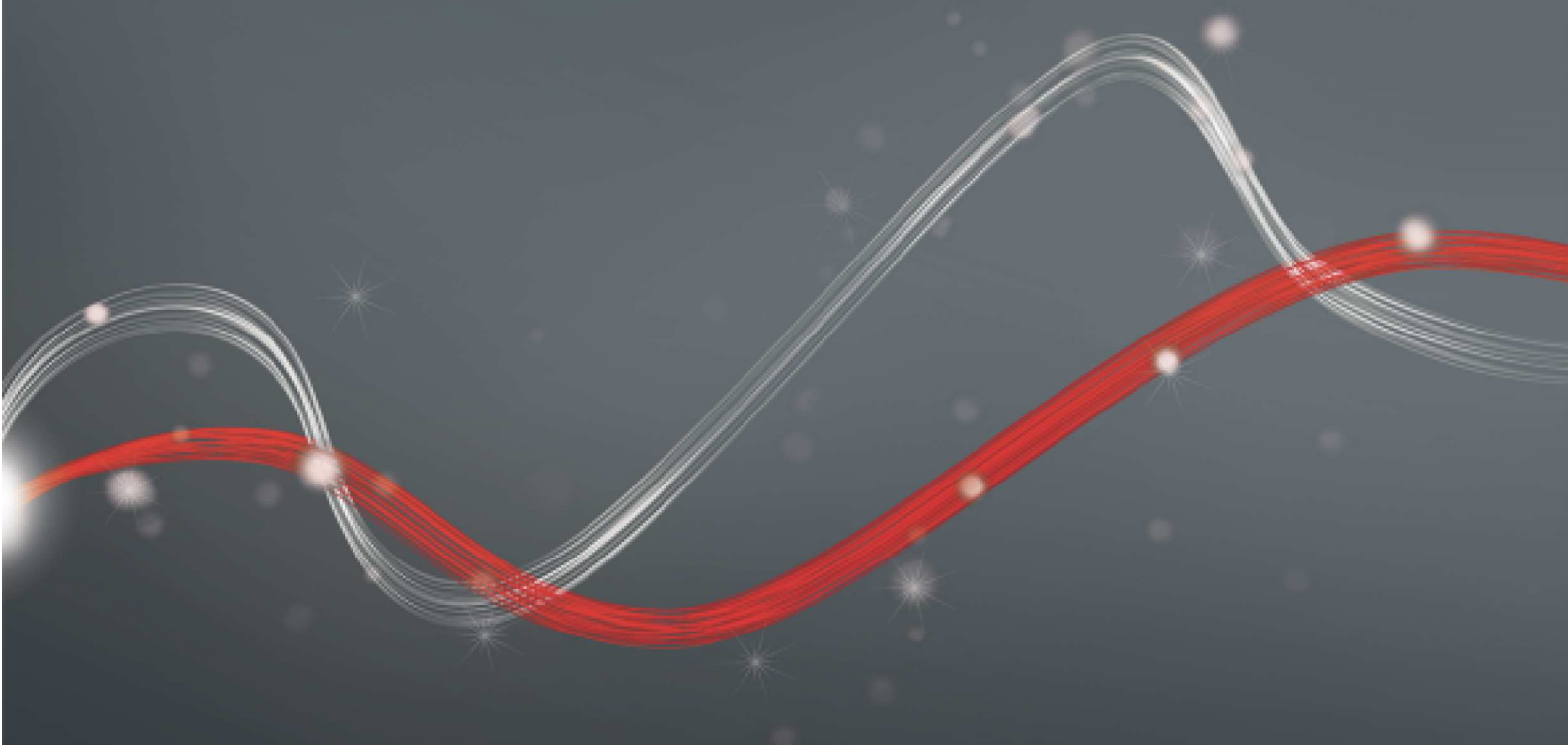




Be ahead



ICARO VELOCE SMART AC A





ICARO VELOCE SMART AC A



Sliding gate automation systems



Encoder



Oil Gear



U-Link



rolling code



d-track



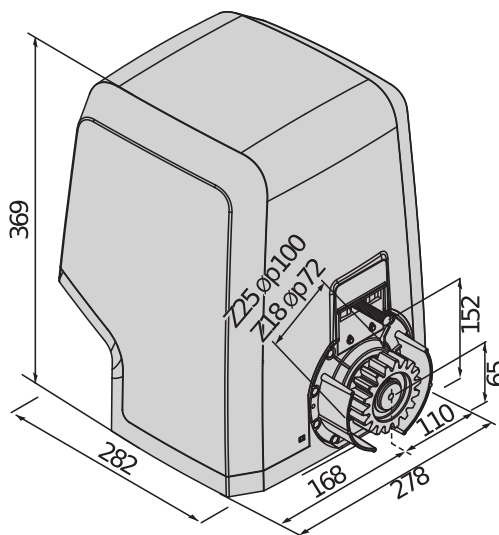
er ready



ee link



Empowered by
U-LINK



Operadores rápidos de 230 V para puertas correderas de uso muy intensivo, muy resistentes y de alto rendimiento gracias a la transmisión en baño de aceite. Se adaptan a puertas de hasta 1.000 kg de peso y velocidad en vacío de 25 m/min, o hasta 2.000 kg de peso y velocidad en vacío de 18 m/min. La velocidad máxima real que pueda alcanzar depende del peso y de las condiciones de la puerta. Operador dotado de fin de carrera electromecánico. Control del par mediante la tecnología D-Track y codificador para una precisión del movimiento máxima. Central preparada para la comunicación con el protocolo U-Link y con función antirrobo. Una solución ideal para contextos que requieren una alta velocidad de maniobra, tiempos de espera reducidos y estándares elevados de seguridad.

Características principales



Velocidad: la rápida apertura del ICARO VELOCE SMART AC reduce los tiempos de espera y agiliza los accesos, unas características especialmente útiles en entornos comerciales e industriales.



security

Seguridad: la gran velocidad de funcionamiento del ICARO VELOCE SMART AC se traduce en un rápido cierre, lo que reduce el riesgo de acceso de personas no autorizadas.



U-LINK

U-Link: el operador ICARO VELOCE SMART AC A 1000 es compatible con el protocolo de comunicación U-Link, a través del panel de control LEO B CBB integrado.



d-track

Seguimiento de trayectoria dinámico D-Track: sistema inteligente de gestión del par que actualiza de forma constante el nivel de par de la puerta, para unas maniobras más seguras independientemente de la climatología, la temperatura o el nivel de desgaste del sistema.



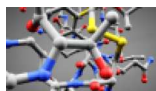
Sliding gate automation systems



Características principales



Engranajes: unidad de caja de engranajes en baño de aceite. Los engranajes de los componentes de la transmisión se sumergen en un baño de aceite para garantizar su perfecta lubricación durante todo su ciclo de vida.



Tecnopolímeros: la combinación de engranajes metálicos y de tecnopolímeros plásticos garantiza un engrane perfecto entre las superficies, lo que reduce la fricción y mejora la fiabilidad en usos exigentes.



Llave personalizada: el desbloqueo con palanca facilita el desbloqueo del motor y la llave personalizada única refuerza la seguridad.



Tornillos en parte delantera: los tornillos de fijación situados en la parte delantera de la carcasa facilitan la instalación y el mantenimiento, incluso en espacios reducidos.



Sliding gate automation systems



ICARO VELOCE SMART AC A

Código	Nombre		Descripción	
P925256 00002	ICARO VELOCE SMART AC A1000		Operador 230 V para puertas correderas de hasta 1000 kg de peso con codificador. Velocidad de la puerta 25 m/min. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925265 00002	ICARO VELOCE SMART AC A2000		Operador 230 V para puertas correderas de hasta 2000 kg de peso con codificador. Velocidad de la puerta 18 m/min. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925256 00001	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ		Operador 120 V para puertas correderas de hasta 1000 kg de peso con codificador. Velocidad de la puerta 22 m/min. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Interruptor de límite electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	

	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A2000	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ
Central de mando	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB SV
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	120 V
Voltaje del motor	230 V	230 V	120 V
Potencia de entrada	750 W	750 W	750 W
Módulo piñón	4 mm (25 dientes)	4 mm (18 dientes)	4 mm (18 dientes)
Velocidad de la persiana	25 m/min	18 m/min	22 m/min
Peso máximo de la cancela	1000 kg	2000 kg	1000 kg
Par máx.	40 Nm	40 Nm	40 Nm
Deceleración	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Maniobra manual	Liberación mecánica mediante palanca	Liberación mecánica mediante palanca	Liberación mecánica mediante palanca
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	D571054 - CFZ Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.		N999156 - SFI Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)
--	--	--	--



Sliding gate automation systems



ACCESORIOS RECOMENDADOS

	P125018 - THEKE B PRA 01 Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO		P111468 - B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales
	R920110 - XL-CP99A36/KT/2000/8K/5 Kit para banda de seguridad resistiva de 8k2 de longitud 2 metros, que incluye un perfil de goma EPDM h99mm, un perfil de aluminio, 2 terminales de contacto, 2 tapas finales, 1 conector de resistencia de 8,2 kOhm y un cable de conexión.		R920111 - KIT WIRELESSBAND 2.R Sistema de transmisión inalámbrica para bandas de seguridad resistivas que consta de transmisor y receptor
	P125050 - TX WIRELESSBAND 2.R Transmisor inalámbrico para bandas de seguridad resistivas.		D114093 00002 - RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
	D114094 00002 - RADIUS LED AC A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.		P111782 - COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.



¿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



Sliding gate automation systems



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

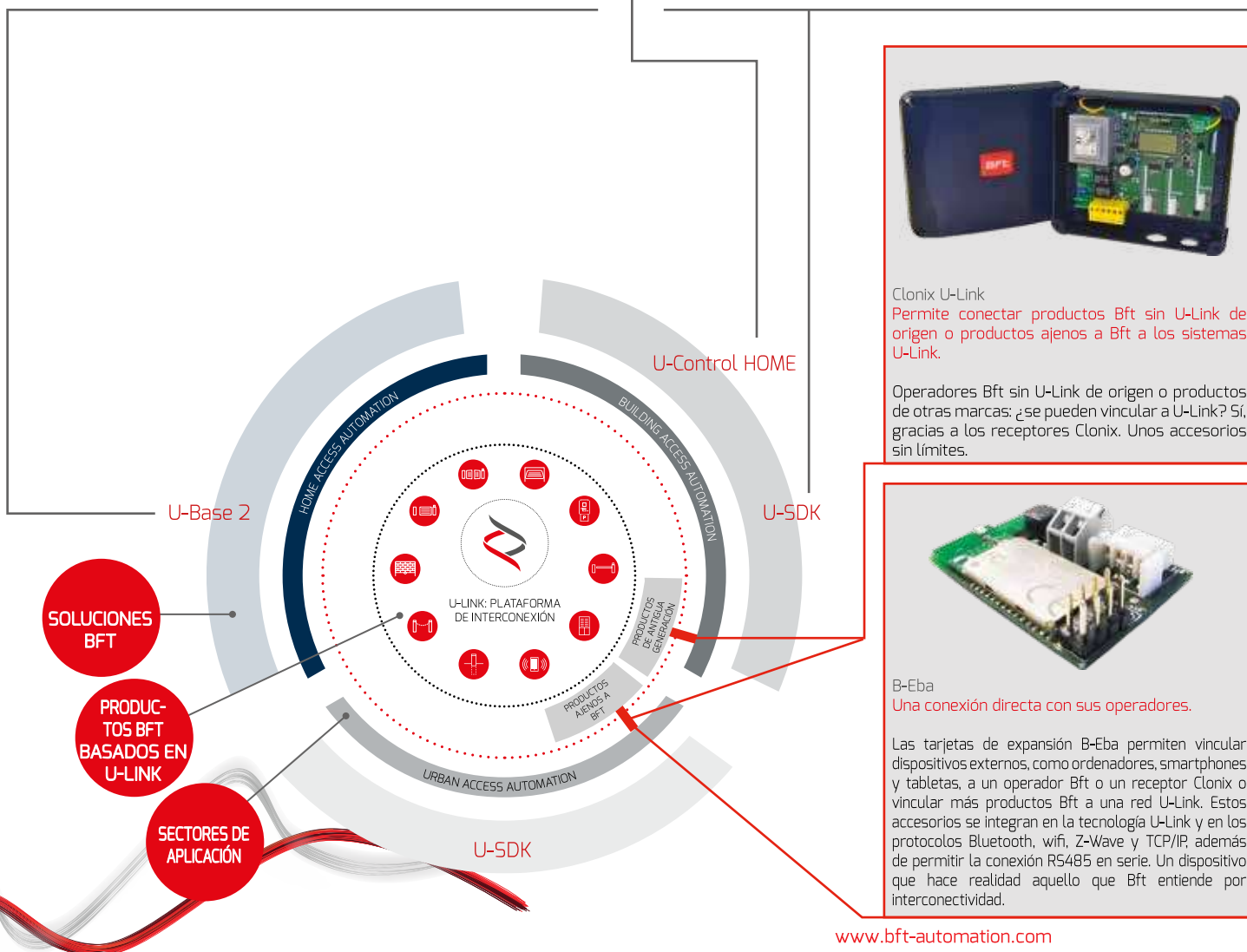


Un software para instalar, realizar el mantenimiento y detectar cualquier fallo en el funcionamiento de los operadores U-link compatibles con facilidad y comodidad.

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.

