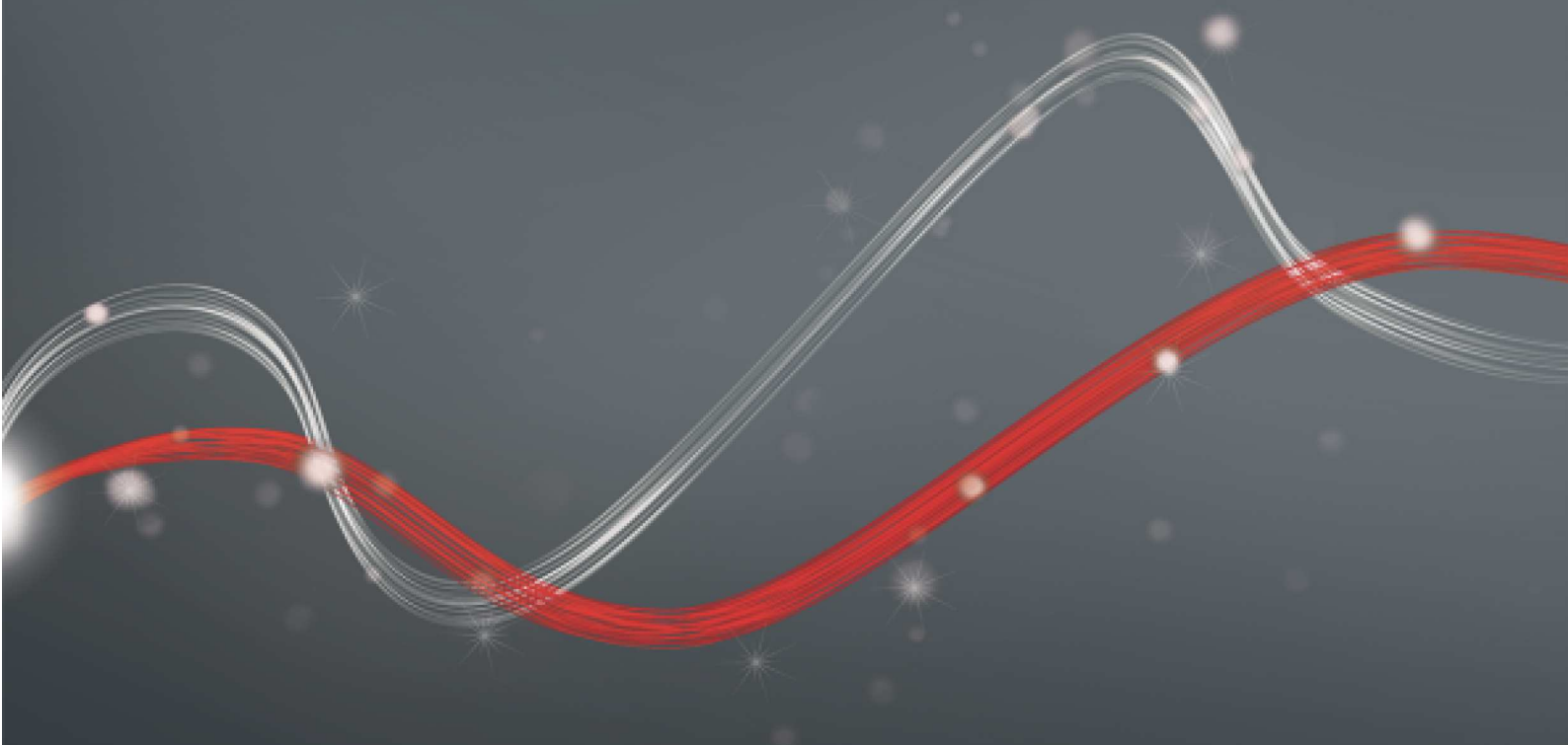




Be ahead



ICARO VELOCE SMART AC A





ICARO VELOCE SMART AC A



Sliding gate automation systems



Encoder



Oil Gear



U-Link



rolling code



d-track



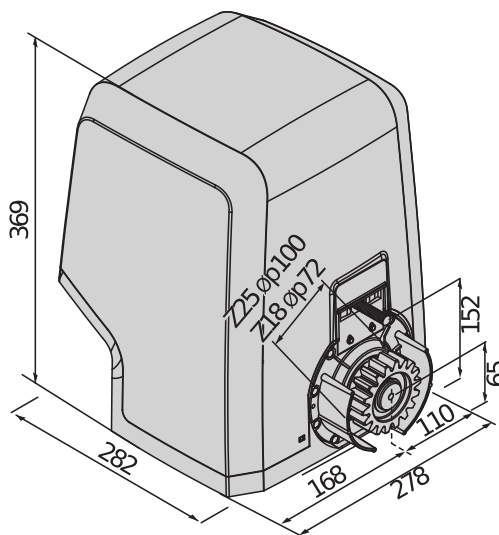
er ready



ee link



Empowered by
U-LINK



Operadores rápidos de 230 V para portões de correr de uso muito intensivo, extremamente robustos e de elevado desempenho graças à transmissão em banho de óleo. Adequado para portões de correr com peso até 1000 kg e velocidade de 25 m/min sem carga, ou até 2000 kg e velocidade de 18 m/min sem carga. A velocidade máxima realmente atingível pelo painel do portão depende das características do portão. Operador equipado com interruptor de fim de curso eletromecânico. 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. A solução ideal para situações que requerem velocidades de operação rápidas, tempos de espera reduzidos e elevados níveis de segurança.



Velocidade: a abertura rápida do ICARO VELOCE SMART AC reduz os tempos de espera, permitindo um acesso mais rápido que pode ser especialmente útil em locais comerciais e industriais.



security

Segurança: a rapidez de funcionamento significa que o ICARO VELOCE SMART AC fecha rapidamente, reduzindo o risco de entrada de pessoas não autorizadas.



U-LINK

Protocolo U-Link: o operador ICARO VELOCE SMART AC A1000 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.



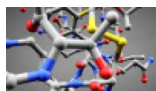
Sliding gate automation systems



Empowered by
U-LINK



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.



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.



Chave personalizada: a libertação da alavanca facilita a libertação do motor, enquanto a chave personalizada é única para mais 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 VELOCE SMART AC A

Código	Ci	Nome	Descrição	
P925256 00002	2601413	ICARO VELOCE SMART AC A1000	Operador 230 V para portões de correr com peso até 1000 kg com codificador. Velocidade do painel do portão de 25 m/min. Com embraiagem de segurança mecânica, gere o binário através da tecnologia D-Track e da caixa de engrenagens em banho de óleo. Interruptor de fim de curso eletromecânico. Centralina com ecrã, pré-configurada para comunicação com o protocolo U-Link	
P925265 00002	2613179	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Operador 230 V para portões de correr com peso até 2000 kg com codificador. Velocidade do painel do portão de 18 m/min. Com embraiagem de segurança mecânica, gere o binário através da tecnologia D-Track e da caixa de engrenagens em banho de óleo. Interruptor de fim de curso eletromecânico. Centralina com ecrã, pré-configurada para comunicação com o protocolo U-Link	
P925256 00001	2613178	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ	Operador 120 V para portões de correr com peso até 1000 kg com codificador. Velocidade do painel do portão de 22 m/min. Com embraiagem de segurança mecânica, gere o binário através da tecnologia D-Track e da caixa de engrenagens em banho de óleo. Interruptor de limite eletromecânico. Centralina com ecrã, pré-configurada para comunicação com o protocolo U-Link.	

LEO B CBB SV: Painel de controlo incorporado para 1 operador de 230 V para portões de correr

LEO B CBB SV - **Cp** I700098 10001 - **Ci** 2601475 - Integrada - (Spare parts code for ICARO VELOCE SMART AC A1000 which are available for order via the Technical Support network)



- Painel 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.

LEO B CBB SV 18D: Painel de controlo incorporado para 1 operador de 230 V para portões de correr

LEO B CBB SV 18D - **Cp** I700125 10001 - **Ci** 2613257 - Integrada - (Spare parts code for ICARO VELOCE SMART AC A2000 which are available for order via the Technical Support network)



- Painel 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 VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A2000	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ
Central de comando	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB SV
Ficha de alimentação	230 V	230 V	120 V
Tensão do motor	230 V	230 V	120 V
Potência absorvida	750 W	750 W	750 W
Módulo do pinhão	4 mm (25 dentes)	4 mm (18 dentes)	4 mm (18 dentes)
Velocidade da folha	25 m/min	18 m/min	22 m/min
Peso do portão/porta máx.	1000 kg	2000 kg	1000 kg
Binário máx	40 Nm	40 Nm	40 Nm
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Reação de impacto	Batente de segurança 8K2 (não fornecido)	Batente de segurança 8K2 (não fornecido)	Batente de segurança 8K2 (não fornecido)
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico



ICARO VELOCE SMART AC A



Sliding gate automation systems



Empowered by
U-LINK

	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A2000	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ
Manobra manual	Desbloqueio mecânico com alavanca	Desbloqueio mecânico com alavanca	Desbloqueio mecânico com alavanca
Frequência de utilização	muito Intensivo	muito Intensivo	muito Intensivo
Grau de proteção	IP24	IP24	IP24
Condições ambientais	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

 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 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
 Cp R920110 - Ci 2611808 EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT Kit para batentes de segurança resistentes 8k2, comprimento de 2 metros, com tira de borracha EPDM de 99 mm de altura, secção de alumínio, 2 terminais de contacto, 2 tampas, 1 conector de resistência de 8,2 kOhm e cabo de ligação.	 Cp R920111 - Ci 2611809 KIT WIRELESSBAND 2.R Sistema de transmissão sem fios para batentes de segurança resistentes que incluem transmissor e recetor.
 new Cp P125050 - Ci 2611437 TX WIRELESSBAND 2.R Transmissor sem fios para batentes de segurança resistentes.	 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 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



Empowered by
U-LINK

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".

