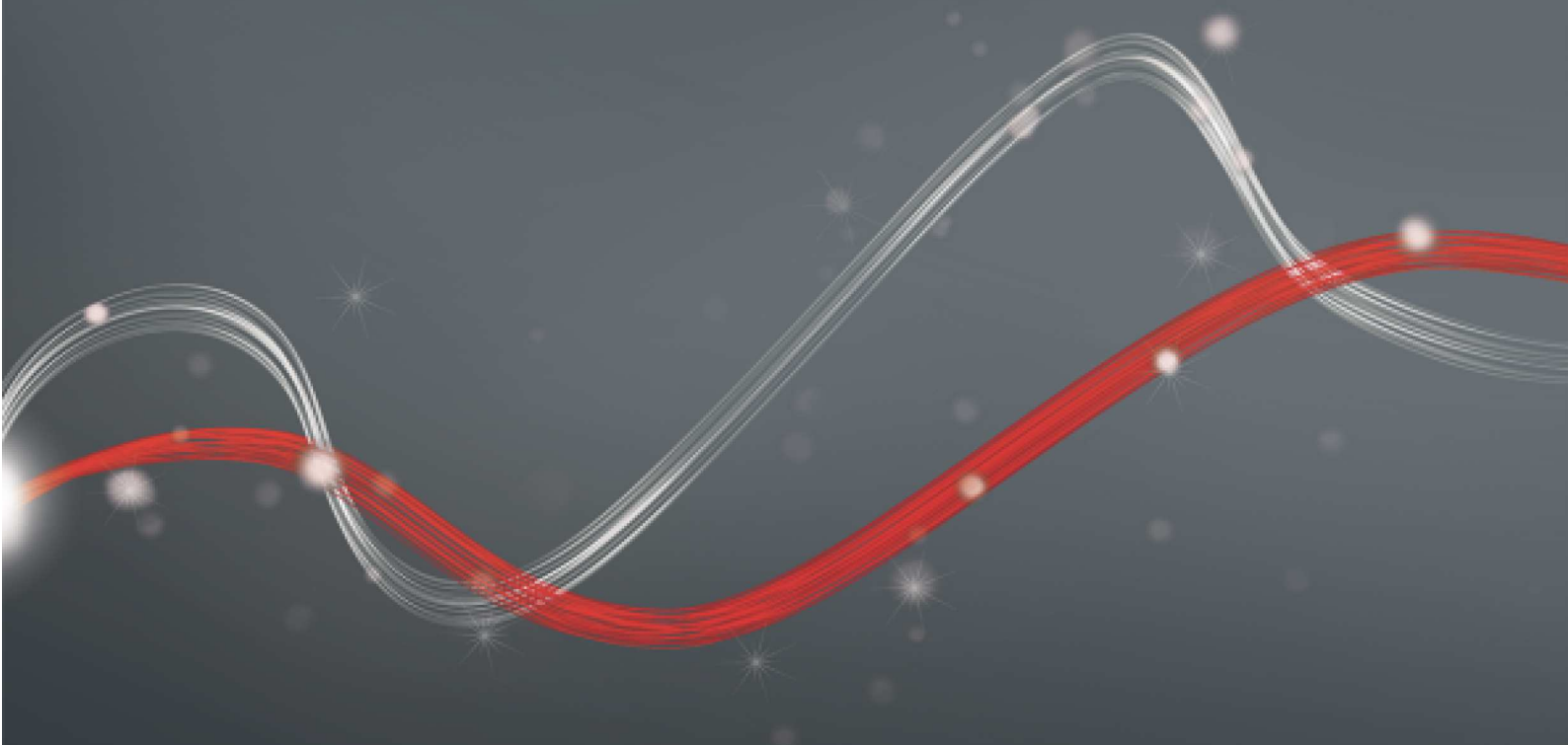




Be ahead

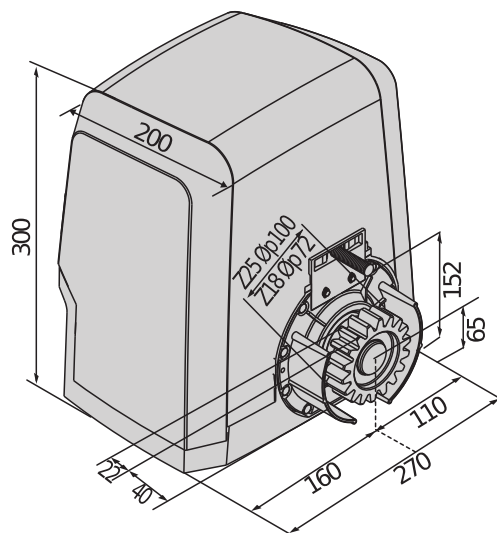


# ARES BT A





## Sliding gate automation systems



**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        | Ci      | Nome               | Descrição                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|---------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P926190 00002 | 2611657 | 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. Centralina com interruptores DIP e trimmer.                                           |
| P926188 00002 | 2611654 | 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. Centralina com interruptores DIP e trimmer.                                           |
| P926189 00002 | 2600856 | 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. Centralina com interruptores DIP e trimmer.                                           |
| P926189 00001 | 2611655 | 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. Centralina com interruptores DIP e trimmer. Fonte de alimentação da unidade de 120 V. |
| P926187 00002 | 2611652 | 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. Centralina com interruptores DIP e trimmer.                                           |
| P926187 00001 | 2611651 | 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. Centralina com interruptores DIP e trimmer. Fonte de alimentação da unidade de 120 V. |

## HAMAL ARES: Quadro de comando com trimmer e dip switch para um automatismo de 230 V de 70 W

HAMAL ARES - C<sub>p</sub> 1700034 10001 - C<sub>i</sub> 2610708 - Integrada -

- Quadro de comando com trimmer e dip switch para um automatismo de 230 V de 70 W
- Aplicação: unidade de controlo integrada para um operador de 24 V para portões de correr
- Ficha de alimentação: 230 V monofásico
- Alimentação operador: 24 V 80 W
- Características principais: régua de terminais extraível com novo padrão a cores, programação por dip-switch e potenciômetros, receptor bi-canal integrado, anti-esmagamento baseado no sistema D-Track, desaceleração na abertura e fecho.
- Funções principais: fecho automático, abertura pedonal apenas com controlo remoto, entrada de sensor de obstrução 8k2, fecho rápido

|                           | 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              |



## Sliding gate automation systems

|                           | ARES BT A 1000 120                              | ARES BT A1500                                   | ARES BT A 1500 120                              |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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                                        |
| 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>CP D221073 - CI 2600594 CP</b></p> <p>Cremalheira de plástico, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em ranhuras Capacidade de carregamento máx. 600 kg.</p>                                   |  <p><b>CP N999320 - CI 2611083 CVZ-S</b></p> <p>Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 8 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em suportes Capacidade de carregamento máx. 800 kg.</p> |
|  <p><b>CP D571053 - CI 9011069 CVZ</b></p> <p>Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 12 mm, comprimento 1 m, fixação suportes de aparafusar Capacidade de carregamento máx. 1000 kg.</p>                                  |  <p><b>CP D571054 - CI 2608387 CFZ</b></p> <p>Cremalheira de aço zincado, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 2 m, fixação soldar Capacidade de carregamento máx. 2000 kg.</p>     |
|  <p><b>CP N999156 - CI 2611078 SFI</b></p> <p>Base de ancoragem para ARES e ICARO (fornecida com o operador).</p>                                                                                                            |  <p><b>CP P125035 - CI 2600845 SL BAT2</b></p> <p>Kit de baterias de emergência para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.</p>                                    |
|  <p><b>CP P125018 - CI 2600843 THEKE B PRA 01</b></p> <p>Caixa metálica de protecção para operadores de correr, série ARES e ICARO</p>                                                                                       |  <p><b>CP D114093 00003 - CI 2607539 RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 24 V.</p>                     |
|  <p><b>CP D114168 00003 - CI 2607544 RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Sinalizador luminoso intermitente com antena integrada para motores com uma alimentação elétrica de 24 V. Sinalizador luminoso intermitente branco.</p> |  <p><b>CP D114094 00003 - CI 2607541 RADIUS LED BT A R0</b></p> <p>Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 24 V.</p>                            |
|  <p><b>CP P111782 - CI 2601411 COMPACTA A20-180</b></p> <p>Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc</p>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## 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.

