélulas large de exterior, con tecnología Nice BlueBUS	85,00	171	FL02RE	Transmisor Era FloR, 2 canales	17,50	145	SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS
EPLI0	Era Photocell L, Par de fotocélulas large empotrables, orientables a 30°	99,00	171	FL04RCE	Transmisor Era FloR, 4 canales, con codificación secuencial de inserción múltiple	25,00	145	ISTEMA DE B
EPLIOB	Era Photocell L, Par de fotocélulas large empotrables, orientables a 30°, con tecnología Nice BlueBUS	125,00	171	FL04RE	Transmisor Era FloR, 4 canales	25,00	145	55
EPL0	Era Photocell L, Par de fotocélulas large de exterior, orientables a 30°	70,00	171	FLOX2R	Receptor Universal, 2 canales, con memoria BM250	90,00	141	
EPLOB	Era Photocell L, Par de fotocélulas large de exterior, orientables a 30°, con tecnología Nice BlueBUS	90,00	171	FT210	Par de dispositivos ópticos para bordes sensibles, con salida de relé	99,00	186	ERTAS TRIALE
ЕРМ	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior	50,00	171	FT210B	Par de dispositivos ópticos para bordes sensibles, con tecnología BlueBUS	130,00	186	PARA PUERTAS Y INDUSTRIALES
EPMA	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, carcasa metálica resistente a robos	80,00	171	FTA1	Kit batería 7 Ah para los transmisores FT210/FT210B, para uso intensivo	29,00	186	SISTEMAS F DE GARAJES
ЕРМАВ	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, con tecnología Nice BlueBUS, carcasa metálica resistente a robos	114,00	171	FTA2	Kit batería 2 Ah para los transmisores FT210/FT210B	23,00	186	SIS. DE 6A
EPMA0	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°, carcasa metálica resistente a robos	90,00	171	GR170E01	Giro, Motor irrever., freno integrado y disp. desbloqueo, para persianas balanceadas de hasta 170 kg, cable de aliment. incluido	170,00	132	
EPMAOB	Era Photocell M Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°, carcasa metálica resistente a robos con tecnología Nice BlueBUS	120,00	171	GR170RE01	Giro, Motor reversible, sin freno, para persianas balanceadas de hasta 170 kg, cable de alimentación incluido	170,00	132	00
ЕРМВ	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, con tecnología Nice BlueBUS	74,00	171	GR340E01	Giro, Motor irrever., bimotor, freno y disp. desbloqueo, para persianas balanceadas de hasta 340 kg, cable de aliment. incluido	260,00	132	DE MAN SORIOS
ЕРМО	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°	60,00	171	GRA01	Accesorio Giro, segundo motor para GR170, con accesorio para desbloqueo contemporáneo	125,00	133	STEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS
ЕРМОВ	Era Photocell M, Par de fotocélulas de exterior, orientables a 30°, con tecnología Nice BlueBUS	80,00	171	GRA02	Accesorio Giro, adaptador para árbol de 48 mm	5,00	133	SIS
EPS	Era Photocell S, Par de fotocélulas slim de exterior	42,00	167	GRA03	Accesorio Giro, adaptador para diametro corona de 240 mm	7,50	133	
EPSA	Era Photocell S, Par de fotocélulas slim de exterior, carcasa metálica resistente a robos	72,00	167	HK7024	Hyke, Motor para cancelas batientes de hasta 3,5 m, con brazo articulado y central	750,00	58	CO
EPSAB	Era Photocell S, Par de fotocélulas slim de exterior, con tecnología Nice BlueBUS, carcasa metálica resistente a robos	110,00	167	HK7024HS	Hyke HS, Motor Hi-Speed para cancelas batientes de hasta 3 m, con encoder magnético, equipado con brazo articulado y central	699,00	28	PATIBIL FABÉTI
EPSB	Era Photocell S, Par de fotocélulas slim de exterior, con tecnología Nice BlueBUS	70,00	167	HK7224	Hyke, Motor para cancelas batientes de hasta 3,5 m, con brazo articulado	595,00	58	DICE AL
ERA P VIEW	Transmisor radio multifunción con interfaz gráfica intuitiva, para gestionar hasta 99 dispositivos individualmente o en grupos	195,00	138	HK7224HS	Hyke HS, Motor Hi-Speed para cancelas batientes de hasta 3 m, equipado con brazo articulado, sin central integrada	499,00	28	TABLA [Y ÍN]

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.
HKA1	Hyke, Central de recambio para HK7024	LISTA RECAMBIOS	59	KIO	Selector de llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo	78,00	188
HKA2	Accesorio Hyke HS, Central de recambio para HK7024HS	LISTA RECAMBIOS	29	KIO MINI	Selector de llave con pulsador de mando y desbloqueo	42,00	188
H07124	Hopp, Motor para cancelas batientes de hasta 2,4 m, con brazo articulado y central	620,00	56	LBAR	Sistema alzabarrera para barras de 7 a 9 m, contenedor de acero, tratamiento de protección	3.220,00	100
H07224	Hopp, Motor para cancelas batientes de hasta 2,4 m, con brazo articulado sin central	440,00	56	LBARI	Sistema alzabarrera para barras de 7 a 9 m, contenedor de acero inoxidable	4.427,00	100
HSB1	Badge de transponder para lector de proximidad	92,00	141	LFAB4000	L-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 4 m, con interruptor de tope mecánico en el cierre	440,00	64
HSTS2ES	Touch Screen wireless	360,00	141	LFAB4024	L-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 4 m, con encoder e interruptor de tope mecánico en el ci	erre 535,00	64
HSTSA1	Base de carga para la pantalla táctil con baterías recargables	92,00	141	LFABBOX4	Accesorio L-Fab, Caja de cimentación en acero con acabado de pintura por cataforesis	250,00	64
HY7100	Hyppo, Motor para puertas de acordeón de dos hojas, equipado con brazo telescópico e interruptor de tope en apertura y cier	re 570,00	128	LFABBOX4I	Accesorio L-Fab, Caja de cimentación en acero inoxidable	610,00	64
HYA11	Hyppo, Desbloqueo desde el interior con cable de 6 metros	46,00	129	LLW	Luz intermitente wireless con panel fotovoltaico integrado	155,00	182
IB	Interfaz para la conexión de las fotocélulas BlueBUS a las centrales no preparadas	75,00	187	LP1	Sensor magnético para la detección de masas metálicas monocanal	230,00	185
IBW	Interfaz entre PHW/LLW y centrales con sistema BlueBUS	80,00	182	LP2	Sensor magnético para la detección de masas metálicas bicanal	230,00	185
INB	Interfaz de comunicación entre el Bus Bticino (SCS) con los Bus de Nice (TTBus y BusT4)	190,00	155	M3BAR	Sistema alzabarrera para barras de 3 m, contenedor de acero, tratamiento de protección	2.430,00	96
INTI1	Transmisor Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, color negro	21,00	142	M3BARI	Sistema alzabarrera para barras de 3 m, contenedor de acero inoxidable	3.417,00	96
INTI1B	Transmisor Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, color azul	21,00	142	M5BAR	Sistema alzabarrera para barras de 4 ó 5 m, contenedor de acero, tratamiento de protección	2.430,00	96
INTI1G	Transmisor Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, color verde	21,00	142	M5BARI	Sistema alzabarrera para barras de 4 ó 5 m, contenedor de acero inoxidable	3.417,00	96
INTI1L	Transmisor Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, color lila	21,00	142	M7BAR	Sistema alzabarrera para barras de 5, 6 ó 7 m, contenedor de acero, tratamiento de protección	2.580,00	96
INTI1R	Transmisor Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, color rojo	21,00	142	M7BARI	Sistema alzabarrera para barras de 5, 6 ó 7 m, contenedor de acero inoxidable	3.545,00	96
INTI 1Y	Transmisor Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, color amarillo	21,00	142	MC424L	Central de mando para 1 ó 2 motores de 24 V, con tecnología Solemyo	230,00	193
INTI2	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color negro	22,00	142	MC824H	Central de mando para 1 ó 2 motores de 24 V, con tecnología Nice BlueBUS, preparada para Opera y Solemyo	245,00	192
INTI2B	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color azul	22,00	142	MC824HR	Central de mando para T05624I	275,00	192
INTI2G	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color verde	22,00	142	MCA1	Central de recambio para MC824H	LISTA RECAMBIOS	192
INTI2L	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color lila	22,00	142	MCA2	Central de recambio para MC424L	LISTA RECAMBIOS	193
INTI2R	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color rojo	22,00	142	MEA1	Accesorio para la apertura de hasta 360 ° para puertas de longitud máxima de 2,5 m	150,00	31
INTI2Y	Transmisor Era Inti, 2 canales, 433,92 MHz, color amarillo	22,00	142	MEA2	Accesorio Fab, desbloqueo con llave	94,00	31
INTIKIT	Era Inti, Kit compuesto por 3 transmisores Era Inti de 2 canales (color rojo, verde, azul) y 1 receptor 0X2	130,00	142	MEA3	Accesorio Fab, desbloqueo con llave de palanca que se utilizará en caso de instalación en superficies tales como arena o tie	rra 99,00	31
IRW	Interfaz wireless Relé para bordes sensibles, para centrales sin sistema BlueBUS	98,00	183	MEA5	Accesorio Fab, llave de palanca para desbloqueo MEA3	36,00*	31
KA1	Kit de cable metálico de 6 m para selector de llave KIO	20,00	188	MEA6	Accesorio Fab, soporte del interruptor de tope, para instalaciones donde no es posible enterrar la caja en el cemento	54,00	31

								PARA PUERTAS BATIENTES
CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.	ERTAS B
MFAB3000	M-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, lubricado con grasa, rápido	420,00	62	ON9EFM	Transmisor Era One, 9 canales, 868,46 MHz	58,00	144	'ARA PUI
MFAB3000L	M-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m, lubricado con grasa, lento	425,00	62	OTA11	Ten, Kit para el desbloqueo desde el exterior con una cuerda de metal	34,00	123	
MFAB3024	M-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m	560,00	62	OTA12	Ten, Kit para el desbloqueo desde el exterior con pestillo de llave	57,00	123	AS
MFAB3024HS	M-Fab HS, Motor Hi-Speed para cancelas batientes con hojas de hasta 3 m con encoder magnético	599,00	30	OTA2	Ten, Soporte de motor de longitud 1250 mm	46,00	123	RREDER
MFABBOX	Accesorio Fab, caja de cimentación embutida, acabado de pintura por cataforesis, con tope mecánico en apertura	250,00	30	OTA3	Ten, Soporte de motor de longitud 2000 mm	52,00	123	TAS CO
MFABBOXI	Accesorio Fab, caja de cimentación embutida de acero inoxidable con tope mecánico en apertura	470,00	30	OTA9	Ten, Soporte de motor de longitud 520 mm	22,00	123	PARA PUERTAS CORREDERAS
MOCARD	Tarjeta con transponder para lector de proximidad, reprogramable mediante OBOX	72,00*	175	OVA1	Accesorios O-View, Pinza de montaje para conectores RJ14	44,00	154	PAI
MOCARDP	Tarjeta con transponder para lector de proximidad, reprogramable mediante OBOX, con codificación secuencial	110,00*	175	OVA2	Accesorios O-View, Conectores RJ14 tipo 6/4 para cable plano de 4 conductores	24,20*	154	
MORX	Decoder para 1 ETP o hasta 4 EDS/EDSI con conexión en paralelo, con memoria BM1000	76,00	172	OVA3	Accesorios O-View, Splitters RJ 14 tipo 6/4, para la conexión en cascada	17,90*	154	VADOR 4S
NKA3	Central de recambio	ISTA RECAMBIOS	73	OVA4	Accesorios O-View, Cable plano de 4 conductores para la conexión entre dispositivos	105,50	154	SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS
NKSL400	Naked, motor escamoteable para puertas correderas de hasta 400 kg, con central y encoder absoluto	385,00	73	OVBT	O-View, Módulo Bluetooth y software para PC, PDA o Smartphone	310,00	154	ISTEMA De B
NSEA	Instrumento para la medición de la fuerza de impacto, extensión angular con orientación	CONSULTAR	184	OVBTGSM	O-View, Módulo GSM y software para PC, PDA o Smartphone	435,00	154	S
NSEL	Instrumento para la medición de la fuerza de impacto, extensión lineal	CONSULTAR	184	OVIEW	Unidad de control, programación y diagnóstico para los dispositivos con conexión a BUS T4	199,00	154	
NSFB	Instrumento BlueForce SMART para la medición de la fuerza de impacto según EN12445, con Bluetooth/USB y software incluid	O CONSULTAR	184	OX2	Receptor precableado 433,92 MHz, 2 canales, sin transmisor incorporado	95,00	150	SISTEMAS PARA PUERTAS DE GARAJES Y INDUSTRIALES
NSFS	Instrumento BlueForce SMART para la medición de la fuerza de impacto según EN12445, con USB y software incluido	CONSULTAR	184	OX2FM	Receptor precableado 868,46 MHz, 2 canales, sin transmisor incorporado	170,00	150	PARA PU Y INDUS
OBOX2	Interfaz de software "O-Box Software Suite", con cable USB en dotación	425,00	151	OX2T	Receptor precableado 433,92 MHz, 2 canales, con transmisor incorporado	119,00	150	TEMAS F
OBOX2B	Interfaz para software "0-Box Software Suite", con cable USB y Bluetooth	675,00	151	0X2TFM	Receptor precableado 868,46 MHz, 2 canales, con transmisor incorporado	194,00	150	SIS. DE GA
ON1CE	Transmisor Era One, 1 canal, 433,92 MHz, con codificación secuencial para ins. múltiple	20,00	144	OX4T	Receptor universal, 4 canales, con transmisor incorporado	166,00	150	
ON1E	Transmisor Era One, 1 canal, 433,92 MHz	20,00	144	OXI	Receptor empotrado, 433,92 MHz, 4 canales, sin transmisor incorporado	45,00	150	00
ON1EFM	Transmisor Era One, 1 canal, 868,46 MHz	28,00	144	OXIFM	Receptor empotrado, 868,46 MHz, 4 canales, sin transmisor incorporado	74,00	150	SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS
ON2CE	Transmisor Era One, 2 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial para ins. múltiple	21,00	144	OXIT	Receptor empotrado, 433,92 MHz, 4 canales, con transmisor incorporado	74,00	150	TEMAS Y ACCE
ON2E	Transmisor Era One, 2 canales, 433,92 MHz	21,00	144	OXITFM	Receptor empotrado, 868,46 MHz, 4 canales, con transmisor incorporado	160,00	150	SIS
ON2EFM	Transmisor Era One, 2 canales, 868,46 MHz	30,00	144	PHW	Par de fotocélulas wireless con panel fotovoltaico integrado	175,00	182	-
ON4CE	Transmisor Era One, 4 canales, 433,92 MHz, con codificación secuencial para ins. múltiple	28,00	144	PHWA1	Par de adaptadores para PHW en columnas PPH1	64,00	182	LIDAD
ON4E	Transmisor Era One, 4 canales, 433,92 MHz	28,00	144	PIU	Tarjeta para funciones de expansión de la central de mando	37,00	88	IMPATIBILIDAD Alfabético
ON4EFM	Transmisor Era One, 4 canales, 868,46 MHz	38,00	144	PLA10	Accesorio para cancelas batientes, Cerradura eléctrica 12 V, vertical	118,00	23	A DE COMI Índice al
ON9E	Transmisor Era One, 9 canales, 433,92 MHz	48,00	144	PLA11	Accesorio para cancelas batientes, Cerradura eléctrica 12 V, horizontal	142,00	23	TABLA D Y ÍND
								-

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.
PLA13	Accesorio para cancelas batientes, Interruptores de tope mecánicos para apertura y cierre	24,00*	43	RB600P	Robus, Kit para cancelas correderas de hasta 600 kg con central e interruptor de tope inductivo	665,00	76
PLA14	Accesorio para cancelas batientes, Soporte posterior ajustable de rosca	36,00*	43	RBA1	Accesorio para cancelas correderas, Interruptor de tope inductivo	80,00	33
PLA15	Accesorio para cancelas batientes, Soporte anterior ajustable de rosca	40,00*	43	RBA3	Accesorio Robus, Central de recambio para RB400, RB600/600P, RB1000/1000P y RUN1500/1500P	LISTA RECAMBIOS	77
PLA6	Accesorio para cancelas batientes, Soporte posterior longitud 250 mm	14,00	43	RBA3/HS	Accesorio Robus, Central de recambio para RB250HS y RB500HS	LISTA RECAMBIOS	33
PLA8	Accesorio para cancelas batientes, Soporte anterior de rosca	18,00	45	RBA4	Accesorio Road, Central de recambio para RDKCE	LISTA RECAMBIOS	83
POA3	Central de recambio para H07174	LISTA RECAMBIOS	57	RDKCE	Road, Kit para cancelas correderas de hasta 400 kg y longitud de hoja de hasta 6 m, con central y receptor	365,00	82
PPH1	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 1 fotocélula tamaño medium y large, altura 500 mm	94,00*	182	ROA6	Cremallera M4 25x20x1000 mm, ranurada, de nylon con inserción metálica, para cancelas de hasta 500 kg	16,00 EL METRO	33
PPH2	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 2 fotocélulas tamaño medium y large, altura 500 mm	130,00*	186	ROA7	Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada	15,00 EL METRO	33
РРН3	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 1 fotocélula tamaño medium, altura 500 mm	90,00*	176	ROA8	Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores	16,00 EL METRO	33
PPH4	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 2 fotocélulas tamaño medium, altura 1000 mm	120,00*	176	ROA81	Cremallera M6 30x30x1000 mm, galvanizada que soldar	56,00 EL METRO	35
PPK	Era Post, Columna de exterior de aluminio para 1 selector, altura 1100 mm	120,00*	176	RUA1	Central de recambio, para RUN1800/1800P y RUN2500/2500P	LISTA RECAMBIOS	87
PS124	Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado	114,00	33	RUA12	Corona de 12 dientes, módulo 6, uso asociado a la cremallera ROA81	56,00	87
PS224	Batería de reserva 24 Vdc	180,00	98	RUA2	Accesorio Run, Central de recambio, para RUN2500I	LISTA RECAMBIOS	87
PS324	Batería de 24 V con cargador de baterías integrado (para motores de 24 Vdc)	170,00	23	RUA3	Accesorio Run, Inverter de recambio, para RUN2500I	LISTA RECAMBIOS	87
PS424	Baterías de reserva	125,00	53	RUA6	Accesorio Run, Central de recambio para RUN400HS y RUN1200HS	LISTA RECAMBIOS	87
PS524	Tarjeta de carga para baterías 7 Ah	98,00	35	RUN1200HS	Robus, Motor Hi-Speed para cancelas correderas de hasta 1200 kg con central e interruptor de tope electromecánico	899,00	34
PSY24	Box batería 24 V con circuito de control y asas de transporte	269,00	181	RUN1500	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 1500 kg, con central e interruptor de tope electromecánico	825,00	84
PUL	Tapa central con botones, con cable de conexión para A500 y A924	80,00	194	RUN1500P	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 1500 kg, con central e interruptor de tope inductivo	1.126,00	84
PW1	Elemento de calentamiento para motorreductores	80,00	189	RUN1800	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 1800 kg, con central e interruptor de tope electromecánico	890,00	86
RB1000	Robus, Motor para cancelas correderas de hasta 1000 kg con central e interruptor de tope electromecánico	675,00	76	RUN1800P	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 1800 kg, con central e interruptor de tope inductivo	1.082,00	86
RB1000P	Robus, Motor para cancelas correderas de hasta 1000 kg con central e interruptor de tope inductivo	790,00	76	RUN2500	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 2500 kg, con central e interruptor de tope electromecánico	999,00	86
RB250HS	Robus HS, Motor para cancelas correderas de hasta 250 kg con central e interruptor de tope electromecánico	495,00	32	RUN2500I	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 2500 kg, con central e inverter incorporados, e interruptor de tope electromeca	ánico 1.150,00	86
RB400	Robus, Motor para cancelas correderas de hasta 400 kg con central e interruptor de tope electromecánico	450,00	76	RUN2500P	Run, Motor para cancelas correderas de hasta 2500 kg, con central e interruptor de tope inductivo	1.166,00	86
RB400KCE	Robus, Kit para cancelas correderas de hasta 400 kg con central e interruptor de tope electromecánico	560,00	78	RUN400HS	Robus, Motor Hi-Speed para cancelas correderas de hasta 400 kg con central e interruptor de tope electromecánico	899,00	34
RB500HS	Robus HS, Motor para cancelas correderas de hasta 500 kg con central e interruptor de tope electromecánico	550,00	32	SBAR	Sistema alzabarrera para barras de hasta 4 m, con contenedor de acero y con tratamiento de protección por cataforesis y pin	tado 1.399,00	94
RB600	Robus, Motor para cancelas correderas de hasta 600 kg con central e interruptor de tope electromecánico	525,00	76	SBARI	Sistema alzabarrera para barras de hasta 4 m, contenedor de acero inoxidable	2.150,00	94
RB600KCE	Robus, Kit para cancelas correderas de hasta 600 kg con central e interruptor de tope electromecánico	625,00	80	SHEL75KCE01	Kit para la automatización de puertas seccionales y puertas basculantes a muelles. Guía en una pieza 1x3.000 mm	225,00	120
							_

								PARA PUERTAS BATIENTES
CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO P	RECIO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.	'UERTA!
SIA1	Accesorio SBAR y WIDE, Base de anclaje con grapas	54,00	95	SPIN23KCE	Spinbuskit, Para puer. secc. de hasta 10,5 m² y puer. basc. de hasta 11,8 m². Guía preensamb. de 3 m. Compat. con Solemyo y 0	pera 345,00	116	PARA P
SIA2	Accesorio WIDE, Base de anclaje con grapas	85,00	107	SU2000	Sumo, Motor para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 35 m²	620,00	126	
SLH400	Slight, Motor irreversible para cancelas correderas de hasta 400 kg, con central y encoder absoluto	475,00	73	SU2000V	Sumo, Motor para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 25 m², rápido	730,00	126	RAS
SLH400KCE	Slight Kit, Kit para cancelas correderas de hasta 400 kg, con central y encoder absoluto, luz con led integrada	585,00	74	SU2000VV	Sumo, Motor para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 15 m², super rápido	730,00	126	RREDEF
SMX2R	Receptor universal precableado, 2 canales con memoria de 256 códigos- codificación Smilo	98,00	141	SU2010	Sumo, Motor para puertas seccionales y correderas de dos hojas de hasta 35 m², IP54	880,00	126	PARA PUERTAS CORREDERAS
SMXI	Receptor universal precableado, hasta 4 canales con memoria de 256 códigos- codificación Flor	48,00	150	SYA1	Accesorio Solemyo, Alimentación para la carga de red eléctrica de la batería PSY24	115,00	181	ra puef
SN6031	Spinbus, Motor para puertas seccionales y basculantes, con central incorporada, 800 N	220,00	112	SYKCE	Kit de alimentación solar compuesto por panel SYP y box de batería PSY24	599,00	181	PA
SN6041	Spinbus, Motor para puertas seccionales y basculantes, con central incorporada, 1000 N	230,00	112	SYP	Panel solar fotovoltaico para alimentación de 24 V con una potencia máxima de 15 W	330,00	181	
SNA1	Accesorio Spinbus, Central de recambio para SPIN10KCE y SPIN11KCE LISTA RECA	MBIOS	119	SYP30	Panel solar fotovoltaico para alimentación de 24 V con una potencia máxima de 30 W	360,00	181	NADOR 1S
SNA16	Accesorio Spinbus, Soportes de inserción rápida para montaje en techo	43,00	113	TCA65	Accesorio bordes sensibles, Perfil de aluminio de 200 cm de longitud	54,00*	184	SISTEMA ACCIONADOR DE BARRERAS
SNA2	Accesorio Spinbus, Central de recambio para SPIN10KCE, SPIN21KCE y SPIN22KCE LISTA RECA	MBIOS	115	TCB65	Borde sensible en rollos de 10 m	635,00	184	ISTEMA DE B
SNA20	Accesorio Spinbus, Central de recambio para SPIN23KCE LISTA RECA	MBIOS	117	TCBS60	Borde sensible pasivo en rollos de 10 m	327,00	185	0,
SNA3	Accesorio Spinbus, Central de recambio para SPIN30/SN6031 LISTA RECA	MBIOS	113	TCE	Accesorio bordes sensibles, Interfaz de control para borde sensible	80,00	184	
SNA30	Accesorio Spinbus, Guía pre-ensamblada de 3 m	115,00	112	TCF	Accesorio bordes sensibles, Tijeras para cortar el borde sensible de seguridad	200,00	184	PARA PUERTAS Y INDUSTRIALES
SNA30C	GUÍA PREMONTADA DE 3 METROS A CADENA CONS	ULTAR	112	TCK	Accesorio bordes sensibles, Kit para componer 8 bordes sensibles	544,00	184	PARA PU Y INDUS
SNA31	Accesorio Spinbus, Extensión de 1 m para guía SNA30	50,00	112	TCW1	Sensor para borde sensible con tecnología wireless y alimentación con baterías	99,00	183	SISTEMAS F DE GARAJES \
SNA31C	Extensión de 1 m para guía SNA30C CONS	ULTAR	112	TCW2	Sensor para borde sensible con tecnología wireless y alimentación fotovoltaica	112,00	183	SIS DE 6A
SNA4	Accesorio Spinbus, Central de recambio para SPIN40/SN6041 LISTA RECA	MBIOS	113	TN2010L	Ten, Motor potenciado para puertas basculantes y articuladas con central, encoder absoluto y BlueBUS	480,00	122	
S02000	Soon, Motor para puertas seccionales de hasta 5 m de altura, con encoder absoluto	550,00	124	TN2020L	Ten, Motor potenciado para puertas basculantes y articuladas, sin central incorporada	310,00	122	9
SOA2	Accesorio Soon, Central de recambio para SO2000 LISTA RECA	MBIOS	125	TN2030L	Ten, Motor potenciado para puertas basculantes y articuladas, con central y receptor, interruptor de tope mecánico	430,00	122	EMAS DE MANDO / ACCESORIOS
SPA2	Accesorio Spinbus, Kit para el desbloqueo desde el exterior con una cuerda de metal	35,00	113	TNA1	Accesorio Ten, Centrales de recambio para TN2030L y TNLKCE	STA RECAMBIOS	123	STEMAS Y ACCE
SPA5	Acces. Spinbus, Brazo oscilante con desliz. mediante rodamientos y estructura optimizada para puertas basculantes desbordantes	137,00	113	TNA2	Accesorio ten, Centrales de recambio para TN2010L	STA RECAMBIOS	123	SIS
SPA6	Accesorio Spinbus, Brazo de acoplamiento ampliado longitud 585 mm	17,00	113	TNA38	Accesorio Ten, Dispositivo de transmisión para un par de árboles de transmisión	34,00	123	
SPA7	Accesorio Spinbus, Kit soportes de fijación adicionales	25,00*	113	TNA4	Accesorio Ten, Par de árboles de transmisión 20x20 mm, longitud 1500 mm	37,00	123	LIDAD
SPIN11KCE	Spinkit, Para puertas seccionales de hasta 8,8 m² y basculantes de hasta 9,8 m². Guía pre-ensamblada de 3 m	265,00	118	TNA5	Accesorio Ten, Par de brazos rectos telescópicos estándar	76,00	123	PATIBII Fabéti -
SPIN21KCE	Spinbuskit, Para puertas seccionales de hasta 10,5 m² y basculantes de hasta 11,8 m². Guía pre-ensamblada de 3 m	320,00	114	TNA6	Accesorio Ten, Par de brazos curvos telescópicos estándar	91,00	123	DE COM DICE AL
SPIN22KCE	Spinbuskit, Para puertas seccionales de hasta 10,5 m² y basculantes de hasta 11,8 m². Guía en 1 pieza de 3 m + 1 pieza de 1 m	355,00	114	TNA8	Accesorio Ten, Par de árboles de transmisión 20x20 mm, longitud 200 mm	9,00	123	TABLA Y ÍN

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.	CÓDIGO	CATEGORIA DI PRODOTTO	PRECIO	PÁG.
TNA9	Accesorio Ten, Cable de conexión y soportes para el montaje de la batería PS324	17,00	123	WA12	Accesorio barreras, Apoyo móvil para barras	110,00	99
T04005	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 3 m, con interruptor de tope en apertura, rápido	410,00	42	WA13	Accesorio barreras, Bastidor de aluminio de 2 m para barras WA1, WA21, WA22	112,00	189
T04006	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 3 m, con interruptor de tope en apertura y cierre, rápido	420,00	42	WALKY1024KCE	Walky, Kit para cancelas batientes con hoja de hasta 1,8 m	499,00	52
T04015	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 3 m, con interruptor de tope en apertura, lento	385,00	42	WALKY2024KCE	Walky, Kit para cancelas batientes con hoja de hasta 1,8 m, con EPMB y EKS	775,00	54
T04024	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 3 m, con bloqueo mecánico en apertura	440,00	42	WAX	Ondo, Soporte de sobremesa para Niceway, plástico blanco+goma Ice Blue	5,00	148
T04605	Toona, Motor reversible para puertas batientes de hasta 3 m, con interruptor de tope en apertura, rápido	410,00	42	WCF	Go, Mini cover para NiceWay, verde helecho	6,00	149
T05015	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 5 m, con interruptor de tope en apertura, lento	420,00	44	WCG	Go, Mini cover para NiceWay, grafito	6,00	149
T05016	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 5 m, con interruptor de tope en apertura y cierre, lento	450,00	44	WCI	Go, Mini cover para NiceWay, Ice Blue	6,00	149
T05024	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 5 m, con bloqueo mecánico en apertura	455,00	44	WCO	Go, Mini cover para NiceWay, naranja	6,00	149
T05024HS	Toona 5 HS, Motor Hi-Speed para puertas batientes de hasta 5 m, con encoder magnético, tope mecánico en apertura y cierre	515,00	22	WEO	Stone, Soporte antichoque de sobremesa, naranja	21,00	148
T05024I	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 5 m, con tope mecánico en apertura, para uso intensivo	560,00	44	WEW	Stone, Soporte antichoque de sobremesa, blanco	21,00	148
T05605	Toona, Motor reversible para puertas batientes de hasta 5 m, con interruptor de tope en apertura, rápido	450,00	44	WG3524HS	Wingo, Motor Hi-Speed enterrado para can. batientes con hojas de hasta 3 m, con encoder magnét. y tope mecánico en a	pert. y cierre 299,00	26
T05624I	Toona, Motor reversible, 24 Vdc, con encoder magnético, tope mecánico en apertura; para uso intensivo	375,00	44	WIA10	Accesorio Wide, Unión pivotante	115,00	106
T06024HS	Toona 6 HS, Motor Hi-Speed para puertas batientes de hasta 6 m, con encoder magnético, tope mecánico en apertura y cierre	925,00	24	WIA11	Accesorio Wide M, Barra articulación Wide M	225,00	107
T07024	Toona, Motor para puertas batientes de hasta 7 m, con tope mecánico en apertura y cierre	840,00	46	WIA20	Accesorio Wide, Central de recambio	LISTA RECAMBIOS	106
TS	Tabla de indicaciones	6,00	23	WIDEL	Wide, sistema alzabarrera electromecánico para barras de hasta 7 m, con contenedor de acero galvanizado y pintado	1.350,00	104
Π1L	Central para instalaciones de iluminación/riego, con receptor de radio, protección IP55	94,00	161	WIDELI	Wide, sistema alzabarrera electromecánico para barras de hasta 7 m, con contenedor de acero inoxidable	1.999,00	104
TT1N	Central para un motor de 230 Vac, con receptor de radio, protección IP55	84,00	161	WIDEM	Wide, sistema alzabarrera electromecánico para barras de hasta 4 m, con contenedor de acero galvanizado y pintado	1.199,00	104
TT2D	Central miniaturizada para instalaciones de iluminación de 230 Vac, con rx y conmutador	155,00	160	WIDEMI	Wide, sistema alzabarrera electromecánico para barras de hasta 4 m, con contenedor de acero inoxidable	1.785,00	104
TT2L	Central miniaturizada para instalaciones de iluminación de 230 Vac, con rx	100,00	160	WIDES	Wide, sistema alzabarrera electromecánico para barras de hasta 4 m, con contenedor de acero galvanizado y pintado	1.125,00	104
TT2N	Central miniaturizada para motor de 230 Vac, con receptor de radio integrado	90,00	160	WIDESI	Wide, sistema alzabarrera electromecánico para barras de hasta 4 m, con contenedor de acero inoxidable	1.650,00	104
ттх4	Transmisor empotrable con alimentación de red, 4 canales	137,00	159	WINGO4024KCE	Wingo, Kit para cancelas batientes con hojas de hasta 2 m, 24 Vdc, montaje exterior	675,00	48
TTXB4	Transmisor empotrable con alimentación de batería, 4 canales	75,00	159	WING05024KCE	Wingo, Kit para cancelas batientes con hojas de hasta 3,5 m, 24 Vdc, montaje exterior	699,00	50
TUB3500	Tub, Motor para cancelas correderas de hasta 3500 kg con central Mindy A500 incorporada	2.500,00	88	WLA1	Accesorio Walky, Central de recambio, para WL1024C	LISTA RECAMBIOS	53
TW1	Termostato de ajuste con trimmer para PW1	85,00	189	WLT	Wallyght, Luz indicadora multifunción	46,00	53
WA 10	Accesorio barreras, Tiras reflectantes adhesivas rojas	35,00*	95	WM001C	Niceway, Módulo de 1 canal para el control de 1 automatismo	36,00	147
WA11	Accesorio barreras, Apoyo ajustable para barras	110,00	95	WM001G	Niceway, Módulo para el control de 1 automatismo Abrir-Stop-Cerrar	51,00	147
WA11	Accesorio barreras, Apoyo ajustable para barras	110,00	95	WM001G	Niceway, Módulo para el control de 1 automatismo Abrir-Stop-Cerrar	51,00	147

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.
WM002G	Niceway, Módulo para el control de 2 automatismos Abrir-Stop-Cerrar	62,00	147
WM003C	Niceway, Módulo de 3 canales para el control de 3 automatismos	38,00	147
WM003C1G	Niceway, Módulo para el control de 3 automatismos Paso a paso y un automatismo Abrir-Stop-Cerrar	74,00	147
WM003G	Niceway, Módulo para el control de 3 grupos de automatismos Abrir-Stop-Cerrar	71,00	147
WM0046	Niceway, Módulo para el control de 4 automatismos Abrir-Stop-Cerrar y del sensor solar	80,00	147
WM006G	Niceway, Módulo para el control de 6 grupos de automatismos Abrir-Stop-Cerrar	80,00	147
WM009C	Niceway, Módulo de 9 canales para el control de 9 automatismos	74,00	147
WM080G	Niceway, Módulo para el control de 80 automatismos Abrir-Stop-Cerrar y del sensor solar	143,00	147
WM240C	Niceway, Módulo para el control de 240 automatismos Paso a Paso	143,00	147
WRA	Opla, Placa de pared rectangular, aluminio	8,00	149
WRB	Opla, Placa de pared rectangular, negro	8,00	149
WRG	Opla, Placa de pared rectangular, grafito	8,00	149
WRS	Opla, Placa de pared rectangular, verde agua	8,00	149
WRT	Opla, Placa de pared rectangular, transparente neutro	8,00	149
WRW	Opla, Placa de pared rectangular, blanco	8,00	149
WSA	Opla, Placa de pared cuadrada, aluminio	7,00	149
WSB	Opla, Placa de pared cuadrada, negro	7,00	149
WSG	Opla, Placa de pared cuadrada, grafito	7,00	149
WSS	Opla, Placa de pared cuadrada, verde agua	7,00	149
WST	Opla, Placa de pared cuadrada, transparente neutro	7,00	149
WSW	Opla, Placa de pared cuadrada, blanco	7,00	149
www	Ondo, Soporte de pared con fijación magnética	3,50	148
XBA10	Accesorio para barreras, Unión pivotante para barras de hasta 4 m	238,00	98
XBA11	Articulación para barras XBA15 y XBA14 (de 1950 mm a 2400 mm)	304,00	98
XBA13	Accesorio para barreras, Goma parachoques	76,00	148
XBA14	Accesorio para barreras, Barra de aluminio pintado de blanco 69x92x4150 mm	130,00	99
XBA15	Accesorio para barreras, Barra de aluminio pintado de blanco 69x92x3150 mm	95,00	99

CÓDIGO	CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRECIO	PÁG.
XBA16	Accesorio para MBAR, Base de anclaje con grapas	111,50	98
XBA17	Accesorio para LBAR, Base de anclaje con grapas	128,00	101
XBA18	Accesorio para barreras, Luces indicadoras para el montaje en barra. Longitud 8 m	152,00	101
XBA19	Accesorio para barreras, Barra de aluminio pintado de blanco 45x58x4000 mm	80,00	95
XBA20	Central de recambio para SBAR	LISTA RECAMBIOS	95
XBA3HF	Central de recambio	LISTA RECAMBIOS	98
XBA4	Accesorio para barreras, Luces indicadoras para el montaje empotrado	84,00	95
XBA5	Accesorio para barreras, Barra de aluminio pintado de blanco 69x92x5150 mm	160,00	99
XBA6	Accesorio para barreras, Luces indicadoras para el montaje en barra. Longitud 6 m	110,00	99
XBA7	Accesorio para barreras, Luz intermitente integrable en la tapa	165,00	98
XBA8	Accesorio para barreras, Luz de semáforo integrable en la tapa	165,00	98
XBA9	Accesorio para barreras, Junta de dilatación	66,00	99
XFAB2024	X-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m	420,00	60
XFAB2124	X-Fab, Motor enterrado para cancelas batientes con hojas de hasta 2,3 m con encoder	430,00	60
XFABBOX	Accesorio Fab, Caja de cimentación en acero con acabado de pintura por cataforesis	175,00	60

CONDICIONES DE VENTA

1. Validez de las presentes condiciones generales de venta

Las presentes Condiciones Generales de Venta suplantan las anteriores y se aplican a todos los pedidos relativos a los productos de marca Nice, o cualquier otra marca propia, enviados a Nice Automatismos España S.A. (en adelante: Nice).

Las siguientes Condiciones Generales de venta rigen todas las ventas de Nice a los Clientes (en adelante: Cliente) y constituyen parte integrante del contrato de venta, sustituyendo y anulando toda cláusula o pacto en contrario que figure en el pedido o en toro documento del Cliente. Las informaciones indicadas en los catálogos y demás material informativo tienen un valor puramente indicativo y pueden ser modificadas en cualquier momento por Nice.

2. Pedidos

Todos los pedidos se entienden "salvo disponibilidad y modificación de listas de precios". Nice se reserva la facultad de aceptar o rechazar, total o parcialmente, los pedidos del Cliente según su conformidad respecto de las presentes condiciones generales y de la disponibilidad de los productos pedidos. Nice se reserva el derecho de efectuar en cualquier momento modificaciones técnicas a los productos de la lista de precios, sin que por eso el Cliente pueda esgrimir ninguna pretensión. El Cliente no podrá anular total o parcialmente los pedidos transcurridos 10 días de su envío a Nice; en caso de anulación superado dicho plazo, Nice tendrá derecho a la indemnización por el importe entero.

3. Precio:

Nice vende los productos al Cliente a los precios de la lista de precios Nice en vigor en el momento de la entrega. El Cliente se obliga a aceptar sin reservas las modificaciones de la lista de precios efectuadas entre el momento del pedido y la entrega del producto.

Cada nueva lista de precios Nice anula y sustituye las anteriores. Los precios de la lista Nice son franco fábrica. IVA excluido.

4. Plazos de entrega

- Todos los productos se entregan franco fábrica, establecimiento de Nice Automatismos España S.A. Móstoles, Madrid
- Salvo acuerdo en contrario por escrito con Nice, los plazos de entrega son 30 días hábiles desde la confirmación de pedido de Nice.
- Un retraso en la entrega que no exceda las tolerancias normales, no dará derecho al cliente de solicitar la extinción, total o parcial, del contrato, de rechazar la entrega de los productos o de solicitar la indemnización por daños.
- La obligación de entregar la mercancía se cumple con su entrega a la compañía de transportes.
- Nice queda exonerada de la obligación de entrega de la mercancía en todas las hipótesis de caso fortuito o fuerza mayor, huelgas o imposibilidad de abastecimiento de las materias primas u otra indisponibilidad de los productos, o si se producen hechos que impidan la entrega de la mercancía sin culpa de Nice.

5. Envíos

 Los envíos se efectuarán mediante transportista bajo contrato con Nice, que cargará automáticamente en la factura el importe correspondiente. En el momento del pedido se podrá estipular con Nice la utilización de otro transportista, siempre a costas del Cliente, o la recogida directa de la mercancía, franco fábrica de Nice Automatismos España S.A. Mostoles, Madrid

- La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del Cliente. Los posibles robos, sustracciones, pérdidas, deterioro o falta de mercancía no eximen al Cliente de la obligación de pago del precio, siempre que la mercancía haya sido entregada regularmente al transportista en el establecimiento de Nice.
- La mercancía no está cubierta por póliza de seguro, salvo pedido expreso del Cliente, y por su cuenta y riesgo.

6. Recogida de la mercancía

El Cliente se obliga a recoger la mercancía tan pronto como reciba el aviso de puesta a disposición. De retrasarse, Nice tendrá el derecho (además de percibir el pago del precio integral) de pedir el reembolso de los gastos de almacenamiento y de custodia de la mercancía, sin perjuicio de la posible indemnización por daños. Nice no responde de los daños, directos o indirectos, que pudieran surgir a causa del depósito de la mercancía no retirada o retirada con retraso, tanto en los almacenes de Nice como en aquellos de la compañía de transportes o demás.

7. Garantía

- Todos los equipos de la lista de precios Nice son cuidadosamente controlados y probados: Nice garantiza sus productos, de marca Nice o cualquier otra marca propia, contra los defectos de materiales o de fabricación según las condiciones y los límites de instalación y de utilización indicados por Nice.
- La duración de la garantía será de
- a) 24 meses desde la fecha de fabricación indicada sobre cada producto contenido en este catálogo excepto el producto NICE, que las tiene recogidas en su tarifa 01/2010
- La garantía incluye solamente la reparación o la sustitución del producto considerado defectuoso según el juicio de Nice: queda excluido de la garantía cualquier otro daño o gasto de cualquier tipo sufragado por el Cliente. Todos los productos sustituidos serán de propiedad de Nice. Nice no se asume en ningún caso la responsabilidad por problemas derivados de una instalación incorrecta de los productos. Siempre es indispensable que el instalador respete las normativas de seguridad vigentes y que posea los conocimientos y la capacidad técnica adecuados para efectuar la instalación correctamente. Nice no se considera responsable si los productos se conectan, asocian o interconectan con otros productos no entregados por Nice.
- Nice no se considera responsable si los productos se conectan, asocian o interconectan con otros productos no entregados por Nice. El Cliente deberá instalar los productos Nice solamente asociados con otros productos Nice. En caso contrario, la garantía caducará.
- Nice no es responsable si no se respetan las instrucciones de montaje y de conexión eléctrica, o las normativas eléctricas u otras especificaciones vigentes en el momento de la instalación, ni tampoco si los accesorios y componentes eléctricos o mecánicos de Nice se instalan, utilizan o conectan sin respetar los esquemas y los tipos de conexiones para los que han sido concebidos. Igualmente, Nice no se considerará responsable por empleo o aplicación de los productos para finalidades no adecuadas para el tipo, capacidad y alcance de los productos Nice. Para los productos que no estén más amparados por garantía, Nice suministra un servicio de asistencia para la reparación de los equipos. Cargando en cuenta los gastos correspondientes.

Para los equipos que no puedan repararse, Nice, según su juicio indiscutible, podrá sustituirlos cargando el precio correspondiente al Cliente.

8. Reclamaciones v responsabilidad por productos defectuosos

- Posibles reclamaciones por sustracciones o averías aparentes que resulten del examen externo de los bultos que contienen las mercancías, deberán registrarse, pudiéndose contrariamente incurrir en la caducidad de los plazos, en el momento de recepción de las mercancías, con una nota firmada por el comprador y aplicada en la documentación de entrega. Posibles reclamaciones por otros defectos de conformidad de la mercancía, que no puedan detectarse examinando exteriormente los bultos, deberán comunicarse a Nice, pudiéndose contrariamente incurrir en la caducidad de los plazos, mediante carta certificada con acuse de recibo, a enviarse antes de transcurridos 60 días de la entrega de los productos.
- De todas maneras, no se admiten devoluciones de mercancía sin la autorización previa por escrito de Nice. Nice queda exonerada de cualquier otra responsabilidad y, particularmente, de toda responsabilidad por daños a bienes u otros daños emergentes o por pérdidas de ingresos, directos o indirectos. Asimismo, ninguna reclamación puede dar derecho a la demora o a la suspensión de los plazos de pago, debiéndose pagar por entero la parte no contestada.

9. Reserva de dominio

- La mercancía vendida es de propiedad de Nice hasta su pago completo.

 Por consiguiente, hasta que se realice el pago integral del precio por el capital y accesorios, las mercancía entregadas, dondequiera que se encuentren e incluso si ya fueron revendidas por el Cliente, siguen siendo de propiedad exclusiva de Nice.
- Los cheques, letras y cesiones de crédito no se considerarán como pagos hasta el momento del cobro efectivo. Si los productos no fueran pagados, Nice podrá tomar nuevamente posesión de los productos vendidos dondequiera que estos se encuentren.

El Cliente está obligado a comunicar el nombre de los terceros que hayan comprado los productos y ante los que Nice tendrá el derecho de reivindicar sus derechos y de retirar los productos.

10. Condiciones de pago

- Todos los pagos deberán efectuarse exclusivamente a Nice, dentro de los plazos y siguiendo las pautas indicadas en la factura.
- INTERESES MORATORIOS: de no respetarse la fecha fijada para el pago se cargarán en cuenta los intereses moratorios a cargo del Cliente, en la medida establecida por el Decreto Legislativo n° 231 del 9/10/2002, en actuación de la directiva comunitaria n° 2000/35/CE, y dentro de los límites máximos de las normas vigentes, sin necesidad de comunicación ni de intimación
- FACULTAD DE RESOLUCIÓN Y SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN: de demorarse el pago tan solo de una cuota y de los plazos estipulados, Nice se reserva la facultad de suspender incluso sin aviso previo la ejecución/entrega del pedido, o de renunciar a posibles contratos en curso, aunque sean otros no afectados por la mora, sin que el Cliente tenga derecho a solicitar ninguna clase de indemnización. El retraso en los pagos dentro de los plazos estipulados también facultará a Nice a subordinar las demás entregas al pago integral del importe vencido con los intereses correspondientes, y de otros importes a cobrar, porque el Cliente pierde el beneficio de la

posibilidad de pagar a plazos los importes sucesivos, o bien deberá presentar contemporáneamente unas garantías adecuadas. Nice tendrá las mismas facultades antedichas cada vez que se produzcan modificaciones en la persona del comprador, en su estructura u organización social, situación o solidez patrimonial o imagen comercial, como así también en el caso de protestos, causas de procedimientos ejecutivos o quiebra, emisión de una intimación de pago, suspensiones, postergación o demoras en el cumplimiento de las obligaciones con otros acreedores.

 COMPENSACIÓN: no se admite, salvo aceptación en contrario por escrito, ninguna compensación entre posibles créditos del Cliente con Nice y las deudas del Cliente, bajo cualquier concepto, que deriven, sean inherentes o consiguientes al contrato de venta.

11. Patentes, marcas y elementos de identificación

El Cliente sabe que los productos Nice están amparados por patente y son objeto de Know-How y diseño de propiedad industrial exclusiva de Nice. El Cliente tiene prohibido violar dichos derechos de Nice y quitar, eliminar o alterar de modo alguno las marcas y otros elementos de identificación o siglas de cualquier tipo aplicadas en los productos, así como de colocarles alguno nuevo de cualquier tipo. Salvo autorización por escrito de Nice, está prohibida la reproducción bajo cualquier forma o la utilización de la marca Nice y de cualquier otro elemento de identificación presente en los productos.

12. Cláusula resolutoria

En caso de falta de pago, la venta podrá cancelarse de pleno derecho en cualquier momento, mediante una simple comunicación por escrito enviada por Nice al cliente en la que se indique que recurre a la presente cláusula y sin necesidad de ninguna formalidad judicial. Las mercancías entregadas y no pagadas deberán devolverse a Nice a costas del cliente. A tal fin Nice, y los transportistas encargados estarán autorizados a rescindir y recoger la mercancía no pagada de los locales de los clientes.

13. Homologaciones

Los productos Nice indican los datos necesarios para la identificación de las homologaciones obtenidas. El instalador o el usuario deberán conocer y respetar las normativas que disciplinan el empleo de radiomandos y de los equipos.

14. Ley española y Fuero competente

Para cualquier controversia que surja en la ejecución del contrato las partes acuerdan la aplicación de la ley española y se someten a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Móstoles (Madrid).





GATE&DOOR

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

SCREEN

Sistemas de automatización y gestión de protecciones solares. El modo más sencillo para obtener la luz exacta.

INDUSTRIAL DOOR

Sistemas de automatización para aplicaciones industriales: portones seccionales, cierres enrollables, puertas rápidas y rampas de carga.

HOME SYSTEM

Gestión integrada de los sistemas de alarma y automatización para el hogar.

LIGHTING

Sistemas de gestión completa para el control y la regulación de la luz.





