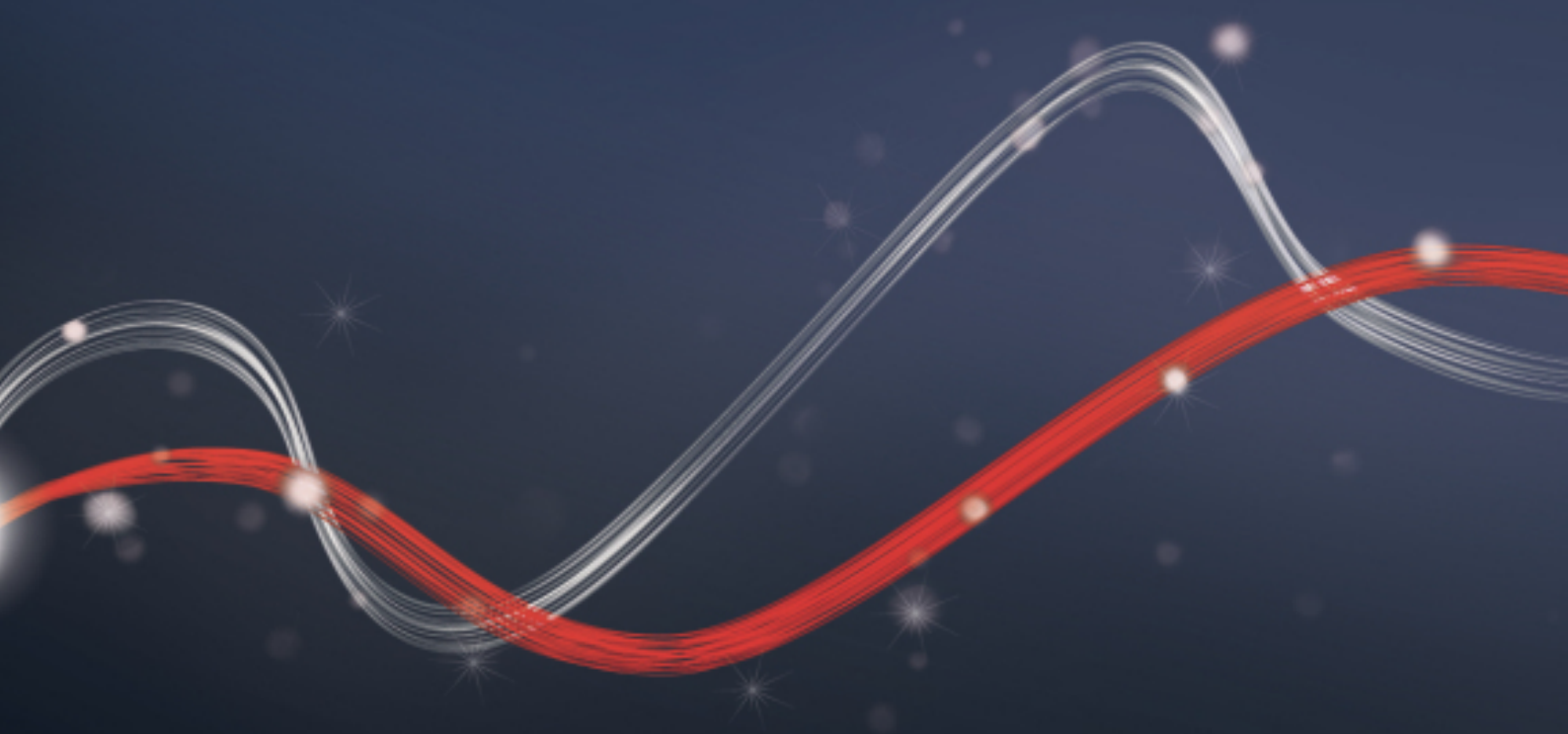




Be ahead



# MAXIMA ULTRA



• Gama

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• **DESCUBRE U-LINK**



Gama de barreras electromecánicas profesionales de 230 Vca con variador de velocidad y motor asíncrono trifásico para uso muy frecuente.

Diseñadas para múltiples aplicaciones, como grandes aparcamientos, estaciones de peaje con repetidas inversiones de marcha o instalaciones industriales.

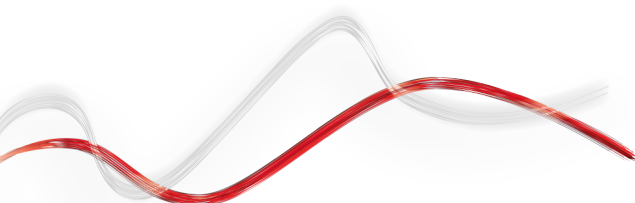
Posibilidad de programar el paso útil desde la centralita electrónica.

El movimiento mecánico de biela-manivela confiere fluidez a la barrera y controla la desaceleración en apertura y cierre.

Dotadas de protocolo U-Link, permiten la integración en sistemas de gestión de aparcamientos o edificios.

**MAXIMA ULTRA**

Código	Nombre	Descripción
P940073 00002	MAXIMA ULTRA 35 SM	Barrera electromecánica 230 V con INVERSOR integrado, permite 20 000 (hasta 3 m) - 5000 (hasta 5 m) Op/gg. Tiempo de apertura con desaceleración en apertura y cierre. Longitud máxima del mástil: 5 m. Idónea para zonas de uso intensivo con frecuentes inversiones de marcha, como estaciones de peaje, aparcamientos con flujo elevado de vehículos, etc... Barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inductor, permite 20 000 (hasta 3 m) - 5000 (hasta 5 m) Op/gg. Tiempo de apertura con desaceleración en apertura y cierre. Longitud máxima del mástil: 8 m. Versión sin muelle
P940074 00002	MAXIMA ULTRA 68 SM	Barrera electromecánica 230 V con INVERSOR integrado, permite 3000 Op/gg. Tiempo de apertura con desaceleración en apertura y cierre. Longitud máxima del mástil: 8 m. Idónea para zonas de uso intensivo con frecuentes inversiones de marcha, como estaciones de peaje, aparcamientos con flujo elevado de vehículos, etc. Barrera electromecánica 230 V con motor asíncrono trifásico e inductor, permite 3000 Op/gg. Tiempo de apertura con desaceleración en apertura y cierre. Longitud máxima del mástil: 8 m. Versión sin muelle





# MAXIMA ULTRA



• Gama

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

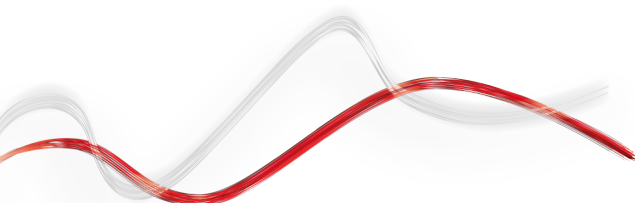
• **DESCUBRE U-LINK**

## MAXIMA ULTRA



U-Link

Código	Nombre	Descripción
--------	--------	-------------

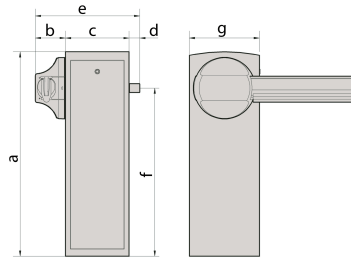


· Gama

· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

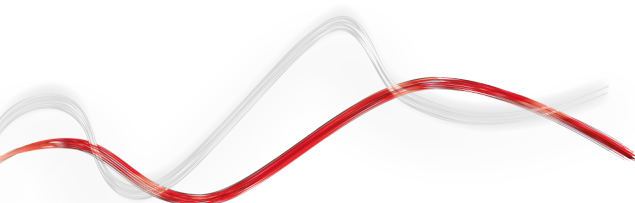
· ACCESORIOS

· DESCUBRE U-LINK



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30 / MAXIMA ULTRA 35	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA ULTRA 35 SM							
MAXIMA 60 / MAXIMA 80	1155	170	360	60	590	950	400
MAXIMA ULTRA 68 / MAXIMA ULTRA 68 SM							

	MAXIMA ULTRA 35 SM	MAXIMA ULTRA 68 SM
Pasaje útil	de 1,7 a 5 m	de 4 a 8 m
Unidad de control	CSB-XT	
Tipo de motor	asíncrono trifásico	
Tipo de reductor	en baño de aceite	
Inversor	sí	
Alimentación del motor	230 V	
Deceleración	en apertura y cierre	
Reacción al impacto	encoder	
Bloqueo	mecánico	
Desbloqueo	dentro de la estructura	
Frecuencia de uso	20 000 (hasta 3 m) - 5000 (hasta 5 m) Op/gg	3000 Op/gg
MCBF (media de ciclos entre fallos)	5000000 Op	2000000 Op
Condiciones ambientales	de -30 °C a 60 °C	
Grado de protección	IP65	









· Gama

· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

· **ACCESORIOS**

· **DESCUBRE U-LINK**

	Código	Nombre	Descripción
	P120056	<b>MLR2.5</b>	Muelle rojo - MAXIMA Ultra 35 Ref. tabla de muelles
	P120057	<b>MLB3</b>	 Muelle azul - MAXIMA Ultra 35 Ref. tabla de muelles
	P120058	<b>MLV5</b>	Muelle verde - MAXIMA Ultra 35 Ref. tabla de muelles
	P120059	<b>MLC7.5</b>	Muelle blanco - MAXIMA Ultra 68. Ref. tabla de muelles
	P120060	<b>MLC9</b>	Muelle amarillo - Maxima Ultra 68. Ref. tabla de muelles
	P120061	<b>MLC9.5</b>	Muelle morado - Maxima Ultra 68. Ref. tabla de muelles
	P120036 00001	<b>ATM25</b>	Mástil de aluminio L=2,5 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.
	P120036 00002	<b>ATM30</b>	Mástil de aluminio L=3 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.
	P120036 00003	<b>ATM40</b>	Mástil de aluminio L=4 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.
	P120036 00004	<b>ATM50</b>	Mástil de aluminio L=5 m perfil de gota con reflectantes rojos. Sin luces ni goma de protección. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.
	P120041	<b>ATML60</b>	Mástil de aluminio L=6 m ø 92 mm. Sin luces ni goma. Nuevo embalaje de poliestireno para protección total.
	P120042	<b>ATML EXT2</b>	Extensión L=2 m para mástil mod. ATML 60. Sin luces ni goma.
	P120062	<b>OMEGA ATM U35</b>	Fijación única del mástil ATM para MAXIMA ULTRA 35. Sin mástil.
	P120071	<b>OMEGA ATM FRA U35</b>	Fijación desenganchable de mástil ATM para Maxima Ultra 35
	P120046	<b>OMEGA ATML U</b>	Fijación única del cárter de protección de las manos y tornillería para mástil ATML en Maxima_68 Ultra. No incluye mástil.
	P120047	<b>OMEGA FRC ATML U</b>	Fijación tipo horquilla para mástil ATML en barrera mod. Maxima_68 Ultra. No incluye mástil.
	P120065	<b>ATM30 90?? RG</b>	Mástil articulado 90° L=3 con luces R/V
	P120063	<b>ATM30 180?? RG</b>	Mástil articulado 3 m 180° con luces R/V
	P120066	<b>ATM50 90?? RG</b>	Mástil articulado 90° L=5 con luces R/V
	P120064	<b>ATM50 180?? RG</b>	Mástil articulado 5 m 180° con luces R/V
	P120053 00001	<b>PCA ATM 3</b>	Goma de protección (roja) para montar en mástiles L=3 m máximo.
	P120053 00002	<b>PCA ATM 5</b>	Goma de protección (roja) para montar en mástiles L=5 m máximo.
	P120053 00003	<b>PCA ATM 8</b>	Goma de protección (color negro) para montar en mástiles de L=6 a 8 m.
	P120070	<b>ALLU MAXIMA ULTRA</b>	Alimentador para Kit ATM LIGHT en Maxima Ultra

· Gama

· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

· **ACCESORIOS**

· **DESCUBRE U-LINK**










	Código	Nombre	Descripción
	P120052 00001	<b>KIT ATM LIGHT 3 R/G</b>	Kit de luces led rojo-verde para montar en mástiles ATM de hasta 3 m.
	P120052 00002	<b>KIT ATM LIGHT 5 R/G</b>	Kit de luces led rojo-verde para montar en mástiles ATM de hasta 5 m.
	P120052 00003	<b>KIT ATML LIGHT 8 R/G</b>	Kit de luces led rojo-verde para montar en mástiles ATML de hasta 8 m.
	P120054	<b>FAF ATM R</b>	Horquilla regulable para mástiles mod. ATM y mod. ATML
	P120050	<b>GA ATM</b>	Pie colgante regulable tratado por cataforesis y pintado con polvo.
	P120049	<b>RST ATM</b>	Falda de aluminio. Precio por 3 m. Pie colgante no incluido. Compatible con mástiles mod. ATML y ATM.
	P120032	<b>SRV DIN</b>	Guía DIN estándar para interconectar la barrera con el sistema de aparcamiento, configurada y precableada con interruptor magnetotérmico, bornes de alimentación suplementarios, toma para detector de masas metálicas y regleta de entrada/salida estándar.
	P120033	<b>FCS MAXIMA 5</b>	2 finales de carrera suplementarios para MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35
	P120035	<b>FCS MU68</b>	2 finales de carrera suplementarios para Maxima Ultra de 6 a 8 m
	D113807 00002	<b>CLONIX 2E AC U-LINK 230</b>	Receptor externo de 433 MHz dos canales Receptor externo de 433 MHz provisto de 2 salidas con contacto NA. Compatible con protocolo U-LINK, tres ranuras de conexión. Alimentación 230 V
	D111904	<b>MITTO B RCB02 R1</b>	Transmisor de 2 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
	P121024	<b>Q.BO TOUCH</b>	Teclado digital inalámbrico de membrana con funcionamiento a 433 MHz y código variable. Puede controlar hasta 10 canales y 100 códigos.
	P121023	<b>Q.BO KEY WM AV</b>	Selector con llave antivandalismo de exterior con doble contacto. Estructura de metal. Selector con llave antivandalismo con estructura metálica.
	P111526	<b>DESME A15</b>	Par de fotocélulas autoalineantes. Alcance 30 m. Alimentación 24 Vca/cc.
	P111527	<b>DESME A15 O</b>	Par de fotocélulas orientables 40 ° en horizontal y 10 ° en vertical. Señal de infrarrojos sincronizada para evitar enmascaramientos. Alcance 30 m. Alimentación 24 V ca/cc.

· Gama

· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

· **ACCESORIOS**

· **DESCUBRE U-LINK**

	Código	Nombre	Descripción
	P111714	<b>THEA A15 O.PF UNI</b>	Pareja de fotocélulas universales aptas para automatismos no BFT, orientables, con luz intermitente integrada. Posibilidad de orientar el haz 40° en horizontal y 10° en vertical. Señal de infrarrojos sincronizada para evitar enmascaramientos. Alcance 30 m. Alimentación 24 V ca/cc. Par de fotocélulas universales aptas para automatismos no BFT, orientables, con luz intermitente integrada. Posibilidad de orientar el haz 40° en horizontal y 10° en vertical. Señal de infrarrojos sincronizada para evitar toda posibilidad de deslumbramientos accidentales. Alcance 30 m. Alimentación 24 Vca/cc. Para aplicación exterior.
	P903018	<b>PHP</b>	Par de columnas de aluminio para fotocélulas THEA y DESME. Altura 522 mm
	P903019	<b>PHP2</b>	Par de columnas dobles de aluminio para fotocélulas THEA y DESME. Altura 1038 mm
	P111467	<b>B EBA WIE DRIVER</b>	Tarjeta de expansión para conectar accesorios WIEGAND, compatible con centrales U-Link
	P111533	<b>B EBA BLUE ENTRY ANDROID 16</b>	Tarjeta de expansión BLUE-TOOTH para sistema Blue Entry. Gestiona hasta 16 teléfonos inteligentes con sistema operativo Android
	P111532	<b>B EBA BLUE ENTRY ANDROID 8</b>	Tarjeta de expansión BLUE-TOOTH para sistema Blue Entry. Gestiona hasta 8 teléfonos inteligentes con sistema operativo Android
	P111531	<b>B EBA BLUE ENTRY ANDROID 4</b>	Tarjeta de expansión BLUE-TOOTH para sistema Blue Entry. Gestiona hasta 4 teléfonos inteligentes con sistema operativo Android
	P111469	<b>B EBA BLUE GATEWAY</b>	Tarjeta de expansión para gestionar la conexión BLUETOOTH
	D113805 00002	<b>B EBA TCP/IP GATEWAY</b>	Control a distancia de automatismos con U-Link en red TCP/IP.
	P111535	<b>BEBA Z-WAVE DRIVER</b>	Tarjeta de expansión para la conexión con protocolo inalámbrico Z-wave
	P111466	<b>B EBA IO DRIVER</b>	Tarjeta de expansión INPUT/OUTPUT
	P111468	<b>B EBA RS 485 LINK</b>	Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales

· Gama

· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

· ACCESORIOS

· **DESCUBRE U-LINK**

## ¿Qué es U-Link?

La tecnología innovadora que te da un nuevo poder

Una novedad absoluta, exclusiva de Bft: U-Link (Universal Link) es una plataforma exclusiva de Bft que permite crear ecosistemas tecnológicos. En la automatización de accesos domésticos, hace posible el diálogo con todos los dispositivos instalados, de cualquier marca que sean. Así podrás ahorrar tiempo y controlarlo todo fácilmente y sin preocupaciones.

### Es intuitivo

Fácil de instalar y de utilizar

### Es ilimitado

Permite añadir un número ilimitado de dispositivos

### Es flexible

Permite crear grupos de productos interconectados

### Es práctico

Funciona con o sin conexión web

### Es funcional

Parámetros controlables a distancia con aplicaciones dedicadas



· Gama

· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

· ACCESORIOS

· **DESCUBRE U-LINK**

## Todo en un esquema: descubre esta extraordinaria tecnología

Una plataforma única en el mundo que **permite crear ecosistemas tecnológicos** con un amplio abanico de soluciones para múltiples aplicaciones.

Esta plataforma de propietario, exclusiva de los productos Bft, mediante las tarjetas B-Eba y el receptor Clonix U-Link se adapta a cualquier protocolo y producto de automatización de accesos (incluso a productos BFT no nativos U-Link y no BFT) y encuentra aplicación en los más variados sectores. Todos los dispositivos se vuelven inteligentes y pueden interconectarse con otros sistemas gracias a un lenguaje que se convierte en universal.

### U-Base 2



Un software para instalar, mantener y diagnosticar operadores compatibles con U-Link del modo más cómodo y sencillo.

### U-SDK



U-SDK es una aplicación innovadora gracias a la cual los automatismos Bft se pueden integrar con los sistemas de gestión de edificios (BMS).



### Magistro

Un sistema innovador y fácil de instalar que permite controlar todos los automatismos de la casa con la mayor facilidad.



### U-Control

La aplicación U-Control ayuda a integrar de modo rápido y fácil los automatismos Bft en grandes sistemas de gestión de edificios.



### Blue-Entry

Tecnología acorde con los nuevos tiempos y atenta a las exigencias cotidianas: gracias a U-Link, la cancela se abre con el teléfono.



### Clonix U-Link

Permite conectar productos no nativos U-Link o no Bft a los sistemas U-Link.

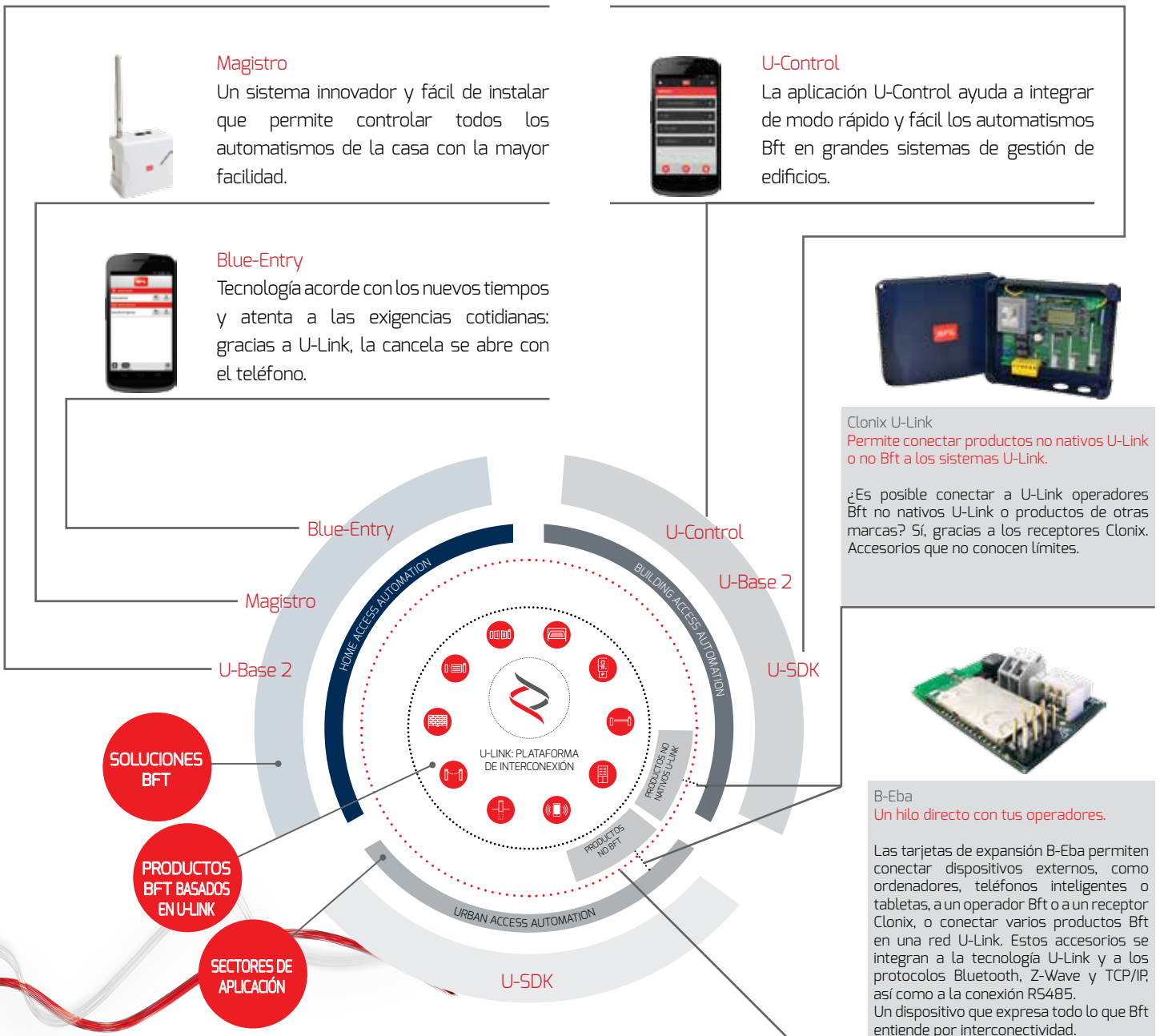
¿Es posible conectar a U-Link operadores Bft no nativos U-Link o productos de otras marcas? Sí, gracias a los receptores Clonix. Accesorios que no conocen límites.



### B-Eba

Un hilo directo con tus operadores.

Las tarjetas de expansión B-Eba permiten conectar dispositivos externos, como ordenadores, teléfonos inteligentes o tabletas, a un operador Bft o a un receptor Clonix, o conectar varios productos Bft en una red U-Link. Estos accesorios se integran a la tecnología U-Link y a los protocolos Bluetooth, Z-Wave y TCP/IP, así como a la conexión RS485. Un dispositivo que expresa todo lo que Bft entiende por interconectividad.





INFORMACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL DE BFT. BFT S.p.A. protege sus derechos de propiedad industrial depositando marcas, patentes, modelos y diseños. La propiedad intelectual de BFT S.p.A. está protegida según las normas legales sobre los derechos de autor. Además, BFT S.p.A. tutela su know-how adoptando medidas de protección de la información técnica y comercial sobre la empresa y sus productos. Todos los productos presentes en este catálogo son MODELOS ORIGINALES DE BFT por lo que BFT S.p.A. es la única autorizada para reproducirlos y comercializarlos en todo el Mundo. Todos los nombres comerciales atribuidos a los productos presentes en este catálogo son de titularidad de BFT S.p.A., que es la única autorizada a su uso para fines comerciales. LOS INFRACTORES SERÁN PERSEGUIDOS CONFORME A LO ESTABLECIDO POR LA LEY, POR VÍA CIVIL y PENAL. TODO ELLO, NO SOLAMENTE PARA ASEGURAR EL PATRIMONIO INTELECTUAL DE BFT, SINO TAMBIÉN COMO TUTELA DE LOS CLIENTES QUE ADQUIERAN PRODUCTOS BFT, PRODUCTOS ORIGINALES FRUTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS REALIZADOS INTERNAMENTE POR BFT.