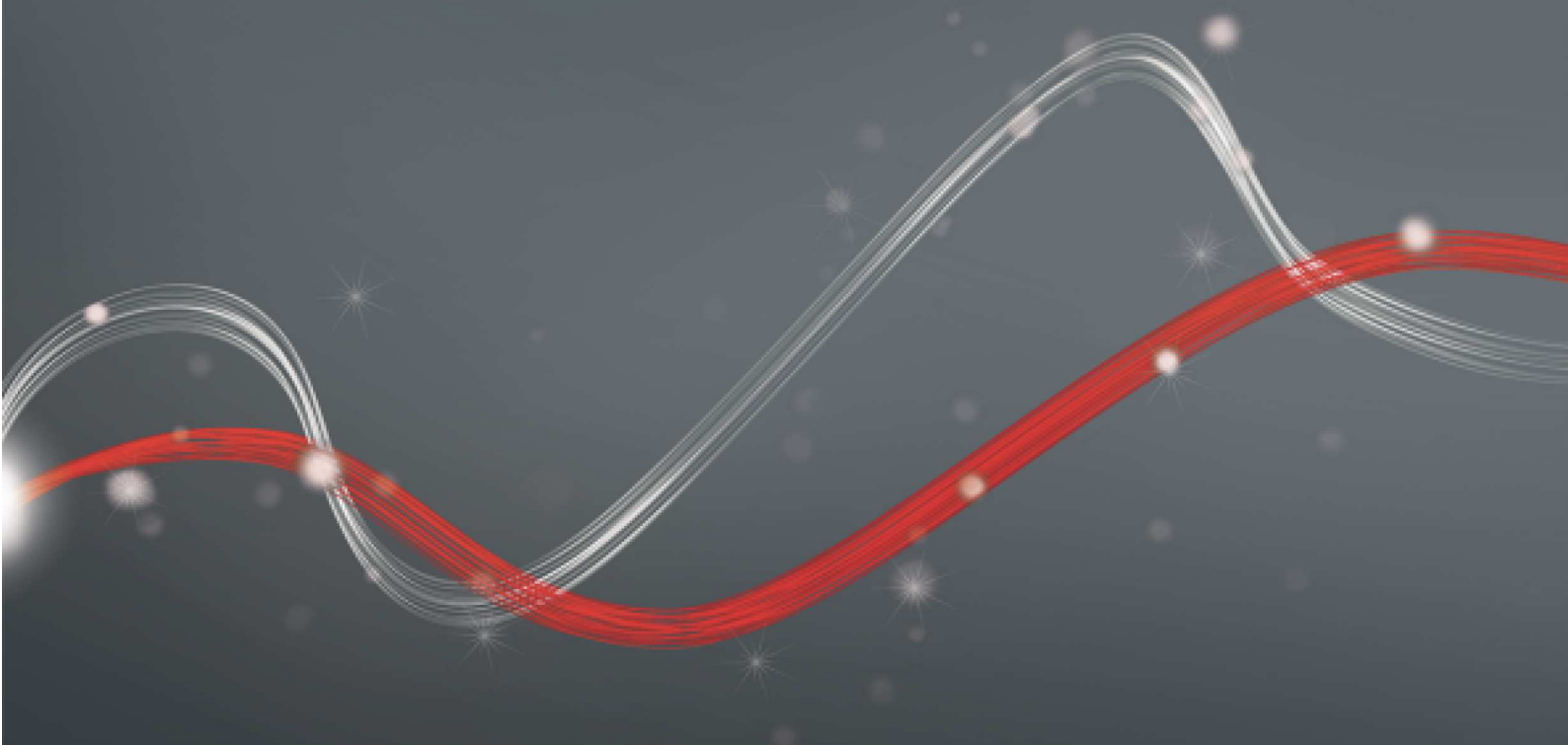




Be ahead



ICARO SMART AC A





ICARO SMART AC A



Sliding gate automation systems



Encoder



Oil Gear



U-Link



rolling code



d-track



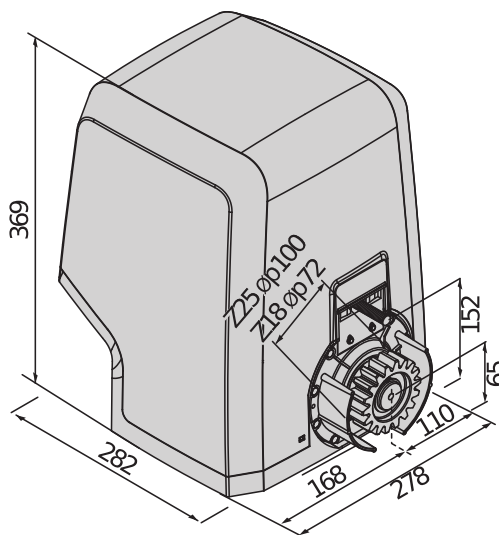
er ready



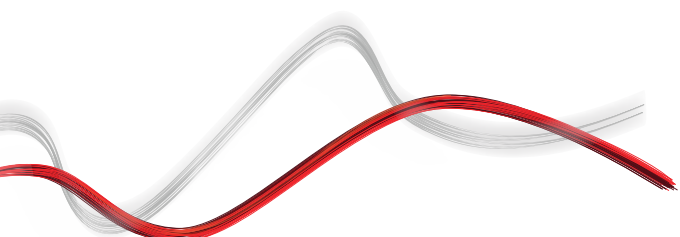
ee link



Empowered by
U-LINK



Operadores de 230 V para puertas correderas de uso muy intensivo, muy resistentes y de alto rendimiento gracias a la transmisión en baño de aceite. 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. Operador con fin de carrera electromecánico. La central de mando proporciona un control absoluto de la seguridad gracias al exclusivo sistema de control de par, gracias al cual estos operadores cumplen con las normas europeas vigentes.





Sliding gate automation systems



ICARO SMART AC A

Código	Ci	Nombre	Descripción	
P925236 00002	2600853	ICARO SMART AC A2000	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 2000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 9 m/min . Interruptor de límite Electromecánico . Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925236 00003	2611614	ICARO SMART AC A2000 SQ	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 2000 kg. Velocidad de la cancela 9 m/min. Final de carrera Electromecánico.	
P925237 00002	2611618	ICARO SMART AC A2000 V	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 12 m/min . Interruptor de límite Electromecánico . Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925237 00003	2611619	ICARO SMART AC A2000 V SQ	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Electromecánico.	
P925236 00001	2611613	ICARO SMART AC A2000 120	Operador 120 V para puertas correderas con un peso de hasta 2000 kg con codificador relativo. Velocidad de la puerta 9 m/min. Presenta fricción mecánica de seguridad, gestión del par mediante la tecnología D-Track y reductor en baño de aceite. Final de carrera Electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925237 00001	2611617	ICARO SMART AC A2000 V 120	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 12 m/min . Interruptor de límite Electromecánico . Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Central compatible con el protocolo de comunicación U-Link y protegida con sistema antirobo. Operador con codificador y control del par con tecnología D-Track.	

LEO B CBB L02: Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas

LEO B CBB L02 - **Cp I700073 10001** - **Ci 2600768** - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas
- Aplicación: central de mando incorporada para un operador de 230V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Alimentación del operador: 230 V y 750 W
- Características principales: bloques terminales desmontables con el nuevo estándar de color, programación simplificada de escenarios con pantalla, receptor incorporado de dos canales, antiplastamiento basado en el sistema D-Track, desaceleración electrónica de apertura y cierre
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido y apertura peatonal

	ICARO SMART AC A2000	ICARO SMART AC A2000 SQ	ICARO SMART AC A2000 V
Central de mando	LEO B CBB L02	-	LEO B CBB L02
Alimentación de la tarjeta	230 V	- V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	750 W	750 W	750 W
Peso máximo de la cancela	2000 kg	2000 kg	1000 kg



Sliding gate automation systems



	ICARO SMART AC A2000	ICARO SMART AC A2000 SQ	ICARO SMART AC A2000 V
Velocidad de la persiana	9 m/min	9 m/min	12 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 55 °C

	ICARO SMART AC A2000 V SQ	ICARO SMART AC A2000 120	ICARO SMART AC A2000 V 120
Central de mando	-	LEO B CBB L02	LEO B CBB L02
Alimentación de la tarjeta	- V	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	120 V	120 V
Potencia de entrada	750 W	750 W	750 W
Peso máximo de la cancela	1000 kg	2000 kg	1000 kg
Velocidad de la persiana	12 m/min	9 m/min	12 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

ACCESORIOS RECOMENDADOS

 Cp D221073 - Ci 2600594 CP Cremallera de plástico, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 1 m, fijación con tornillo en ranura Capacidad de carga máxima de 600 kg.	 Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-S Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 8 mm, longitud 1 m, fijación con con tornillo sobre soporte Capacidad de carga máxima de 800 kg.
 Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 12 mm, longitud 1 m, fijación con Tornillo en los soportes Capacidad de carga máxima de 1000 kg.	 Cp D571054 - Ci 2608387 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.
 Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.	 Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.



Sliding gate automation systems



ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.		Cp N999156 - Ci 2611078 SFI Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)
	Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01 Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO		 Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales



Sliding gate automation systems

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.

Empowered by
U-LINK

La nueva solución de conectividad que aumenta el potencial de los productos y servicios de BFT para conseguir una automatización de los accesos más inteligente y fácil de usar tanto para los instaladores como para los usuarios finales.

1

EASY TO CONNECT

MÓDULO DE CONECTIVIDAD
PLUG&PLAY
PARA CONECTAR
LAS SOLUCIONES DE BFT
RÁPIDAMENTE



2

EASY TO SET UP

CONFIGURACIÓN
Y GESTIÓN
DEL MOTOR CON
LA **APLICACIÓN**
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL

Aplicación TaHoma
PARA QUE LOS CLIENTES
PUEDAN ACCEDER A
SU CASA DE FORMA
INTELIGENTE





Sliding gate automation systems



EASY TO CONNECT

MÓDULO WIFI



→ 10/15 metros

MÓDULO WIFI
+ ANTENA



→ 20/25 metros

MÓDULO MÓVIL
+ ANTENA + SIM



→ ∞



**INSTALACIÓN
PLUG&PLAY**



**SIEMPRE
CONECTADOS**



**AÚN MÁS
CONECTADOS**



**EASY TO SET UP
PARA LOS
INSTALADORES**



**EASY TO CONTROL
PARA LOS
CLIENTES**





U-LINK 2.0

U-LINK SE RENUEVA PARA OFRECER UNA FUNCIONALIDAD AÚN MAYOR



Es graduable

Permite añadir un número ilimitado de dispositivos



Es intuitivo

Fácil de instalar y de utilizar



Es funcional

Parámetros controlables y firmware actualizables de forma remota mediante aplicaciones específicas



Es práctico

Funciona con o sin conexión web



Es flexible

Permite crear grupos de productos interconectados

U-Link, la plataforma tecnológica exclusiva de **BFT**, evoluciona para poder interactuar mejor con los ecosistemas tecnológicos de última generación. Amplía su capacidad de comunicación con todos los dispositivos de las automatizaciones de los accesos de casa para transformarse en un instrumento realmente útil para el instalador. También es un protocolo de comunicación más veloz y con un aumento de la seguridad en la comunicación de la información.

Permite ahorrar cada vez más tiempo, controlar todo con sencillez y quedar libre de preocupaciones innecesarias.



U-SECURITY

UN NUEVO PROTOCOLO DE RADIO AÚN MÁS SEGURO



Es seguro

Gracias a una transmisión de los datos protegida por clave criptográfica



Es fácil

La inserción del control remoto en el receptor puede realizarse simplemente mediante la lectura del código QR y el uso de la aplicación provista



Es universal

El protocolo de radio también es compatible con los receptores de la generación anterior

U-Security es una nueva tecnología de **BFT** que incorpora una transmisión de código cifrado variable; gracias a la clave de cifrado que oculta el código del control remoto, no es posible clonar un control remoto de BFT con un modelo de otra marca.

Las funcionalidades del sistema **Er Ready** están integradas y, además, hay disponible un nuevo procedimiento para la programación de los controles remotos mediante la lectura con CÓDIGO QR y una aplicación específica. Todos los productos que disponen de esta tecnología son **REPLAY**, por lo que pueden transmitir el código a otro control remoto de BFT mediante una combinación de teclas.

