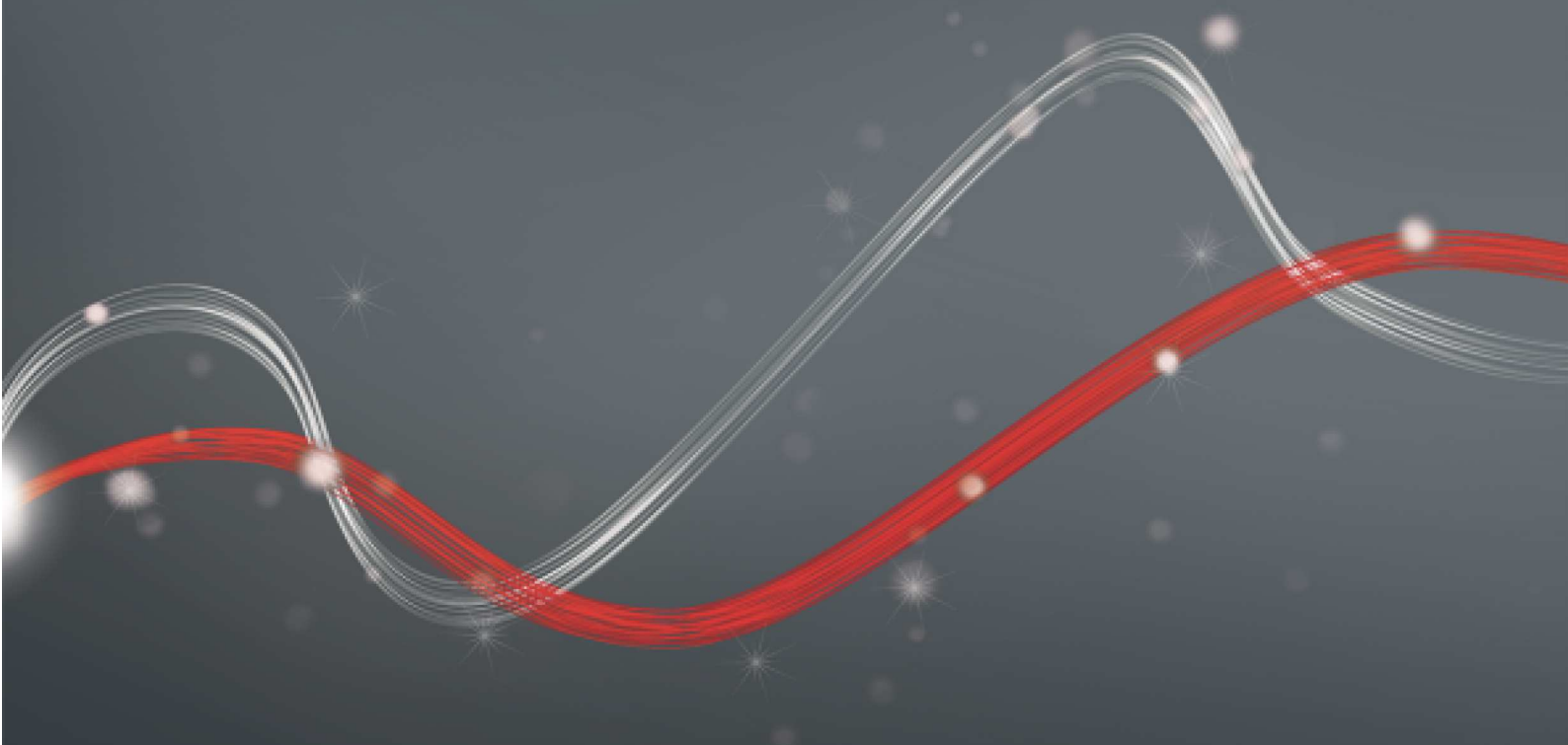




Be ahead



ICARO ULTRA AC A





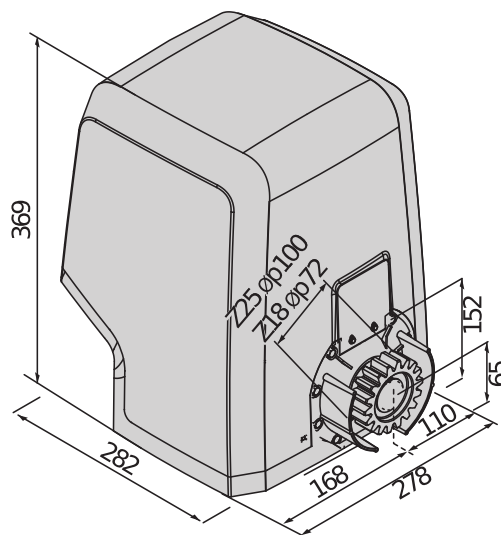
ICARO ULTRA AC A



Sliding gate automation systems



Empowered by
U-LINK



Operadores de 230 V para portões de correr com uso muito intensivo, extremamente robustos e de elevado desempenho graças à transmissão em banho de óleo. Controlo de binário graças à tecnologia D-Track e ao codificador para proporcionar a máxima precisão de movimento possível. Centralina para comunicação com protocolo U-Link e função antivandalismo. Operador com interruptor de fim de curso magnético. A central de comando permite o controlo total da segurança graças ao exclusivo sistema de controlo de binário que torna estes automatismos totalmente em conformidade com as normas europeias em vigor.



Protocolo U-Link: o operador ICARO ULTRA AC A2000 é compatível com o protocolo de comunicação U-Link, através do painel de controlo LEO B CBB integrado.



d-track

Controlo de percurso dinâmico D-Track: sistema de gestão inteligente de binário que atualiza constantemente o nível de binário da porta, melhorando a segurança das manobras independentemente das condições meteorológicas, da temperatura ou do grau de desgaste do sistema.



Fim de curso de proximidade para instalações precisas e seguras em qualquer condição ambiental.



Oil Gear

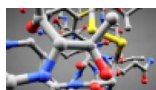
Engrenagem em óleo: unidade de engrenagem em banho de óleo. As engrenagens que compõem a transmissão estão imersas num banho de óleo para garantir uma lubrificação perfeita ao longo da sua vida útil.



Sliding gate automation systems



Empowered by
U-LINK



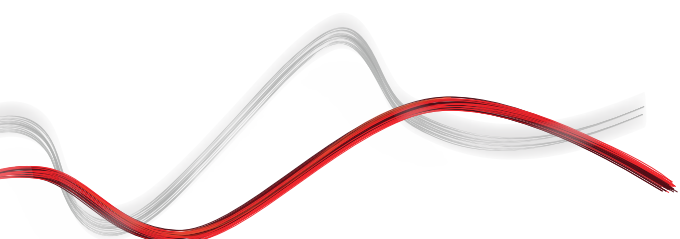
Tecnopolímeros: a utilização combinada de engrenagens de metal e de tecnopolímero de plástico proporciona o contacto perfeito entre as superfícies, permitindo uma fricção reduzida e os mais elevados níveis de fiabilidade numa utilização intensiva.



Alavanca de desbloqueio com chave personalizada: a alavanca de desbloqueio garante simplicidade no desbloqueio do motor e a chave personalizada garante exclusividade, garantindo uma maior segurança.



Parafusos na parte da frente: ao colocar os parafusos de fixação na parte da frente da caixa, a instalação e a manutenção são mais fáceis e práticas, mesmo em espaços exíguos.





Sliding gate automation systems



ICARO ULTRA AC A

Código	Ci	Nome	Descrição	
P925238 00002	2600854	ICARO ULTRA AC A2000	Operador 230 V para portões de correr até 2000 kg com codificador relativo. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Magnético. Equipado com embraiagem de segurança mecânica, gestão do binário através da tecnologia D-Track e unidade de engrenagens em banho de óleo. Unidade de controlo para comunicação com o protocolo U-Link e com a função à prova de manipulação. Interruptor de fim de curso magnético. Centralina com ecrã, pré-configurada para comunicação com o protocolo U-Link.	

LEO B CBB L02: Pannel de controlo incorporado para 1 operador de 230 V para portões de correr

LEO B CBB L02 - Cp I700073 10001 - Ci 2600768 - Integrada -



- Pannel de controlo incorporado para 1 operador de 230 V para portões de correr
- Aplicação: unidade de controlo integrada para um operador de 230 V para portões de correr
- Ficha de alimentação: 230 V monofásico
- Alimentação operador: 230 V 750 W
- Características principais: régua de terminais extraível com novo padrão a cores, programação simplificada com cenários no visor e receptor bi-canal integrado, anti-esmagamento baseado no sistema D-Track, desaceleração na abertura e fecho.
- Funções principais: fecho automático, fecho rápido, abertura pedonal.

	ICARO ULTRA AC A2000
Central de comando	LEO B CBB L02
Ficha de alimentação	230 V
Tensão do motor	230 V
Potência absorvida	750 W
Peso do portão/porta máx.	2000 kg
Velocidade da folha	9 m/min
Tipo de fim de curso	Magnético
Módulo do pinhão	4
Abrandamento	Sim
Bloqueio	Mecânico
Desbloqueio	Com puxador de alavanca com chave personalizada,
Reação ao choque	Embraiagem mecânica + codificador
Frequência de utilização	muito Intensivo
Grau de proteção	IP55
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 230 V.		Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 230 V.
	Cp D114093 00001 - Ci 2607537 RADIUS LED AC A R1 120 Sinalizador luminoso intermitente com antena integrada para motores com alimentação de 120 V.		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc



Sliding gate automation systems



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp D221073 - Ci 2600594 CP Cremalheira de plástico, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em ranhuras Capacidade de carregamento máx. 600 kg.		Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-S Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 8 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em suportes Capacidade de carregamento máx. 800 kg.
	Cp D571054 - Ci 2608387 CFZ Cremalheira de aço zincado, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 2 m, fixação soldar Capacidade de carregamento máx. 2000 kg.		Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 12 mm, comprimento 1 m, fixação suportes de aparafusar Capacidade de carregamento máx. 1000 kg.
	Cp N999156 - Ci 2611078 SFI Base de ancoragem para ARES e ICARO (fornecida com o operador).		Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01 Caixa metálica de protecção para operadores de correr, série ARES e ICARO
	 Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Placa de expansão para a ligação de grupos de centrais com gestão dos comandos de série		



O que é a U-Link?

A tecnologia que lhe dá mais poder

A U-Link, Universal Link, é uma plataforma exclusiva da BFT que pode ser utilizada para criar ecossistemas de alta tecnologia. Na área da Automação de Acesso Doméstico, pode ser utilizada para comunicar com todos os dispositivos de automação de acesso doméstico de qualquer marca. Poupa tempo e permite controlar tudo facilmente e sem preocupações.

É intuitiva

Fácil de instalar e utilizar

É expansível

Pode adicionar todos os dispositivos que quiser

É flexível

Permite criar grupos de produtos interligados

É prática

Funciona com ou sem ligação à Internet

É funcional

As configurações podem ser controladas remotamente com aplicações dedicadas



Sliding gate automation systems



Tudo num único ecrã: saiba mais sobre esta tecnologia fantástica

Uma plataforma exclusiva a nível global que **pode ser utilizada para criar ecossistemas de alta tecnologia**, oferecendo uma vasta gama de soluções para muitos setores diferentes.

Esta plataforma exclusiva, que é uma característica essencial dos produtos BFT, graças às placas B-EBA e ao recetor Clonix U-Link, é adequada para qualquer protocolo ou produto de automação de acesso (incluindo produtos que não sejam da BFT e versões antigas) e pode ser utilizada em muitos setores diferentes. Isto significa que qualquer dispositivo passa a ser um dispositivo inteligente que pode ser interligado com outros sistemas, utilizando uma linguagem que está a tornar-se universal.



U-Control HOME

A U-Control HOME é a aplicação que lhe permite abrir o portão da sua casa e controlar remotamente automações BFT com o seu smartphone. A versão para iOS pode ser utilizada para abrir automaticamente uma automação quando estiver perto dela.



U-Base 2

Um pacote de software para instalação, manutenção e identificação de quaisquer falhas nos operadores compatíveis com U-Link, de forma fácil e prática.



U-SDK

A U-SDK é uma aplicação que permite compatibilizar e integrar facilmente as automações BFT numa rede BMS.



Clonix U-Link

Ligue produtos que não tenham sido concebidos para U-Link e produtos que não sejam da BFT a sistemas U-Link.

É possível ligar operadores BFT que não tenham sido concebidos para U-Link ou produtos de outras marcas à U-Link? Sim, graças aos recetores Clonix. Acessórios que não aceitam limites.



B-EBA

Uma ligação direta aos seus operadores.

As placas de expansão B-EBA permitem ligar dispositivos externos, como PC, smartphones e tablets, a um operador BFT e a um recetor Clonix ou ligar vários produtos BFT numa rede U-Link. Estes acessórios integram-se com a tecnologia U-Link e com os protocolos Bluetooth, Wifi, Z-Wave e TCP/IP, além da interface série RS485. Um dispositivo que demonstra exatamente o que a BFT quer dizer com "interligação".

