



Be ahead

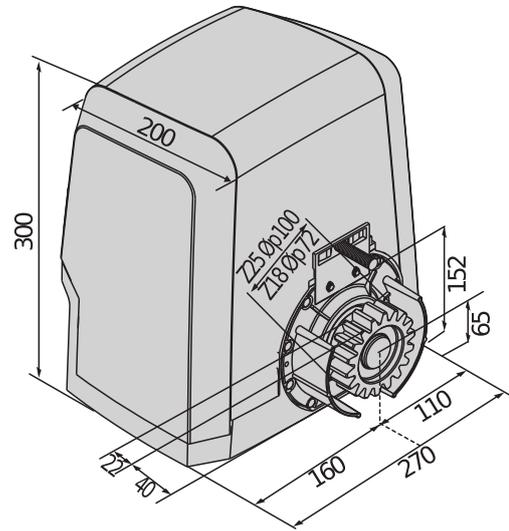


# ARES BT A





## Sliding gate automation systems



Gama de automatismos de 24 V para portões de correr de uso intensivo adequados para folhas de até 1500 kg de peso. Velocidade máxima da folha de 12 m/min.



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



## Sliding gate automation systems

## ARES BT A

Código	Nome	Descrição
P926190 00002	ARES BT A1000 V	Operador 24 V para portões de correr até 500 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Trimmer and dip switch control unit.
P926188 00002	ARES BT A1500 V	Operador 24 V para portões de correr até 750 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Trimmer and dip switch control unit.
P926189 00002	ARES BT A1000	Operador 24 V para portões de correr até 1000 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Trimmer and dip switch control unit.
P926189 00001	ARES BT A 1000 120	Operador 24 V para portões de correr até 1000 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Trimmer and dip switch control unit. Unit power supply 120V.
P926187 00002	ARES BT A1500	Operador 24 V para portões de correr até 1500 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Trimmer and dip switch control unit.
P926187 00001	ARES BT A 1500 120	Operador 24 V para portões de correr até 1500 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Trimmer and dip switch control unit. Unit power supply 120V.

	ARES BT A1000 V	ARES BT A1500 V	ARES BT A1000
Central de comando	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Ficha de alimentação	230 V	230 V	230 V
Tensão do motor	24 V	24 V	24 V
Potência absorvida	240 W	400 W	240 W
Peso do portão/porta máx.	500 kg	750 kg	1000 kg
Velocidade da folha	12 m/min	12 m/min	9 m/min
Tipo de fim de curso	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico
Módulo do pinhão	4	4	4
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Com puxador de manípulo com chave personalizada	Com puxador de manípulo com chave personalizada	Com puxador de manípulo com chave personalizada
Reação ao choque	D-Track	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	intensivo	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP24	IP24	IP24
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	ARES BT A 1000 120	ARES BT A1500	ARES BT A 1500 120
Central de comando	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Ficha de alimentação	120 V	230 V	120 V
Tensão do motor	24 V	24 V	24 V
Potência absorvida	240 W	400 W	400 W
Peso do portão/porta máx.	1000 kg	1500 kg	1500 kg
Velocidade da folha	9 m/min	9 m/min	9 m/min
Tipo de fim de curso	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico
Módulo do pinhão	4	4	4
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico



## Sliding gate automation systems

	ARES BT A 1000 120	ARES BT A1500	ARES BT A 1500 120
Desbloqueio	Com puxador de manípulo com chave personalizada	Com puxador de manípulo com chave personalizada	Com puxador de manípulo com chave personalizada
Reação ao choque	D-Track	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	intensivo	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP24	IP24	IP24
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

## ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	<b>D221073 - CP</b> Cremalheira de plástico, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em ranhuras Capacidade de carregamento máx. 600 kg.		<b>N999320 - CVZ-S</b> Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 8 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em suportes Capacidade de carregamento máx. 800 kg.
	<b>D571053 - CVZ</b> Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 12 mm, comprimento 1 m, fixação suportes de aparafusar Capacidade de carregamento máx. 1000 kg.		<b>D571054 - CFZ</b> Cremalheira de aço zincado, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 2 m, fixação soldar Capacidade de carregamento máx. 2000 kg.
	<b>N999156 - SFI</b> Base de ancoragem para ARES e ICARO (fornecida com o operador).		<b>P125035 - SL BAT2</b> Kit de baterias de emergência para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
	<b>P125018 - THEKE B PRA 01</b> Caixa metálica de protecção para operadores de correr, série ARES e ICARO		<b>D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1</b> Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 24 V.
	<b>D114168 00003 - RADIUS LED BT A R1 W</b> Sinalizador luminoso intermitente com antena integrada para motores com uma alimentação elétrica de 24 V. Sinalizador luminoso intermitente branco.		<b>D114094 00003 - RADIUS LED BT A R0</b> Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 24 V.
	<b>P111782 - COMPACTA A20-180</b> Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc		





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 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

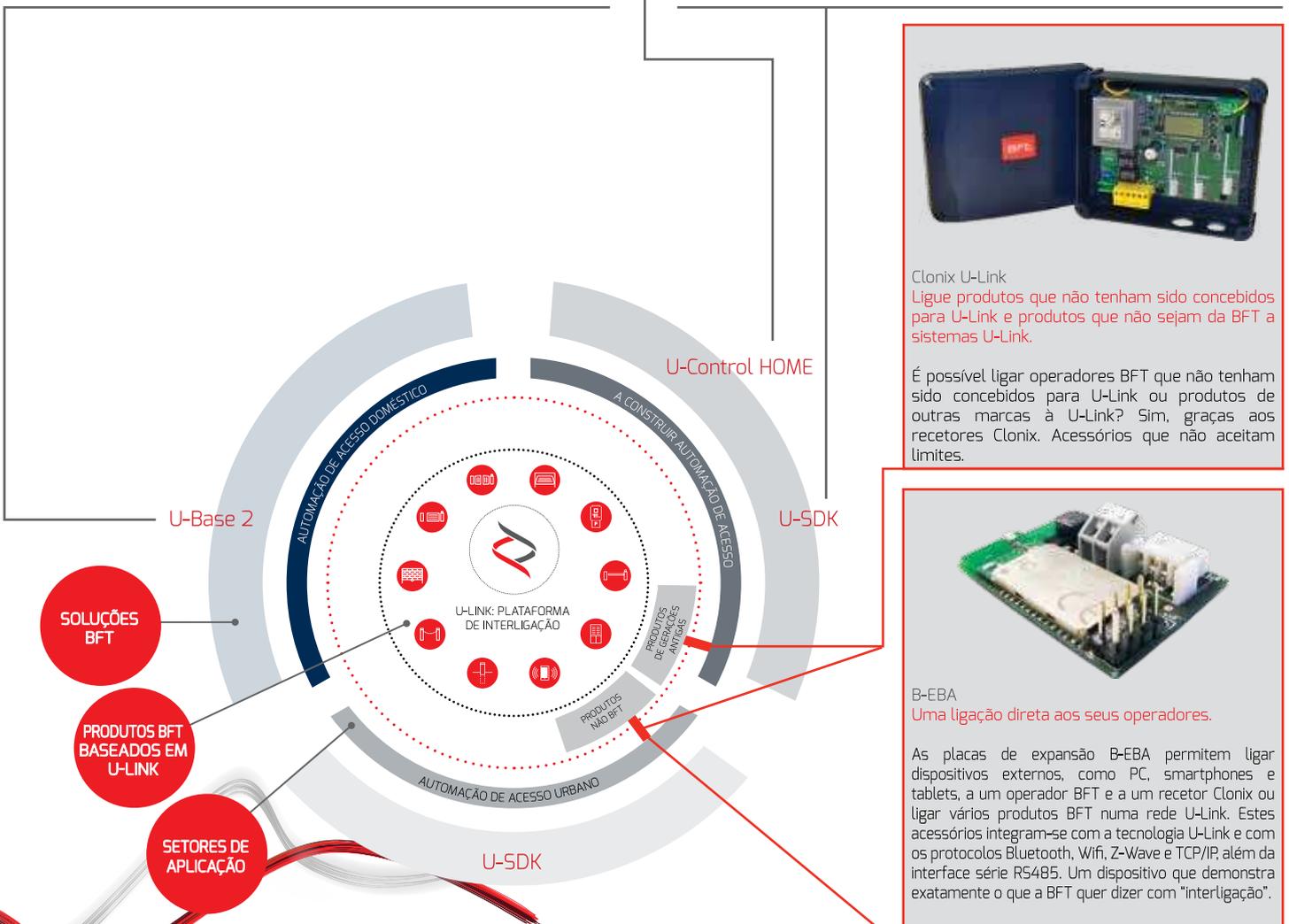


Um pacote de software para instalação, manutenção e identificação de quaisquer falhas nos operadores compatíveis com U-Link, de forma fácil e prática.

#### 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".

