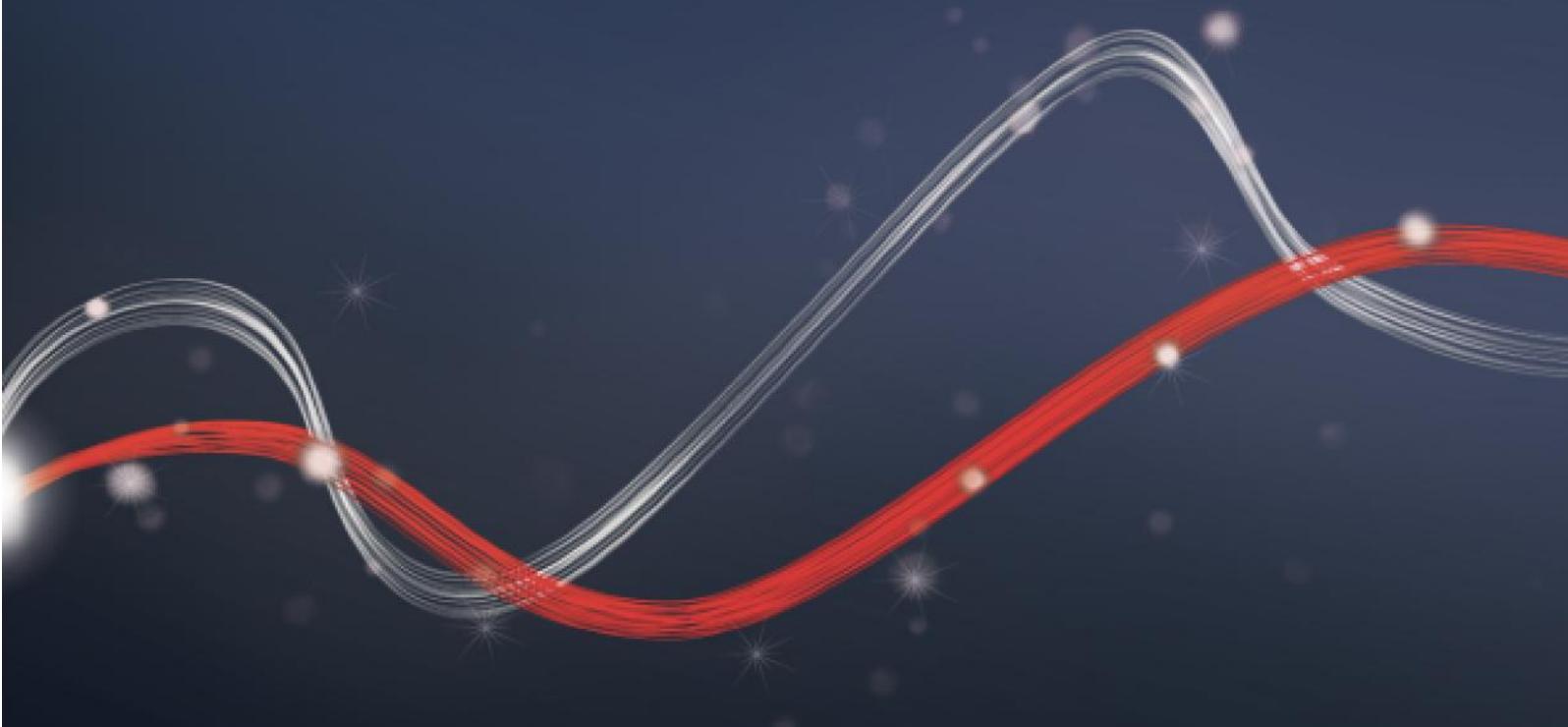




Be ahead

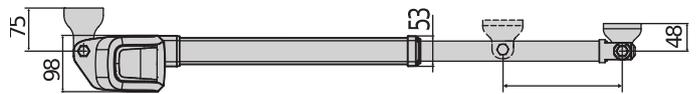
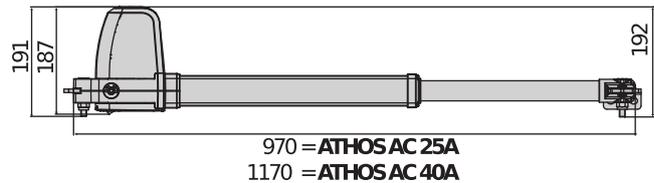


ATHOS AC A





Electromechanical automation systems for swing gates



Gracias a la estructura de las carcasas de aluminio fundido a presión y a los materiales de alta calidad, como el sistema de transmisión por tornillo sin fin y la corona de bronce, la gama de operadores Athos garantiza la máxima fuerza, fiabilidad y resistencia a lo largo del tiempo. Rápida de instalar, Athos también asegura la máxima comodidad, gracias a su rápida apertura y cierre combinados con un funcionamiento extremadamente silencioso. Operador no reversible para uso residencial; la maniobra de emergencia es sencilla gracias al desbloqueo mediante llave triangular.

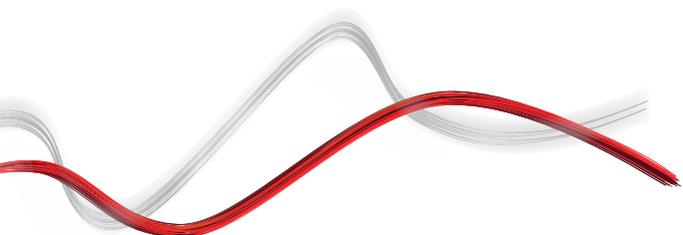
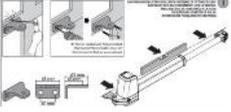
Características principales





Electromechanical automation systems for swing gates

Características principales





Electromechanical automation systems for swing gates

ATHOS AC A

Código	Nombre		Descripción
P935108 00002	ATHOS AC A25 AR		Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 700 kg de peso y 2,5 m de longitud. Motor a la derecha.
P935109 00002	ATHOS AC A25 AL		Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 700 kg de peso y 2,5 m de longitud. Motor a la izquierda.
P935115 00002	ATHOS AC A40 AR		Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 4 m de longitud. Motor a la derecha.
P935116 00002	ATHOS AC A40 AL		Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 4 m de longitud. Motor a la izquierda.
R935339 00002	ATHOS AC KIT A25 EU		Kit completo 230 V para cancelas batientes de hasta 700 kg de peso y 2,5 m de longitud.
R935344 00002	ATHOS AC KIT A40 EU		Kit completo 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 4 m de longitud.

ALENA SW2: Cuadro de mando con interruptores DIP y potenciómetros para uno o dos operadores de 230 V/400+400 W, para cancelas batientes y puertas industriales plegables. Gestiona la deceleración.

D113811 00004 - ALENA SW2 - Aconsejada



- Aplicación: panel de control para uno o dos operadores de cancelas batientes y cancelas de libro
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Los operadores de alimentación: monofásico 230 V 400 W máximo cada operador
- Características principales: programación del trimmer y del interruptor DIP, bloque de terminales extraíble con coloración estándar, receptor de radio integrado, apertura para peatones con control remoto. Apertura y cierre suaves (únicamente con motor electromecánico), gestión de bandas resistivas de seguridad BK2/contacto, gestión de dispositivos de seguridad verificados, gestión de cerraduras electrónicas, control electrónico del par del motor (únicamente con motor electromecánico), aumento de presión al abrir.
- Funciones principales: bloqueo de cierre, lógica de 3/4 pasos, apertura parcial, cierre rápido y autodiagnóstico.
- Compatibilidad: ALTAIR y ARIES

	ATHOS AC A25 AR	ATHOS AC A25 AL	ATHOS AC A40 AR	ATHOS AC A40 AL
Central de mando	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	280 W	280 W	280 W	280 W
Ancho máximo de la puerta/hoja de puerta	2,50 m	2,50 m	4 m	4 m
Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta	700 kg	700 kg	400 kg	400 kg
Carrera útil del vástago	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Ángulo máximo	110 °	110 °	110 °	110 °
Tiempo de maniobra	14 s	14 s	16 s	16 s
Tipo de final de carrera	tiempo de trabajo	tiempo de trabajo	tiempo de trabajo	tiempo de trabajo
Deceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Llave triangular	Llave triangular	Llave triangular	Llave triangular
Reacción al impacto	Embrague electrónico	Embrague electrónico	Embrague electrónico	Embrague electrónico
Frecuencia de uso	Semintensivo	Semintensivo	Semintensivo	Semintensivo
Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54

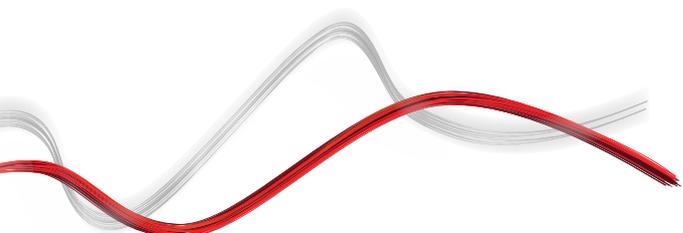


Electromechanical automation systems for swing gates

	ATHOS AC A25 AR	ATHOS AC A25 AL	ATHOS AC A40 AR	ATHOS AC A40 AL
Condiciones ambientales	-20 + 55 °C			

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	D113811 00003 - ALENA SW2 120V Panel de control ALENA SW2 120V		N999724 - PLE ATHOS Placa de anclaje para soldar las fijaciones a los pilares de mampostería para LUX y PHOBOS N
	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
	D121018 - ECB VERTICALE Electrocerradura vertical de 12/24 V		new D114093 00002 - RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
	new D114094 00002 - RADIUS LED AC A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 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 RCB02 R1 Transmisor de 2 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
	P121022 - Q.BO KEY WM Selector con llave de exterior con doble contacto.		P121023 - Q.BO KEY WM AV Selector con llave antivandalismo con estructura metálica.
	P121024 - Q.BO TOUCH Teclado digital de membrana 433 MHz con código variable.		new P111782 - COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.

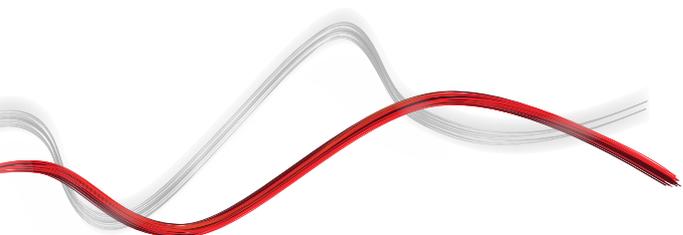




Electromechanical automation systems for swing gates

ACCESORIOS RECOMENDADOS

 new P903028 - PHP A	Par de columnas de aluminio para fotocélulas de las series THEA, DESME y COMPACTA. Altura de 522 mm	 new R400009 - KIT COMPACTA - PHP	Kit completo con un par de postes de aluminio para fotocélulas con una altura de 522 mm y un par de fotocélulas Compacta A20-180 ajustables 180° horizontalmente, alcance de 20 m, alimentación de 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc
 P123001 00001 - EBP	Electrocerradura de 230 V con resistencia de tope nula	 P123001 00013 - EBP 24	Electrocerradura de 24 V 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





Electromechanical automation systems for swing gates

¿Qué es U-Link?

Una tecnología que te dará nuevos poderes.

U-Link, Universal Link, es una plataforma exclusiva de Bft que permite crear ecosistemas tecnológicos. En el ámbito de la Home Access Automation, permite la comunicación con todos los dispositivos de automatización de accesos de la casa, sean de la marca que sean. De esta forma, ahorrará tiempo, controlará todo fácilmente y quedará libre de preocupaciones innecesarias.

Es intuitivo

Fácil de instalar y de utilizar

Es graduable

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 de forma remota mediante aplicaciones específicas



Electromechanical automation systems for swing gates

Diseño todo en uno: descubre esta extraordinaria tecnología

Una plataforma única en el mundo, que **permite crear ecosistemas tecnológicos**, de forma que ofrecen un amplio abanico de soluciones para distintos sectores.

Esta plataforma patentada que caracteriza a los productos de Bft, gracias a los protocolos B-Eba y a los receptores Clonix U-Link, se adapta a cualquier protocolo y producto de automatización de accesos (incluso productos Bft sin U-Link de origen o productos ajenos a Bft), y se aplica a distintos sectores. De este modo, cualquier dispositivo se transforma en inteligente y se puede interconectar con otros sistemas gracias a un lenguaje que se vuelve universal.



U-Control HOME

U-Control HOME es la aplicación que permite abrir la puerta de casa y controlar de forma remota las automatizaciones de Bft a través del smartphone. En la versión para iOS, permite la apertura automática de la automatización solo en condiciones de proximidad.

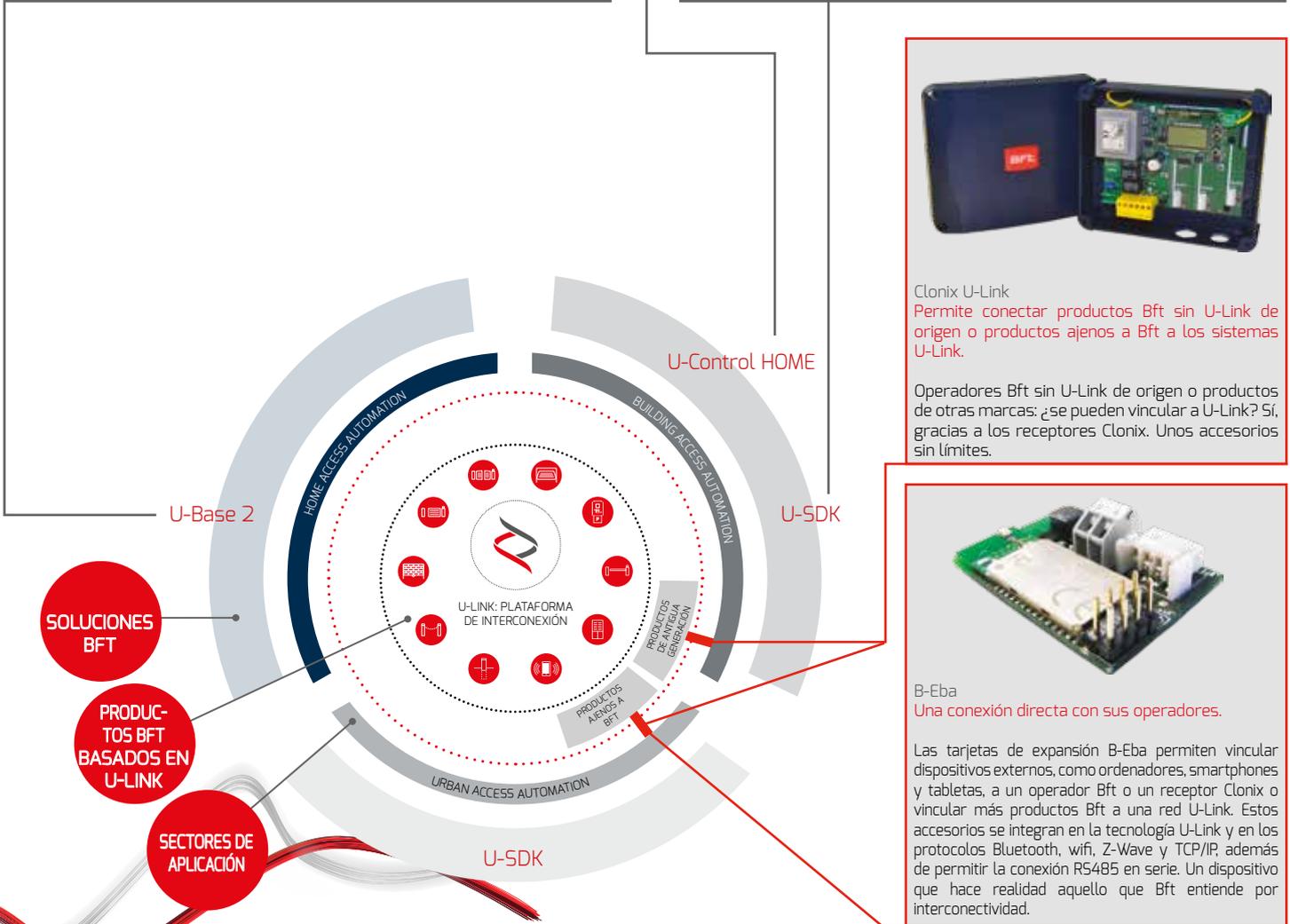
U-Base 2

Un software para instalar, realizar el mantenimiento y detectar cualquier fallo en el funcionamiento de los operadores U-link compatibles con facilidad y comodidad.



U-SDK

U-Sdk es una aplicación para hacer que las automatizaciones de Bft sean compatibles y fácilmente integrables, con una red de gestión BMS para la supervisión de los edificios.



Clonix U-Link
Permite conectar productos Bft sin U-Link de origen o productos ajenos a Bft a los sistemas U-Link.
Operadores Bft sin U-Link de origen o productos de otras marcas: ¿se pueden vincular a U-Link? Sí, gracias a los receptores Clonix. Unos accesorios sin límites.



B-Eba
Una conexión directa con sus operadores.
Las tarjetas de expansión B-Eba permiten vincular dispositivos externos, como ordenadores, smartphones y tabletas, a un operador Bft o un receptor Clonix o vincular más productos Bft a una red U-Link. Estos accesorios se integran en la tecnología U-Link y en los protocolos Bluetooth, wifi, Z-Wave y TCP/IP, además de permitir la conexión RS485 en serie. Un dispositivo que hace realidad aquello que Bft entiende por interconectividad.

