



Be ahead



PHOBOS AC A



• Gama

• VENTAJAS
• PLUS• CUADRO DE MANDO
• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• DESCUBRE U-LINK



ee link



rolling code



er ready

Gama completa de pistones electromecánicos de uso residencial, adecuados para cancelas batientes de hasta 5 metros de ancho y, como máximo, 500 kg de peso.

PHOBOS AC A

Código	Nombre		Descripción
P935098 00002	PHOBOS AC A25		Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud.
P935097 00002	PHOBOS AC A50		Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 5 m de longitud.
P935097 00001	PHOBOS AC A50 120		Operador electromecánico 230 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 5 m de longitud.
R935304 00003	PHOBOS AC KIT A25 FRA		Kit completo 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud.
R935305 00003	PHOBOS AC KIT A50 FRA		Kit completo 230 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 5 m de longitud.



· Gama

· VENTAJAS
· PLUS· CUADRO DE MANDO
· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

· ACCESORIOS

· [DESCUBRE U-LINK](#)

VENTAJAS

Cableado simplificado e intuitivo: las nuevas centrales de mando ALENA están dotadas de regletas de color estandarizadas para facilitar la conexión de los operadores y accesorios.

Instalación rápida y sencilla: los nuevos operadores PHOBOS AC A facilitan el montaje gracias a avanzados recursos de diseño como el perno de bloqueo magnético.

PLUS



Husillo de bolas cubierto: todos los operadores de la gama KUSTOS BT A son telescópicos y tienen el husillo de bolas totalmente cubierto. De este modo se garantiza la máxima protección del dispositivo contra los agentes externos (agua, polvo, suciedad) y una protección total de las personas porque se impide el acceso a las partes en movimiento.

• Gama

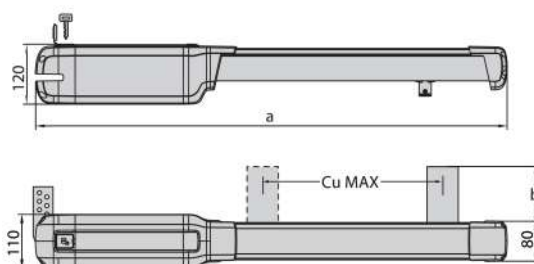
• VENTAJAS
• PLUS• CUADRO DE MANDO
• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• DESCUBRE U-LINK

ALENA ACL2 D113811 00002 Aconsejada**Cuadro de mando con interruptores DIP y potenciómetros para 1 o 2 operadores de 230 V/300 W para cancelas batientes y puertas industriales plegables**

- Aplicación: panel de control para uno o dos operadores para puertas batientes de puertas industriales y plegado
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásico
- Los operadores de alimentación: monofásico 230 V 300 W máximo cada operador
- Funciones principales: mantener el bloqueo al final, la lógica de 4.3 pasos, apertura parcial, de cierre rápido y la auto-
- Compatibilidad: ALTAIR y ARIES



	a	b	Cu MAX
Phobos BT A25 - Phobos AC A25	850	72,5	290
Phobos BT A40 - Phobos AC A40	960	108	400

	PHOBOS AC A25	PHOBOS AC A50	PHOBOS AC A50 120
Longitud de la hoja	2,5 m	5 m	
Peso de la hoja	400 kg	500 kg	
Alimentación	230 V		
Potencia absorbida	210 W		
Frecuencia de uso	semiintensivo		
Unidad de control	ALENA ACL2		
Alimentación de la tarjeta	230 V		
Carrera útil del vástago	350 mm	460 mm	
Ángulo máximo	120 °	129 °	
Tiempo de maniobra	14 sec	18 sec	
Tipo de final de carrera	tiempo de trabajo		
Deceleración	no		
Bloqueo	mecánico		
Desbloqueo	llave personalizada		
Reacción al impacto	embrague eléctrico		
Condiciones ambientales	de -20 °C a 55 °C		
Grado de protección	IP X4		

• Gama

• VENTAJAS
• PLUS

• CUADRO DE MANDO
• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• **ACCESORIOS**

• **DESCUBRE U-LINK**

	Código	Nombre		Descripción
	D113693 00003	RIGEL 5		Cuadro de mando con pantalla universal para 1 o 2 operadores de 230 V - 600+600 W
	D610180	CLS		Llave triangular de desbloqueo l=52 mm
	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)
	D111013	ME		Tarjeta para el mando de electrocerraduras de 12 Vca en automatismos de 230 V Tarjeta para el mando de electrocerraduras de 12 Vca en automatismos de 230 V
	D121018	ECB VERTICALE		Electrocerradura vertical de 12-24 V
	D730178	PLE		Placa de anclaje para soldar las fijaciones a los pilares de mampostería para LUX y PHOBOS N
	N733427	ARB PHOBOS N		Par de soportes delantero y trasero regulables para operadores PHOBOS cortos
	N733428	ARB PHOBOS N L		Par de soportes delantero y trasero regulables para operadores PHOBOS largos
	D113748 00002	RADIUS B LTA 230 R1		Luz intermitente sin antena integrada para motores alimentados con 230 V.
	D113749 00002	RADIUS B LTA 230 R2		Luz intermitente sin antena integrada para motores alimentados con 230 V.
	P123026	B 00 R01		Protección metálica para B LTA
	P123025	B 00 R02		Soporte mural para luz intermitente de la serie B LTA
	D111904	MITTO B RC02 R1		Transmisor de 2 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A

• Gama

• VENTAJAS
• PLUS• CUADRO DE MANDO
• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• ACCESORIOS

• DESCUBRE U-LINK

	Código	Nombre	Descripción
	P121022	Q.BO KEY WM	Selector con llave de exterior con doble contacto. Selector con llave de exterior con doble contacto.
	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. Selector con llave antivandalismo de exterior con doble contacto. Estructura de metal.
	P111526	DESME A15	Par de fotocélulas autoalineantes. Alcance 30 m. Alimentación 24 Vca/cc. Par de fotocélulas autoalineantes. Alcance 30 m. Alimentación 24 V ca/cc.
	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.
	P903018	PHP	Par de columnas de aluminio para fotocélulas THEA y DESME. Altura 522 mm
	N999405	CABLE N	-
	P123001 00001	EBP	Electrocerradura 230 Vca con resistencia de tope nula EBP
	P123001 00013	EBP 24	Electrocerradura de 24 Vca con transformador de 230/24 V, insertable en el cuadro de mandos
	P111052	CM1700	Barra sensible de seguridad mecánica, longitud 1,7 m
	P111053	CM2000	Barra sensible de seguridad mecánica, longitud 2 m
	D831081	CMS	Cartel de señalización

· Gama

· VENTAJAS
· PLUS· CUADRO DE MANDO
· 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

• VENTAJAS
• PLUS• CUADRO DE MANDO
• 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.

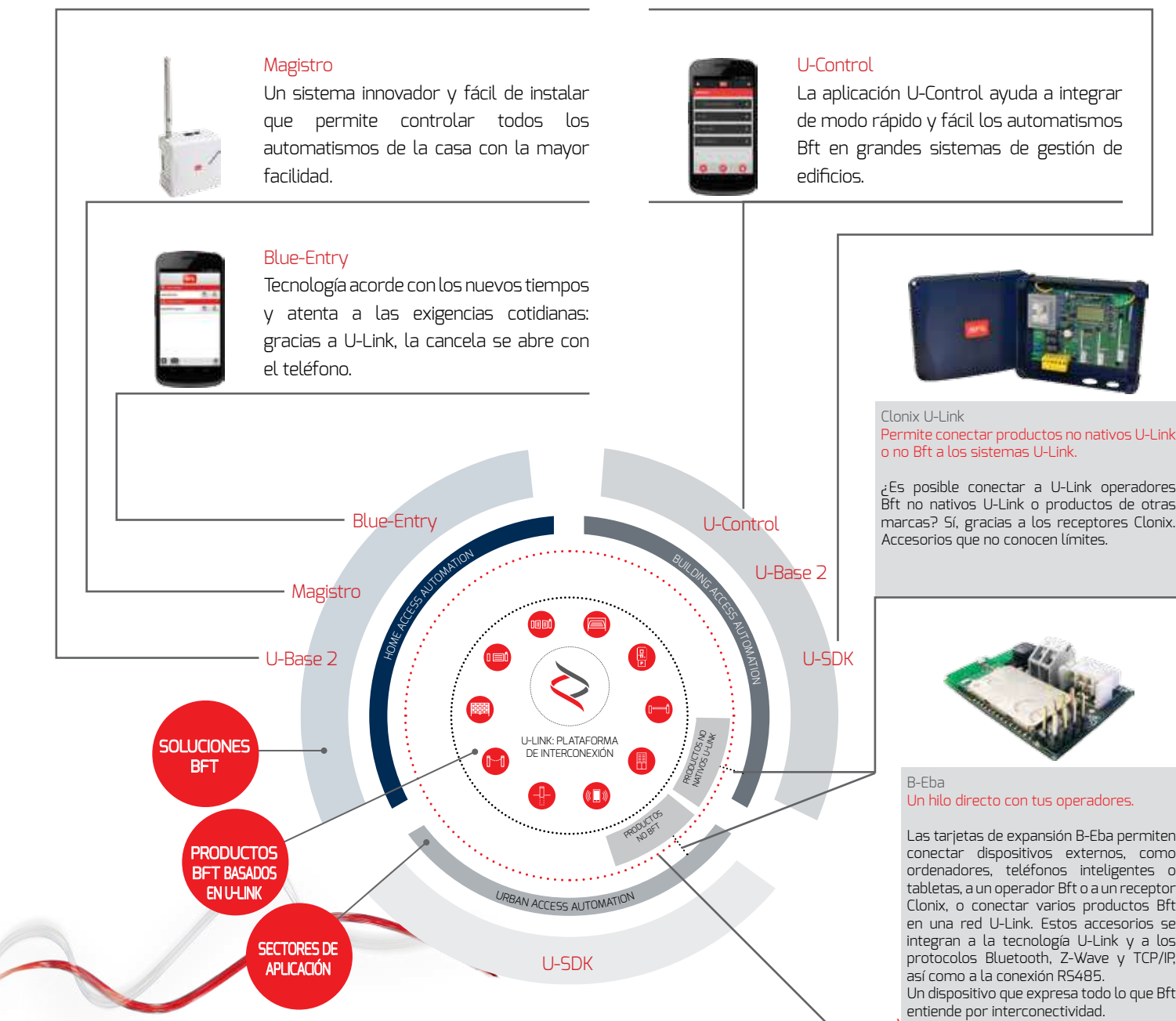


B-Eba

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





qwnyÉu hkg w zhÉh th zÉyÓnkq w l mtyí l nÉnkpyí l mzyzqñ hl qwl áí ÓÉqñt mqvÓñtkÓáht l mi nÓM i nÓí M M M

Mh i nÓí M M M L uyl mtyí yÉqñhtní l mi nÓ i nÓí M M M

i nÓí M M M

Mtyí qwnÉhkÓyÉní í nÉ w znÉí m á d yí kywnyÉu mh ty ní Óñi tnkd y zyÉ th tnú l zyÉ é h k q t zmwht MÓy l y nttyl wy í ythu mwÓmzhÉh hí m á ÉhÉ nt zhÓÉq ywq qvÓñtkÓáht l mi nÓ í qvy Óñu i q w ky u y Óá Óñt h l mtyí ktqñwÓñ Áám hl ÁáqñÉhw zÉyl ákÓyí i nÓi zÉyl ákÓyí yÉqñhtní nÉáÓy l mñí Óál qí ú zÉyúñkÓyí Éñtqhl yí qvÓñÉwhu mwÓmzyÉ i nÓM