



Be ahead



# ICARO ULTRA AC A

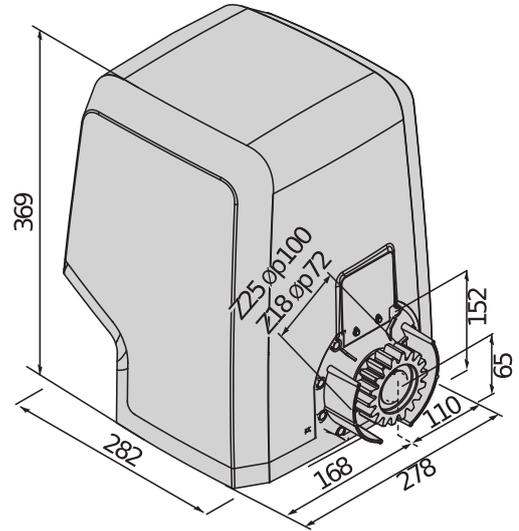




# ICARO ULTRA AC A



## Sliding gate automation systems



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 magnético. 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.

### Características principales



**Protocolo U-Link:** el operador ICARO ULTRA AC A2000 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.



**Finales de carrera magnéticos:** garantizan instalaciones precisas y seguras en cualquier situación ambiental.



Oil Gear

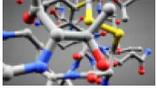
**Engranajes:** unidad de caja de engranajes en baño de aceite. Los engranajes de los componentes de la transmisión se sumergen en un baño de aceite para garantizar su perfecta lubricación durante todo su ciclo de vida.



## Sliding gate automation systems



### Características principales



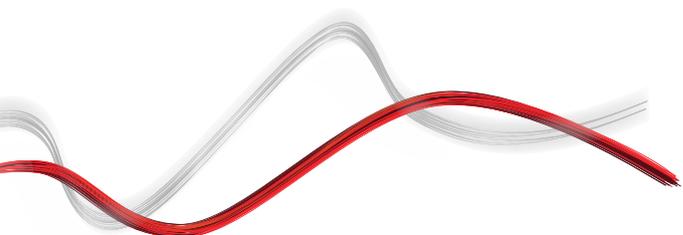
**Tecnopolímeros:** la combinación de engranajes metálicos y de tecnopolímeros plásticos garantiza un engrane perfecto entre las superficies, lo que reduce la fricción y mejora la fiabilidad en usos exigentes.



**el desbloqueo mediante palanca con llave personalizada:** la palanca facilita el desbloqueo del motor y la llave personalizada e irrepetible garantiza la mayor 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 ULTRA AC A

Código	Ci	Nombre	Descripción	
P925238 00002	2600854	ICARO ULTRA 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 limite Magnético. 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 magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	

### 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 ULTRA AC A2000
Central de mando	LEO B CBB L02
Alimentación de la tarjeta	230 V
Voltaje del motor	230 V
Potencia de entrada	750 W
Peso máximo de la cancela	2000 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min
Tipo de final de carrera	Magnético
Módulo piñón	4
Desaceleración	Sí
Bloqueo	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Fricción mecánica + codificador
Frecuencia de uso	muy intensivo
Grado de protección	IP55
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C

## ACCESORIOS RECOMENDADOS



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 RO**

Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.

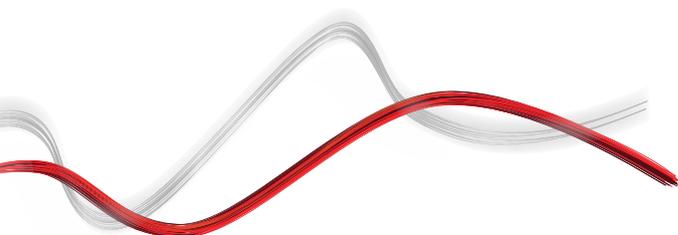


## Sliding gate automation systems



## ACCESORIOS RECOMENDADOS

	<b>Cp</b> D114093 00001 - <b>Ci</b> 2607537 <b>RADIUS LED AC A R1 120</b>		<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>
	Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 120 V.		Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.
	<b>Cp</b> D221073 - <b>Ci</b> 2600594 <b>CP</b>		<b>Cp</b> N999320 - <b>Ci</b> 2611083 <b>CVZ-5</b>
	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.		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.
	<b>Cp</b> D571054 - <b>Ci</b> 2608387 <b>CFZ</b>		<b>Cp</b> D571053 - <b>Ci</b> 9011069 <b>CVZ</b>
	Cremallera de acerco cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.		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.
	<b>Cp</b> N999156 - <b>Ci</b> 2611078 <b>SFI</b>		<b>Cp</b> P125018 - <b>Ci</b> 2600843 <b>THEKE B PRA 01</b>
	Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)		Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO
	<b>Cp</b> P111468 - <b>Ci</b> 2600811 <b>B EBA RS 485 LINK</b>		
	Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales		





Sliding gate automation systems



Empowered by  
**U-LINK**

# EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



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.



## EASY TO CONNECT



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



## EASY TO SET UP



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

## 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**





Sliding gate automation systems

Empowered by  
**U-LINK**



## U-LINK 2.0

### U-LINK SE RENUOVA 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

**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.



### 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

