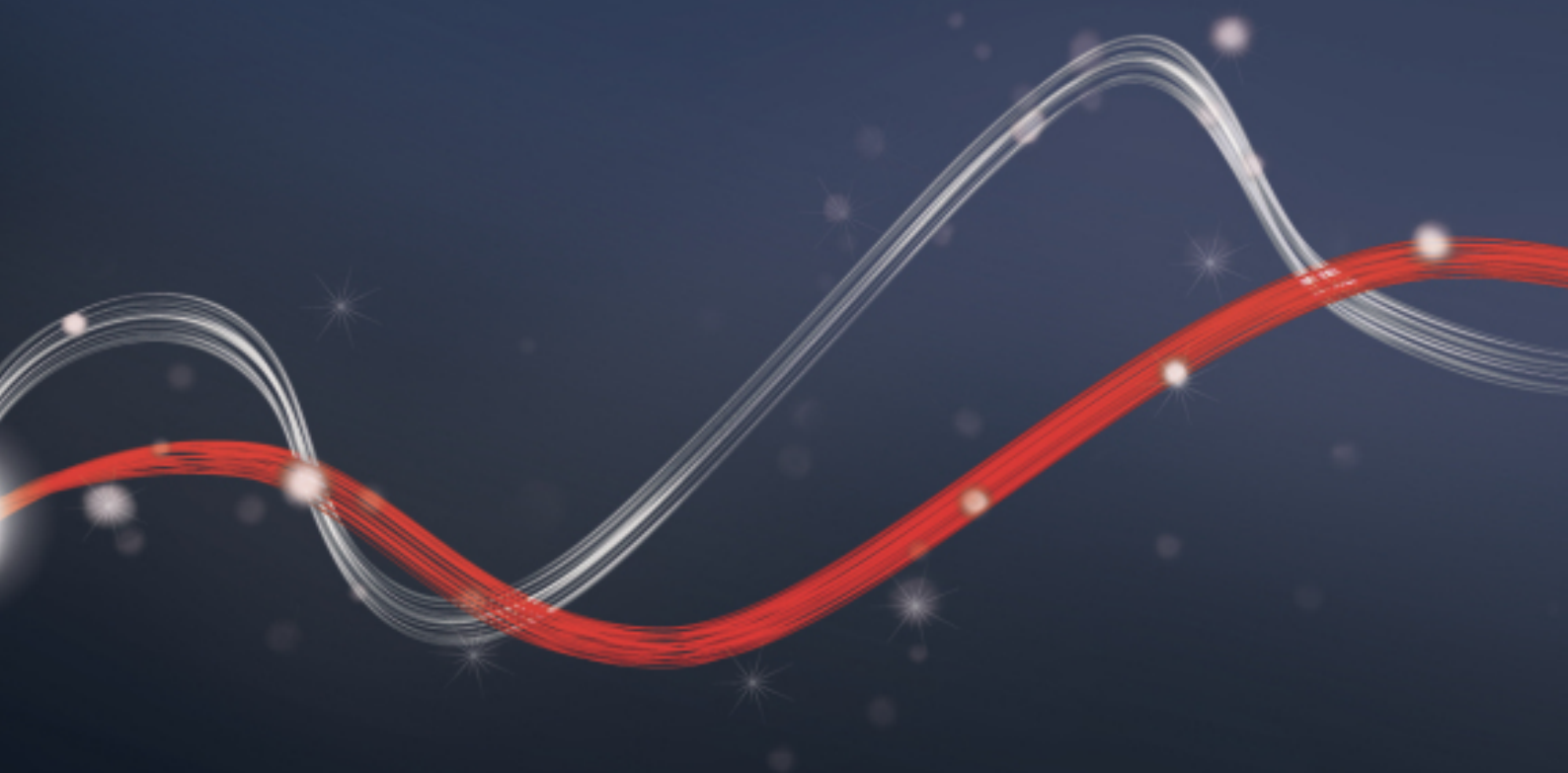




GIOTTO BT A



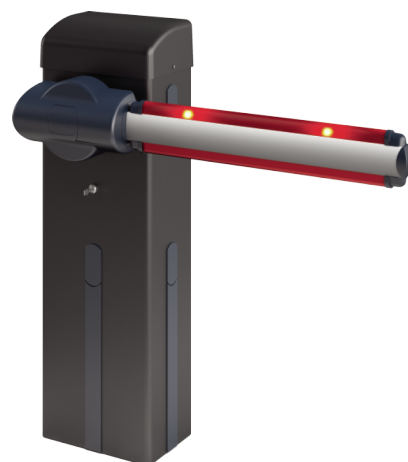
• Gama

• PLUS

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• DESCUBRE U-LINK



Gama de barreras de uso intensivo y muy intensivo, capaces de controlar pasos útiles de hasta 6 m. Centralita de control integrada con conectividad U-Link
Disponibles en versiones de 24 V, gracias a su amplia gama de accesorios son ideales para cualquier contexto.

GIOTTO BT A     

Código	Nombre		Descripción	
P940078 00002	GIOTTO BT A 30 U 230V50		Barrera con alimentación a 24 V para paso útil de hasta 3 m y tiempo de apertura 4 sec. Reacción al impacto mediante encoder. Color gris RAL 7015	
P940079 00001	GIOTTO BT A 30S U 120V60		Barrera con motor de 24 V para paso útil de hasta 3 m y tiempo de apertura 2.5 sec. Reacción al impacto mediante encoder. Versión 120 V - 60 Hz	
P940079 00101	GIOTTO BT A 30S U 120V60 RAL PERS		Barrera con motor de 24 V para paso útil de hasta 3 m y tiempo de apertura 2.5 sec. Reacción al impacto mediante encoder. Versión 120 V - 60 Hz	
P940081 00001	GIOTTO BT A 60S U 120V60		Barrera con motor de 24 V para paso útil de hasta 6 m y tiempo de apertura 4 sec. Reacción al impacto mediante encoder. Versión 120 V - 60 Hz	
P940081 00101	GIOTTO BT A 60S U 120V60 RAL PERS		Barrera con motor de 24 V para paso útil de hasta 6 m y tiempo de apertura 4 sec. Reacción al impacto mediante encoder. Versión 120 V - 60 Hz	

· Gama

· PLUS

· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

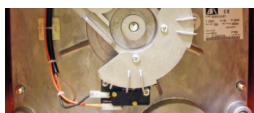
· ACCESORIOS

· **DESCUBRE U-LINK**

PLUS



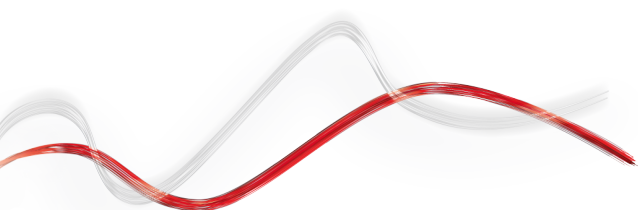
Sistema de alimentación de emergencia con baterías, instalable en el equipo.



Sistema de finales de carrera con regulación electrónica que facilita la instalación y garantiza la máxima precisión de movimiento.



Central de mando situada en una posición fácilmente accesible y separada de la parte mecánica.



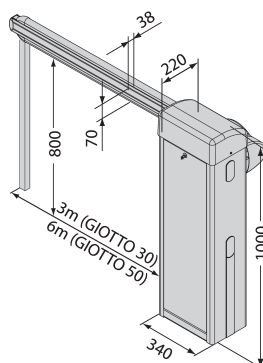
• Gama

• PLUS

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• DESCUBRE U-LINK



	GIOTTO BT A 30 U 230V50	GIOTTO BT A 30S U 120V60	GIOTTO BT A 30S U 120V60 RAL PERS	GIOTTO BT A 60S U 120V60	GIOTTO BT A 60S U 120V60 RAL PERS
Pasaje útil	3 m			6 m	
Tiempo de apertura o cierre	4 sec	2.5 sec		4 sec	
Unidad de control	MERAK BG				
Alimentación del motor	24 V				
Tipo de final de carrera	electrónico apertura/cierre				
Deceleración	regulable				
Bloqueo	mecánico				
Desbloqueo	desbloqueo con llave personalizada				
Frecuencia de uso	intensivo	muy intensivo			
Condiciones ambientales	de -20/(-40 con acc. thermo) °C a 55 °C				
Grado de protección	IP54				

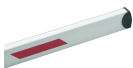
• Gama

• PLUS

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• DESCUBRE U-LINK

	Código	Nombre	Descripción
	D730251	CBO	Base de anclaje para barreras MOOVI y GIOTTO
	N728033	AQ3	Mástil entero rectangular de 3 m para MOOVI/GIOTTO
	N728034	AQ5	Subasta de todo rectángulo de 5 metros, y MOOVI GIOTTO
	N999507	OMEGA AQ	Paquete de accesorios para la instalación de un asta rectangular de 3/5 m para MOOVI/GIOTTO
	N728031	AT3	Asta completa redonda de 3 m para MOOVI/GIOTTO
	N728032	AT5	Asta completa redonda de 5 m para MOOVI/GIOTTO
	N728038	AT6	Subasta de toda la Ronda de 6 metros de MOOVI/GIOTTO
	N999513	OMEGA AT	Lote de accesorios para instalación de un mástil redondo de 3/5 m para MOOVI/GIOTTO
	P120023	FAF 2	Horquilla de apoyo para astas. Por atornillar al suelo.
	P120023 00100	FAF 2 RAL	Horquilla de apoyo fijo para astas pintadas con color RAL personalizado. Por atornillar al suelo.
	D113748 00003	RADIUS B LTA 24 R1	Luz intermitente sin antena integrada para motores alimentados con 24 V.
	P123025	B 00 R02	Soporte mural para luz intermitente de la serie B LTA
	D111904	MITTO B RCB02 R1	Transmisor de 2 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
	D831081	CMS	Cartel de señalización
	N999608	ACTR	Lote de 12 etiquetas reflectantes suplementarias (1 lote incluido con cada mástil)
	N728051	ART 90 Q	Articulación a 90° para barreras GIOTTO y MOOVI. Pasaje útil máx. 4 m
	D573003	SB	Falda de aluminio para mástiles de barreras viales. Precio por metro lineal (calcular longitud de paso útil menos 40 cm)

• Gama

• PLUS

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• DESCUBRE U-LINK

	Código	Nombre	Descripción
	P120001 00001	KIT LIGHT	Luces para mástil de 3 o 4,5 m
	P120001 00002	KIT LIGHT1	Luces para mástiles de más de 4,5 m
	P120028 00001	PCA N3	Perfil de goma de cobertura inferior y superior para astas de 3 m como máximo.
	P120028 00002	PCA N4	Perfil de goma de cobertura inferior y superior para astas de 4 m como máximo.
	P120028 00003	PCA N5	Perfil de goma de cobertura inferior y superior para astas de 5 m como máximo.
	P120028 00004	PCA N6	Perfil de goma de cobertura inferior y superior para astas de 6 m como máximo.
	P120025 00100	FAF 2R RAL	Horquilla de apoyo para astas telescópicas pintadas con color RAL personalizado. Por atornillar al suelo.
	P120026	ZFAF2	Grapas adicionales para cimentar las horquillas modelo FAF2 en el suelo.
	D940007	GAM	Pata de apoyo móvil para astas de barrera BGV (no se puede usar con BGV 30)
	D940008	GA AQ AT	Pata de apoyo móvil para mástiles AQ o AT (en barreras MOOVI, MICHELANGELO y GIOTTO)
	D940009	GAMA AQ AT	Pata de apoyo móvil amortiguada para mástiles AQ o AT (en barreras MOOVI, MICHELANGELO y GIOTTO)
	N190104	BIR C	El borde de goma de seguridad de altura 30 mm. Precio por metro cuadrado, la oferta múltiple de un metro.
	P111401 00001	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo de infrarrojos para barras sensibles BIR C o BAR C (conforme a la norma EN 12978)
	P120074	BAT KIT GIOTTO M BG	new Kit de baterías de respaldo para barreras serie Giotto BT A
	P120018	THERMO	
	P120031	PRM	Kit de protección de las manos contra el cizallado para MOOVI

• Gama

• PLUS

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• DESCUBRE U-LINK

	Código	Nombre	Descripción
	P111376	SCS 1	Tarjeta serial para conexión a zona y hojas contrapuestas para centrales con pantalla Hasta agotar existencias
	P111001 00003	RME 2	Detector de masas metálicas alimentado con 230 Vca bicanal. Con zócalo de montaje RME 2
	P111274	RME 1 BT	Detector de cuerpos metálicos de 24 Vca monocanal con zócalo de instalación
	D110926 00001	SPIRA 2X1	Espira magnética 2 x 1 m
	P111537	ERIS A30	Par de fotocélulas inalámbricas con posibilidad de controlar un borde de seguridad activo de infrarrojos o resistivo añadiendo STR y perfiles BIR C o BAR C. Haz orientable 180 ° en horizontal y 20 ° en vertical. Alcance 30 m. Alimentación 24 V ca/cc.
	P111526	DESME A15	Par de fotocélulas autoalineantes. Alcance 30 m. Alimentación 24 Vca/cc.
	P111527	DESME A15 O	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.
	P111528	THEA A15 O.PF	Par de fotocélulas orientables con luz intermitente integrada. Posibilidad de orientar el haz 40 ° en horizontal y 10 ° en vertical. Señal de infrarrojos sincronizada para evitar deslumbramientos. Alcance 30 m. Alimentación 24 V ca/cc. Para aplicación exterior.
	P903018	PHP	Par de columnas de aluminio para fotocélulas THEA y DESME. Altura 522 mm
	P903019	PHP2	Par de columnas dobles de aluminio para fotocélulas THEA y DESME. Altura 1038 mm
	P903025	PHP ADA	Par de adaptadores para la instalación de las fotocélulas de la serie AKTA en columnas de la serie PHP
	D113746 00003	GSM RECEIVER	Receptor GSM. Permite controlar el automatismo con una simple llamada telefónica gratuita
	P121023	Q.BO KEY WM AV	Selector con llave antivandalismo de exterior con doble contacto. Estructura de metal. Selector con llave antivandalismo con estructura metálica.
	P121024	Q.BO TOUCH	Teclado digital inalámbrico de membrana con funcionamiento a 433 MHz y código variable. Puede controlar hasta 10 canales y 100 códigos.

• Gama

• PLUS

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• DESCUBRE U-LINK

	Código	Nombre	Descripción
	D113674 00001	CLONIX 2E	Receptor bicanal de exterior 433 MHz código variable CLONIX 2E (se utiliza en ausencia de un receptor CLONIX)
	D113718 00002	CLONIX 4 RTE	Receptor de cuatro canales para exterior 433 MHz rolling code. Salida relé de potencia (16 A y 230 V)
	D113807 00002	CLONIX 2E AC U-LINK 230	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
	D113808 00003	CLONIX UNI AC U-LINK 230V	Receptor externo de 433 MHz tres canales U-LINK Receptor externo de 433 MHz con tres salidas: 2 con contacto NA y una configurable NA/NC. Compatible con protocolo U-LINK, tres ranuras de conexión. Alimentación 230 V
	N999471	ECOSOL PANEL	Panel solar con potencia máxima de 35 Wp para recargar el sistema ECOSOL. Máximo 3 paneles por sistema
	D113732	ECOSOL DOUBLE	Cuadro de expansión con baterías incluidas
	N999476	ECOSOL CABLE	Cable de alargue de 20 m para ECOSOL CHARGER - ECOSOL CABLE
	D113731	ECOSOL BOX	Central de mando y gestión para alimentar con energía solar instalaciones con tensión de alimentación igual a 24 V. Baterías incluidas.
	N999473	ECOSOL POST BR	Kit tornillería inox y soportes para instalar ECOSOL PANEL en un poste ECOSOL POST BR de 48 a 100 mm de diámetro
	N999475	ECOSOL SECURITY	Kit tornillería inox antirrobo para ECOSOL PANEL y ECOSOL POST BR - ECOSOL SECURITY
	N999477	ECOSOL CHARGER	Cargador de baterías 100-230 V - 24 V para recarga rápida desde red eléctrica para ECOSOL BOX y ECOSOL DOUBLE - ECOSOL CHARGER
	P111531	B EBA BLUE ENTRY ANDROID 4	Tarjeta de expansión BLUE-TOOTH para sistema Blue Entry. Gestiona hasta 4 teléfonos inteligentes con sistema operativo Android
	P111532	B EBA BLUE ENTRY ANDROID 8	Tarjeta de expansión BLUE-TOOTH para sistema Blue Entry. Gestiona hasta 8 teléfonos inteligentes con sistema operativo Android
	P111533	B EBA BLUE ENTRY ANDROID 16	Tarjeta de expansión BLUE-TOOTH para sistema Blue Entry. Gestiona hasta 16 teléfonos inteligentes con sistema operativo Android
	P111469	B EBA BLUE GATEWAY	Tarjeta de expansión para gestionar la conexión BLUETOOTH
	P111467	B EBA WIE DRIVER	Tarjeta de expansión para conectar accesorios WIEGAND, compatible con centrales U-Link



GIOTTO BT A



• Gama

• PLUS

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• **ACCESORIOS**

• **DESCUBRE U-LINK**

	Código	Nombre	Descripción
	P111466	B EBA IO DRIVER	Tarjeta de expansión INPUT/OUTPUT
	P111468	B EBA RS 485 LINK	Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales
	D113805 00002	B EBA TCP/IP GATEWAY	Control a distancia de automatismos con U-Link en red TCP/IP.

• Gama

• PLUS

• 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

• PLUS

• 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.

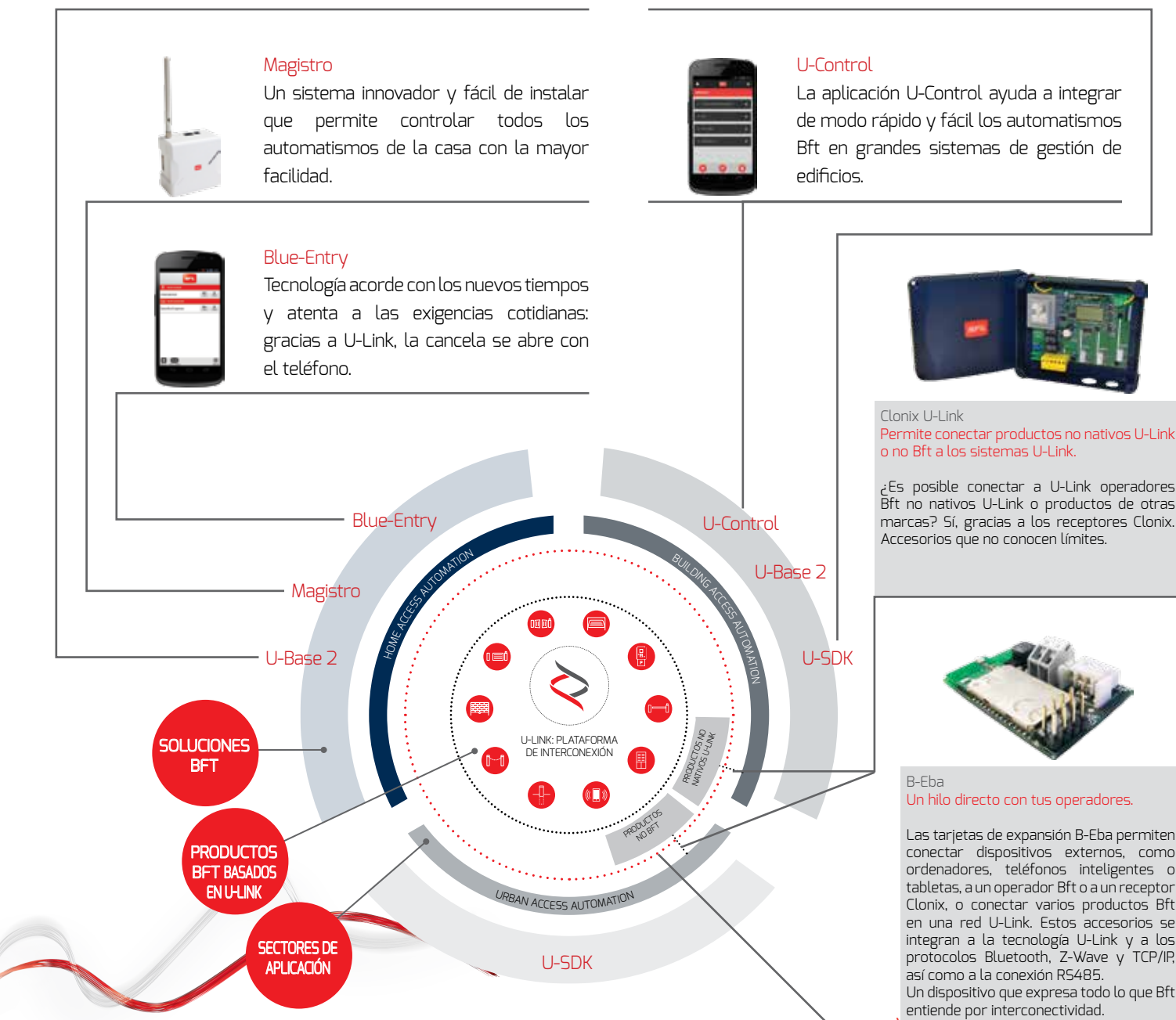


B-Eba

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.

www.bft-automation.com





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.