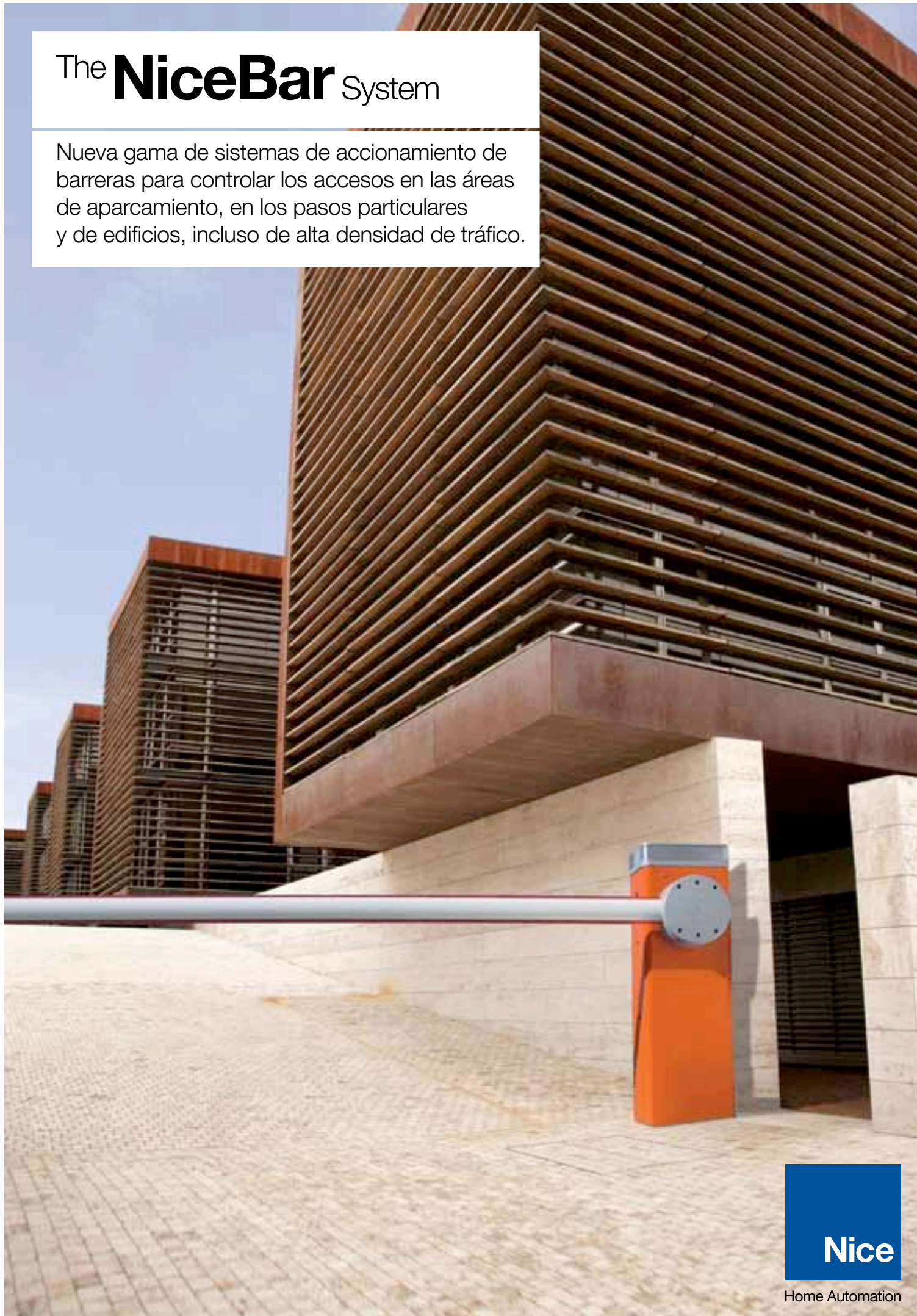


The **NiceBar** System

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.



Nice

Home Automation



L/M/S Bar

Sistemas de accionamiento de barreras para cada tamaño

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.

Potente y rápido: 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.



Seguro

Luz intermitente o de semáforo integrable.
Función luz nocturna para permitir la iluminación en el lugar.
Seguridad contra vandalismo gracias a la resistencia del aluminio.



Nice Barreras

Rendimientos, fiabilidad y duración.
Diseño esencial y elegante.
Búsqueda cuidadosa de los materiales.
Mayor comodidad y seguridad, siempre.



Sistema Solemyo

Kit para la alimentación solar Solemyo para automatizar puertas, puertas de garaje y barreras colocadas lejos de la red eléctrica, sin la necesidad de realizar excavaciones costosas e invasivas.



Sistema Opera

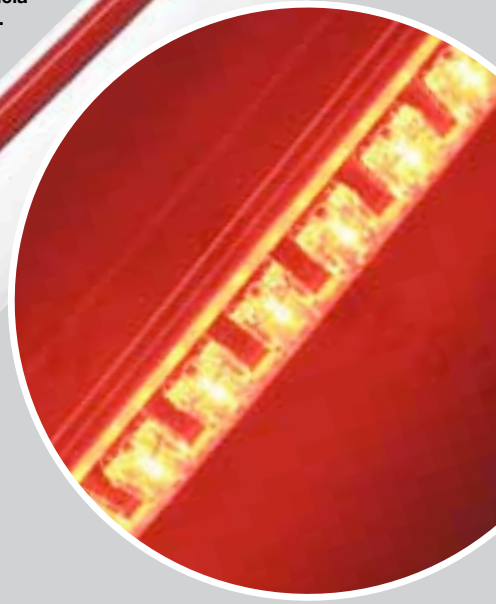
Permite gestionar, programar y controlar los sistemas de automatización, incluso a distancia, en forma sencilla y segura, con un ahorro considerable de tiempo.



BlueBUS

El sistema BlueBUS permite conectar todos los dispositivos del sistema con dos hilos solamente. Instalaciones rápidas de realizar y fáciles de actualizar en cualquier momento.

**Mástil elíptico de alta resistencia
a las ráfagas de viento.
Luces de señalización de leds
integrables en el perfil**



Dimensiones compactas fácil de usar

Acceso rápido y fácil a los componentes internos, los compartimientos separados para la parte electrónica y la parte mecánica protegen de posibles peligros. Central de mando colocada en la parte superior del cuerpo de la barrera a la que se accede quitando la cubierta.



Inteligente

Predisposición para el montaje de las fotocélulas en los compartimientos del cuerpo interior. Gestión integrada del detector de lazo.

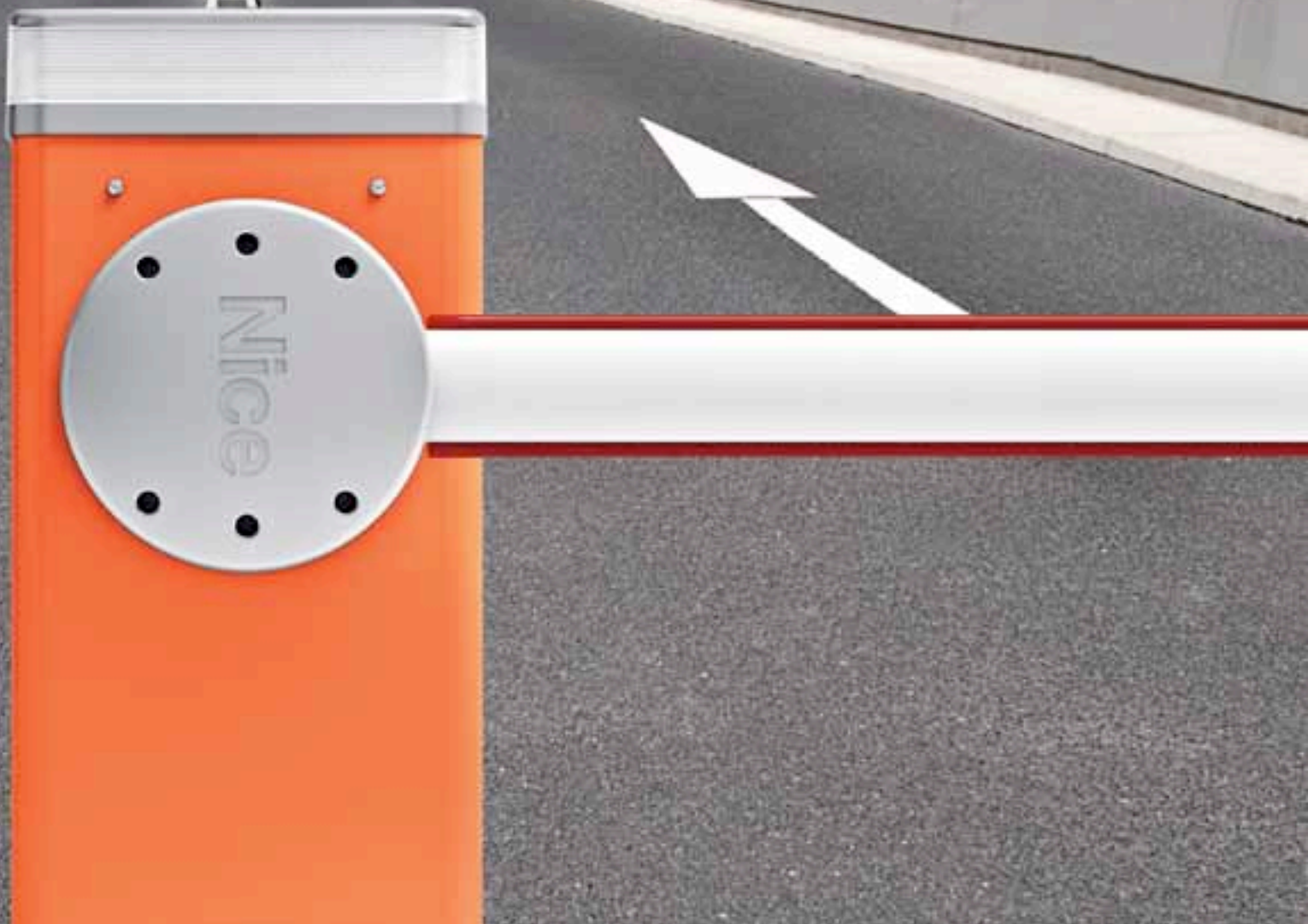


Fuerza y fiabilidad

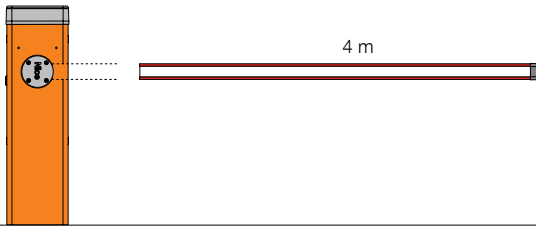
Nuevos muelles de equilibrado de alta resistencia, garantizados para 1.000.000 de movimientos. Motorreductor de 24 Vdc, potente y veloz. Máxima protección: carcasa de acero con tratamiento de protección por cataforesis y barnizado, también disponible en la versión de acero inoxidable.



Soluciones integradas para todas las necesidades

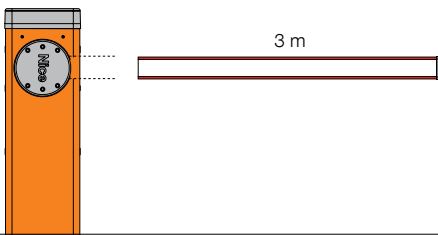


Guía para la elección y composición de los mástiles y de los accesorios



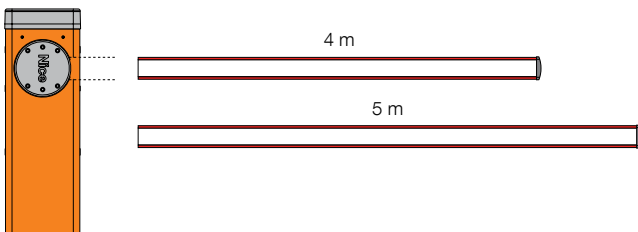
SBAR

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



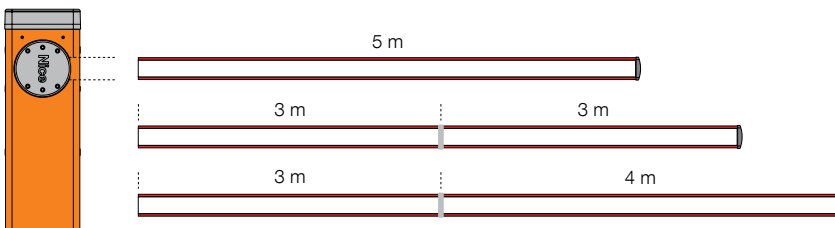
M3BAR

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



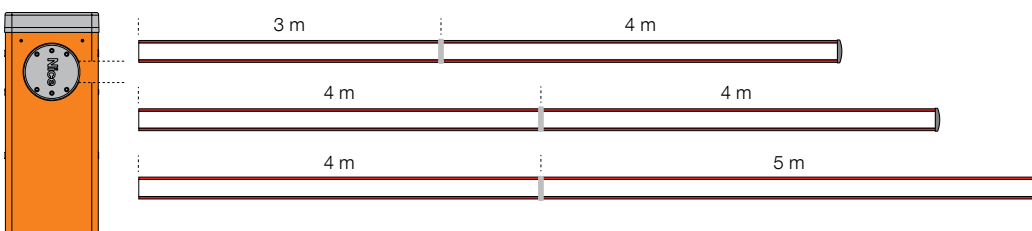
M5BAR

- **Con mástil de 4 m**
Predispuesto para: goma de protección,
luces de señalización, rastrillera,
soporte móvil
- **Con mástil de 5 m**
Predispuesto para: goma de protección,
luces de señalización



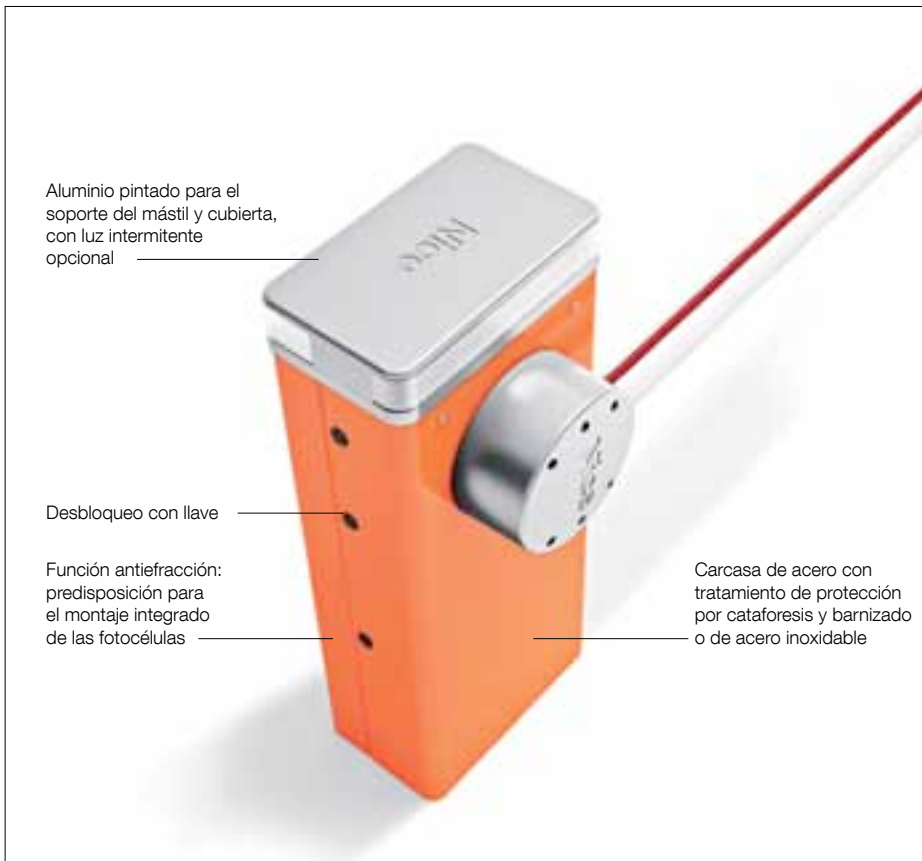
M7BAR

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



LBAR

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



Sistema de accionamiento de barreras electromecánico para controlar los accesos.

Motorreductor de 24 Vdc, con central de mando y detector de lazo integrados.

Potente y rápido, para mástiles de 7 a 9 m.

Modular: cómoda composición de los mástiles 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 compartimentos 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 compartimentos 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.

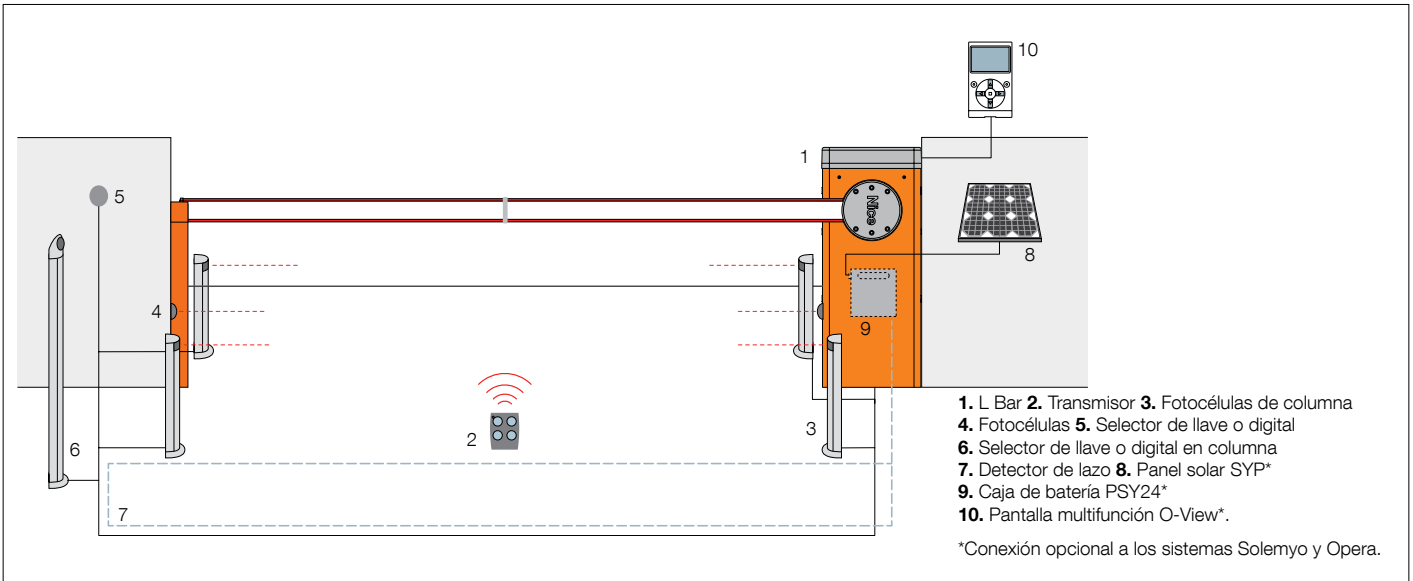
Desbloqueo lateral con llave metálica, posibilidad de instalación en ambos lados.

Para mástiles de hasta 9 m, irreversible de 230 Vac, motor de 24 Vdc, con placa de cimentación:

Código	Descripción
LBAR	Con carcasa de acero y con tratamiento de protección por cataforesis y barnizado
LBARI	Con carcasa de acero inoxidable

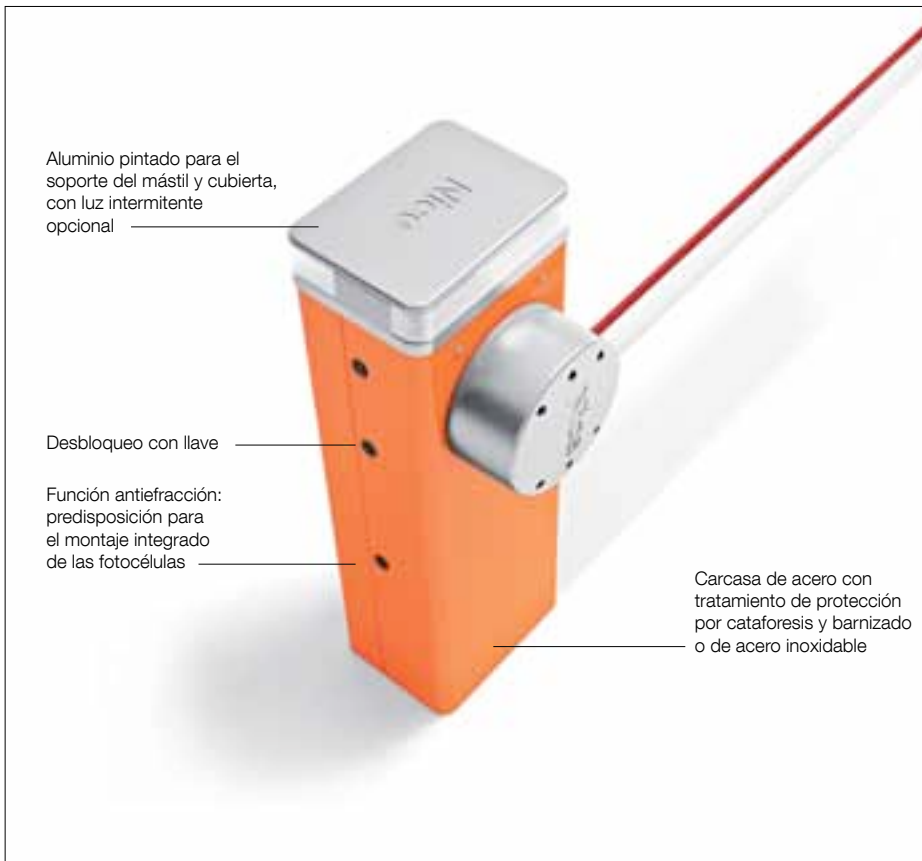
Características técnicas

	LBAR	LBARI
Datos eléctricos		
Alimentación (Vac 50/60 Hz)		230
Alimentación (Vdc)		24
Absorción (A)		1,3
Potencia (W)		160
Performance		
Velocidad (Rpm)		8 ÷ 12
Par (Nm)		400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)		150
Datos dimensionales y generales		
Grado de protección (IP)		44
Temp. de funcionamiento (°C Mín/Máx)		-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)		500x299x1215 h
Peso (kg)		98



Accesorios

Código	Descripción	Uds./paq.
XBA3	Central de repuesto	1
PS224	Batería compensadora de 24 Vdc	1
XBA15	Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x3150 mm	1
XBA14	Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Unión para expansión	1
XBA13	Goma paragolpes de 1 m	9
WA10	Franjas rojas adhesivas reflectantes	24
XBA18	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 8 m	1
XBA8	Luz de semáforo integrable en la cubierta	1
XBA7	Luz intermitente integrable en la cubierta	1
WA13	Rastrillera de aluminio de 2 m	1
XBA17	Base de cimentación con grapas para LBAR	1
WA12	Soporte móvil para mástiles - Nueva versión más resistente, completamente reforzada	1
WA11	Soporte regulable para mástiles	1



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 mástiles 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 compartimentos 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 compartimentos 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 mástiles de 3 m, irreversible de 230 Vac, motor de 24 Vdc, con placa de cimentación:

Código	Descripción
M3BAR	Con carcasa de acero y con tratamiento de protección por cataforesis y barnizado
M3BARI	Con carcasa de acero inoxidable

Para mástiles de 4 o 5 m, irreversible de 230 Vac, motor de 24 Vdc, con placa de cimentación:

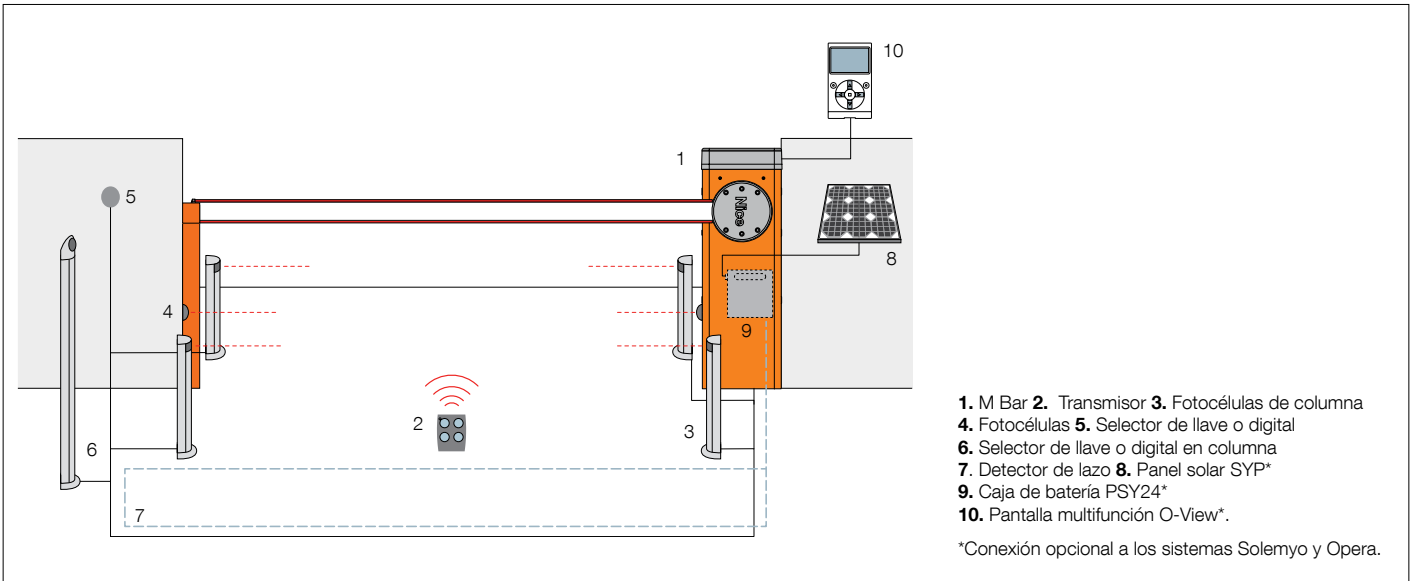
Código	Descripción
M5BAR	Con carcasa de acero y con tratamiento de protección por cataforesis y barnizado
M5BARI	Con carcasa de acero inoxidable

Para mástiles de 5, 6 o 7 m, irreversible de 230 Vac, motor de 24 Vdc, con placa de cimentación:

Código	Descripción
M7BAR	Con carcasa de acero y con tratamiento de protección por cataforesis y barnizado
M7BARI	Con carcasa de acero inoxidable

Características técnicas

Código	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
Datos eléctricos						
Alimentación (Vac 50/60 Hz)	230					
Alimentación (Vdc)	24					
Absorción (A)	1,3		1,1		1,1	
Potencia (W)	150		110		110	
Performance						
Velocidad (Rpm)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
Par (Nm)	100		200		300	
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	500		350		200	
Datos dimensionales y generales						
Grado de protección (IP)	44					
Temp. de funcionamiento (°C Mín/Máx)	-20 ÷ +50					
Dimensiones (mm)	400x299x1215 h					
Peso (kg)	80			85		



Accesorios en común para M3BAR, M5BAR, M7BAR

Código	Descripción	Uds./paq.
XBA3	Central de repuesto	1
PS224	Batería compensadora de 24 Vdc	1
XBA13	Goma paragolpes de 1 m	9
WA10	Franjas rojas adhesivas reflectantes	24
XBA8	Luz de semáforo integrable en la cubierta	1
XBA7	Luz intermitente integrable en la cubierta	1
XBA16	Base de cimentación con grapas para MBAR	1
WA11	Soporte regulable para mástiles	1

Accesorios para M3BAR

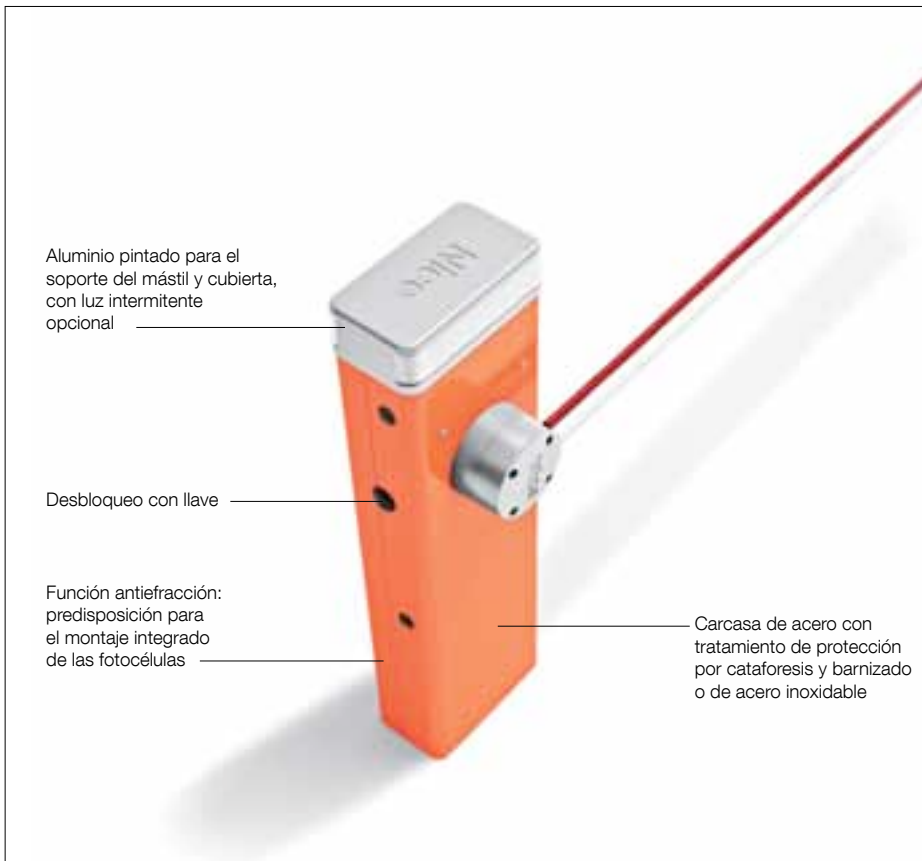
Código	Descripción	Uds./paq.
XBA15	Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x3150 mm	1
XBA4	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 4 m	1
XBA10	Unión pivotante para mástiles de hasta 4 m	1
XBA11	Articulación para mástiles XBA15 (de 1950 mm a 2400 mm)	1

Accesorios para M5BAR

Código	Descripción	Uds./paq.
XBA14	Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x5150 mm	1
XBA4	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 4 m	1
XBA6	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 6 m	1
XBA10	Unión pivotante para mástiles de hasta 4 m	1
XBA11	Articulación para mástiles XBA14 (de 1950 mm a 2400 mm)	1
WA12	Soporte móvil para mástiles - Nueva versión más resistente, completamente reforzada	1
WA13	Rastrillera de aluminio de 2 m	1

Accesorios para M7BAR

Código	Descripción	Uds./paq.
XBA15	Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x3150	1
XBA14	Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x4150	1
XBA5	Mástil de aluminio pintado de blanco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Unión para expansión	1
XBA6	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 6 m	1
XBA18	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 8 m	1
WA12	Soporte móvil para mástiles - Nueva versión más resistente, completamente reforzada	1
WA13	Rastrillera de aluminio de 2 m	1



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 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 compartimentos 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 compartimentos 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.

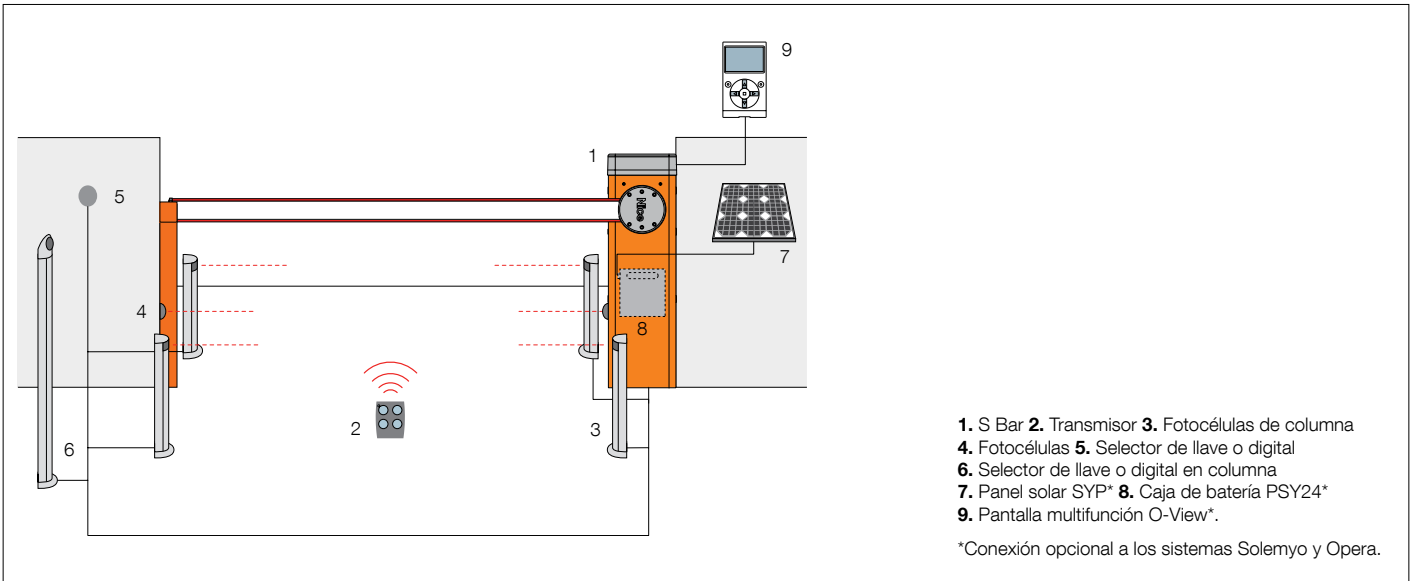
Desbloqueo lateral con llave metálica, posibilidad de instalación en ambos lados.

Para mástiles de hasta 4 m, irreversible de 230 Vac, motor de 24 Vdc, con placa de cimentación:

Código	Descripción
SBAR	Con carcasa de acero y con tratamiento de protección por cataforesis y barnizado
SBARI	Con carcasa de acero inoxidable

Características técnicas

	SBAR	SBARI
Datos eléctricos		
Alimentación (Vac 50/60 Hz)	230	
Alimentación (Vdc)	24	
Absorción (A)	1	
Potencia (W)	300	
Performance		
Velocidad (Rpm)	<4	
Par (Nm)	100	
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	100	
Datos dimensionales y generales		
Grado de protección (IP)	44	
Temp. de funcionamiento (°C Mín/Máx)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	330x180x1180 h	
Peso (kg)	46	



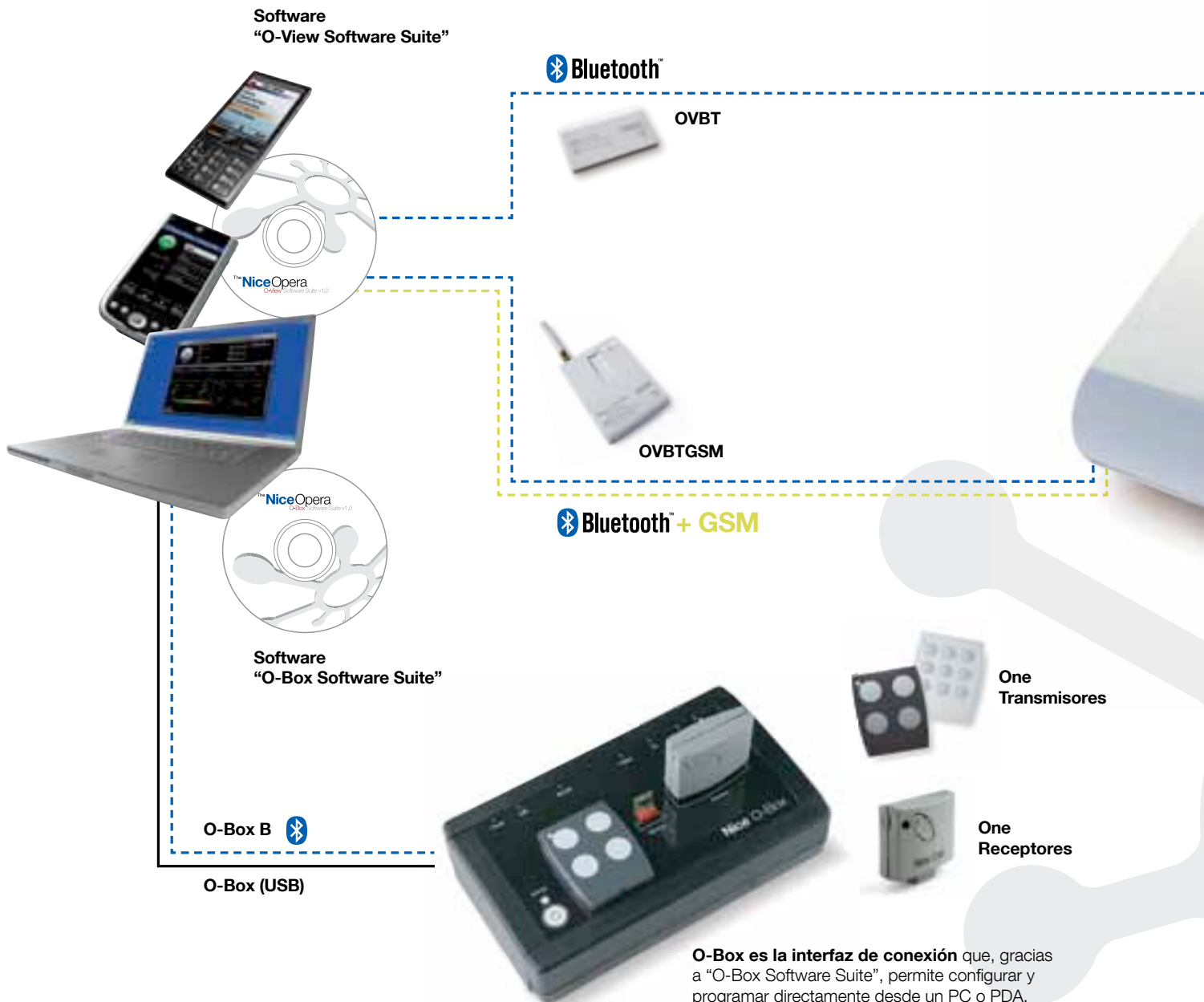
Accesorios

Código	Descripción	Uds./paq.
XBA20	Central de repuesto par SBAR	1
PS124	Batería de 24V con cargador de batería incorporado	1
XBA19	Mástil de aluminio pintado de blanco 45x58x4000 mm	1
XBA13	Goma paragolpes de 1 m	9
WA10	Franjas rojas adhesivas reflectantes	24
SIA1	Base de cimentación con grapas para SBAR	1
XBA7	Luz intermitente integrable en la cubierta	1
XBA4	Luces de señalización con fijación por encastre en el lado superior o inferior del mástil. Longitud 4 m.	1
WA11	Soporte regulable para mástiles	1

Nice 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.

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.



O-Box es la interfaz de conexión que, gracias a "O-Box Software Suite", permite configurar y programar directamente desde un PC o PDA.

Asistencia a los clientes siempre eficiente.

Facilita la programación del sistema mediante la pantalla multifunción O-View que, conectada directamente a las centrales compatibles con el sistema Opera mediante BUS T4, permite acceder a las mismas funciones, obteniendo una programación cómoda, 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 O-View.

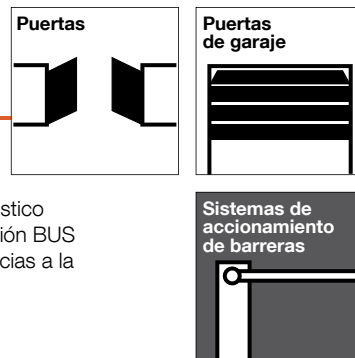
La gestión de los dispositivos puede estar protegida por dos niveles de contraseña. Conectándolo al PC, usted podrá controlar un sistema de automatización complejo como aquellos que se encuentran en los edificios de gran afluencia (hospitales, hoteles, empresas, etc.).



<<< BUS T4

O-View pantalla multifunción

Unidad de mando, programación y diagnóstico para dispositivos equipados con conexión BUS T4, en el lugar o a distancia vía GPRS, gracias a la conexión a su PDA, Smartphone o PC.



<<< BUS T4

Receptor universal de 4 canales

con transmisor incorporado. Para el mando a distancia de cualquier automatismo, sistemas de iluminación y de riego o de otros circuitos eléctricos.



Automatismos no predispuestos



Opera

The Nice Idea

Mejorar la calidad de vida de las personas simplificando los movimientos de todos los días. Entre las principales empresas del sector internacional de la Domótica, Nice diseña, produce y comercializa sistemas de alarma y de automatización para puertas, puertas de garaje e industriales, accionadores de barreras, toldos, persianas y screen solares para edificios residenciales, comerciales e industriales. Nice ofrece la seguridad de entrar y salir en completa libertad, respondiendo al deseo de comodidad con productos funcionales, de diseño emotivo, para vivir al máximo el espacio habitativo.



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive
use of raw materials and forest exploitation.
Waste is reduced, energy is saved
and climate quality is improved.



Nice

Nice España Madrid
Mostoles
Madrid España
Ph. +34.(0)9.16.16.33.00
Fax +34.(0)9.16.16.30.10
infoes@niceforyou.com

Descubra todos los productos
y los servicios Nice para la automatización
del hogar conectándose al sitio:

www.niceforyou.es