





Empowered by U-LINK

#### Sliding gate automation systems







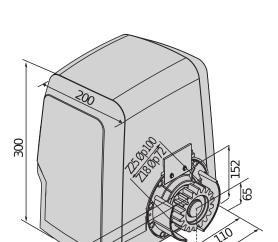














Fim de curso de proximidade para instalações precisas e seguras em qualquer condição ambiental.



Central de comando com visor de programação: a central Merak com visor de programação com cenários pré-programados ajuda o instalador na fase de programação; a central está disposta de forma obliqua, de modo a facilitar as operações de leitura e definição das configurações.



parafusos frontais: esta disposição dos parafusos de fixação do cárter garante simplicidade e conveniência na fase de instalação e manutenção, mesmo num espaço limitado.



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.





#### Sliding gate automation systems



#### **ARES ULTRA BT A**

Código	<u>Ci</u>	Nome	Descrição	
P926193 00002	2600857	ARES ULTRA BT A1000	Operador 24 V para portões de correr até 1000 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Interruptor de fim de curso magnético. Centralina com ecrã, pré-configurada para comunicação com o protocolo U-Link.	U-Link
P926193 00001	2611663	ARES ULTRA BT A1000 120	Operador 120 V para portões de correr até 1000 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Magnético. Centralina com ecrã, pré-configurada para comunicação com o protocolo U-Link.	U-Link
P926194 00001	2612731	ARES ULTRA BT A1000 V 120	Operador 120 V para portões de correr até 500 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Magnético. Centralina com ecrã, pré-configurada para comunicação com o protocolo U-Link.	U-Link
P926191 00002	2600502	ARES ULTRA BT A1500	Operador 24 V para portões de correr até 1500 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Interruptor de fim de curso magnético. Centralina com ecrã, pré-configurada para comunicação com o protocolo U-Link.	U-Link
P926191 00001	2611658	ARES ULTRA BT A1500 120	Operador 120 V para portões de correr até 1500 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. U-Link e fim de curso Magnético	U-Link
P926192 00001	2611661	ARES ULTRA BT A1500 V 120	Operador 120 V para portões de correr até 750 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Magnético. Centralina com ecrã, pré-configurada para comunicação com o protocolo U-Link.	U-Link
R925295 00001	2611842	ARES ULTRA BT <mark>KIT</mark> A1000 FRA	Kit completo 24 V para portões de correr até 1000 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Tudo o necessário para uma instalação padrão.	U-Link

MERAK ARES: Central de comando incorporada para 1 automatismo de 24 V para portões de correr.

#### MERAK ARES - <u>Cp</u> 1700032 10001 - <u>Ci</u> 2600762 - Integrada -





Alimentação operador: 24 V 80 W

- Funções principais: fecho automático, fecho rápido, abertura pedonal, funcionamento com humano presente, sinalização de manutenção.
- Compatibilidade: HQSC-D, QSC-D MA
- Principais características: placas de terminais amovíveis com novo padrão de cor, programação simplificada do cenário com display, recetor de canal duplo integrado, proteção contra esmagamento com base no sistema D-Track, abrandamento durante a abertura e fecho

	ARES ULTRA BT A1000	ARES ULTRA BT A1000 120	ARES ULTRA BT A1000 V 120
Central de comando	MERAK ARES	MERAK	MERAK
Ficha de alimentação	230 V	120 V	230 V
Tensão do motor	24 V	120 V	120 V
Potência absorvida	240 W	240 W	240 W
Peso do portão/porta máx.	1000 kg	1000 kg	500 kg
Velocidade da folha	9 m/min	9 m/min	12 m/min
Tipo de fim de curso	Magnético	Magnético	Magnético
Módulo do pinhão	4	4	4
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Com puxador de alavanca com chave personalizada,	Com puxador de alavanca com chave personalizada,	Com puxador de alavanca com chave personalizada,
Reação ao choque	D-Track	D-Track	D-Track





#### Sliding gate automation systems



	ARES ULTRA BT A1000	ARES ULTRA BT A1000 120	ARES ULTRA BT A1000 V 120
Frequência de utilização	intensivo	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP44	IP44	IP44
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	ARES ULTRA BT A1500	ARES ULTRA BT A1500 120	ARES ULTRA BT A1500 V 120
Central de comando	MERAK ARES	MERAK	MERAK
Ficha de alimentação	230 V	120 V	120 V
Tensão do motor	24 V	120 V	120 V
Potência absorvida	400 W	400 W	400 W
Peso do portão/porta máx.	1500 kg	1500 kg	750 kg
Velocidade da folha	9 m/min	9 m/min	12 m/min
Tipo de fim de curso	Magnético	Magnético	Magnético
Módulo do pinhão	4	4	4
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Com puxador de alavanca com chave personalizada,	Com puxador de alavanca com chave personalizada,	Com puxador de alavanca com chav personalizada,
Reação ao choque	D-Track	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	intensivo	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP44	IP44	IP44
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

#### ACESSÓRIOS RECOMENDADOS



**Cp** D221073 - **Ci** 2600594 ĊÞ

Cremalheira de plástico, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em ranhuras Capacidade de carregamento máx. 600 kg.



<u>Cp</u> D571053 - <u>Ci</u> 9011069

Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 12 mm, comprimento 1 m, fixação suportes de aparafusar Capacidade de carregamento máx. 1000 kg.



<u>Cp</u> D114093 00003 - <u>Ci</u> 2607539

RADIUS LED BT A R1

Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 24 V.



<u>Cp</u> D114094 00003 - <u>Ci</u> 2607541

RADIUS LED BT A RO

Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 24 V.



<u>Cp</u> P111468 - <u>Ci</u> 2600811 B EBA RS 485 LINK

Placa de expansão para a ligação de grupos de centrais com

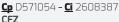
gestão dos comandos de série



<u>Cp</u> N999320 - <u>Ci</u> 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.



CFZ

Cremalheira de aço zincado, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 2 m, fixação soldar Capacidade de carregamento máx. 2000 kg.



Sinalizador luminoso intermitente com antena integrada para motores com uma alimentação elétrica de 24 V. Sinalizador luminoso intermitente branco.



**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



<u>Cp</u> P125035 - <u>Ci</u> 2600845

SL BAT2

Kit de baterias de emergência para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.







#### Sliding gate automation systems



### ACESSÓRIOS RECOMENDADOS



<u>Cp</u> P125018 - <u>Ci</u> 2600843 THEKE B PRA 01

Caixa metálica de protecção para operadores de correr, série



<u>Cp</u> N999156 - <u>Ci</u> 2611078 SFI

Base de ancoragem para ARES e ICARO (fornecida com o







Sliding gate automation systems



## 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 re<mark>motamente co</mark>m 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 caraterística 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**

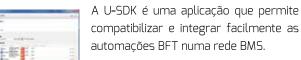
A U-Control HOME é a aplicação que lhe permite abrir o portão da sua casa e controlar remotamente automações BFT com o seu smartphone. A versão para iOS pode ser utilizada para abrir automaticamente uma automação quando estiver perto dela.

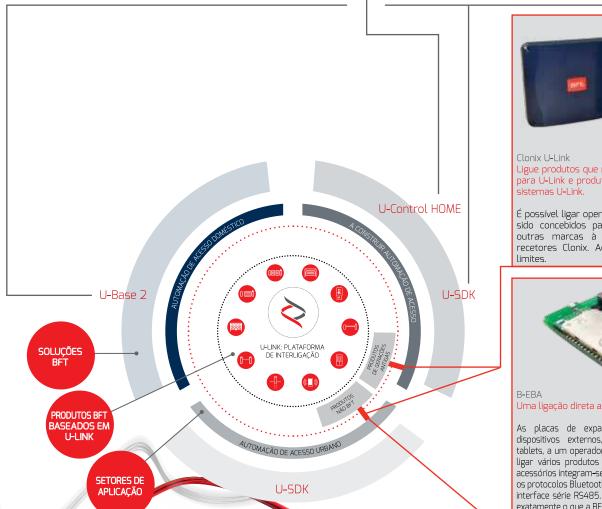
#### U-Base 2



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







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.



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".

www.bft-automation.com







INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT. S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT. S.p.A. is protected by copyright law. BFT. S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT. S.p.A is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT. S.p.A., and only BFT. S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL RET PRODUCTS.