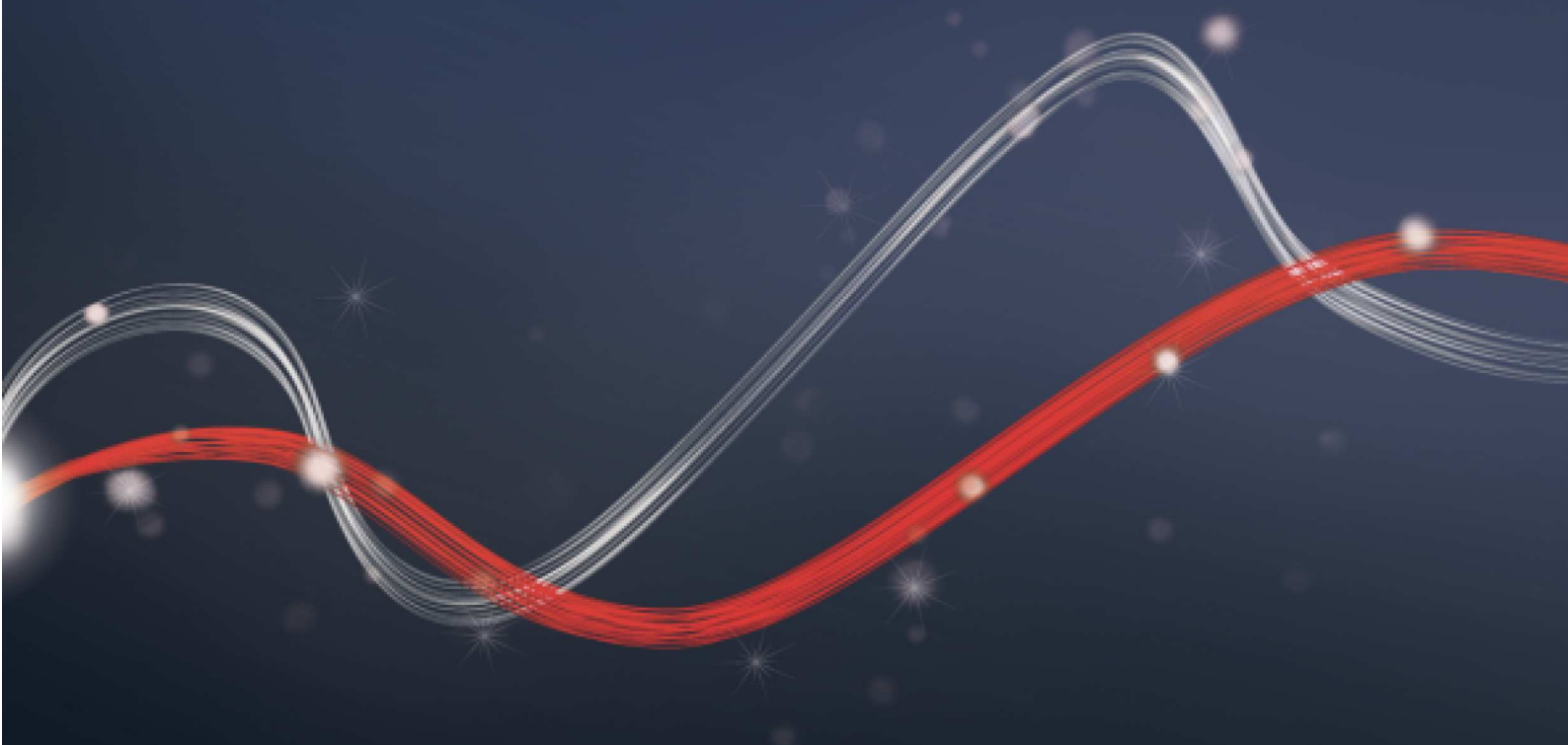




Be ahead



# DEIMOS AC A

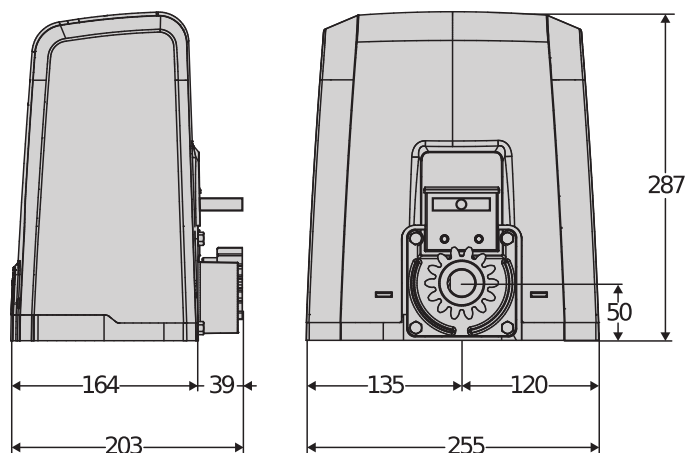




# DEIMOS AC A



## Sliding gate automation systems



Uso residencial.



**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

### DEIMOS AC A

| Código        | Ci      | Nome                         | Descrição                                                                                                                                                           |
|---------------|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P925230 00002 | 2611600 | DEIMOS AC A600               | Operador 230 V para portões de correr até 600 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.     |
| P925230 00005 | 2611602 | DEIMOS AC A600 SQ            | Operador 230 V para portões de correr até 600 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico.                                                 |
| P925230 00003 | 2611601 | DEIMOS AC A600 V             | Operador 230 V para portões de correr até 370 kg de peso. Velocidade da folha 11 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.    |
| P925230 00001 | 2611599 | DEIMOS AC A600 120           | Operador 120 V para portões de correr até 600 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.     |
| P925230 00004 | 2612719 | DEIMOS AC A600 120 V         | Operador 120 V para portões de correr até 370 kg de peso. Velocidade da folha 11 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.    |
| P925253 00002 | 2601006 | DEIMOS AC A800 SL DN         | Operador 230 V para portões de correr até 800 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.     |
| P925231 00005 | 2611608 | DEIMOS AC A800 SQ            | Operador 230 V para portões de correr até 800 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico.                                                 |
| P925253 00003 | 2611631 | DEIMOS AC A800 V SL DN       | Operador 230 V para portões de correr até 400 kg de peso. Velocidade da folha 11 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.    |
| P925253 00001 | 2611630 | DEIMOS AC A800 120 SL DN     | Operador 120 V para portões de correr até 800 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.     |
| P925253 00004 | 2613177 | DEIMOS AC A800 120 V SL DN   | Operador 120 V para portões de correr até 400 kg de peso. Velocidade da folha 11 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.    |
| R925281 00002 | 2611830 | DEIMOS AC KIT A600 FRA       | Kit completo 230 V para portões de correr até 600 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min.                                                                          |
| R925283 00002 | 2611832 | DEIMOS AC KIT A800 FRA       | Kit completo 230 V para portões de correr até 800 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer. |
| R925332 00002 | 2611867 | DEIMOS AC KIT A800 INT SL DN | Kit completo 230 V para portões de correr até 800 kg de peso. Velocidade da folha 9 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer. |



## Sliding gate automation systems

### SHYRA AC: Painel de controlo SHYRA AC

#### SHYRA AC - C<sub>p</sub> I700044 10001 - C<sub>i</sub> 2610718 - Integrada -



- Características principais: blocos de terminais amovíveis, ajustes controlados por potenciômetros, relatório de falhas baseado em LED e recetor de canal duplo incorporado, duas entradas de segurança verificadas, uma das quais dedicada ao batente de segurança 8k2.
- Quadro de comando para a gama de operadores de portão deslizante DEIMOS AC A800.
- Alimentação do cartão: 230 V monofásico
- Alimentação do operador: 230 V monofásico, máx. 500 W
- Funções principais: abertura pedonal (apenas por controlo remoto), fecho rápido, bloqueio de impulsos

### SHYRA-F-800SLDN: Painel de controlo SHYRA-F AC

#### SHYRA-F-800SLDN - C<sub>p</sub> I700081 10001 - C<sub>i</sub> 2610736 - Integrada -



- Quadro de comando para a gama de operadores de correr DEIMOS AC A600
- Características principais: blocos de terminais amovíveis, ajustes controlados por potenciômetros, relatório de falhas baseado em LED e recetor de canal duplo incorporado, gestão de embraiagem eletrónica através de compensador, duas entradas de segurança verificadas, uma das quais dedicada ao batente de segurança 8k2.
- Alimentação do cartão: 230 V monofásico
- Alimentação do operador: 230 V monofásico, máx. 500 W
- Funções principais: abertura pedonal (apenas por controlo remoto), fecho rápido, bloqueio de impulsos

|                           | DEIMOS AC A600                                   | DEIMOS AC A600 SQ                                | DEIMOS AC A600 V                                 | DEIMOS AC A600 120                               |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Central de comando        | SHYRA AC                                         | Não presente                                     | SHYRA AC                                         | SHYRA AC                                         |
| Ficha de alimentação      | 230 V                                            | 230 V                                            | 230 V                                            | 230 V                                            |
| Tensão do motor           | 230 V                                            | 230 V                                            | 230 V                                            | 120 V                                            |
| Potência absorvida        | 400 W                                            | 400 W                                            | 400 W                                            | 400 W                                            |
| Peso do portão/porta máx. | 600 kg                                           | 600 kg                                           | 370 kg                                           | 600 kg                                           |
| Velocidade da folha       | 9 m/min                                          | 9 m/min                                          | 11 m/min                                         | 9 m/min                                          |
| Tipo de fim de curso      | Eletromecânico                                   | Eletromecânico                                   | Eletromecânico                                   | Eletromecânico                                   |
| Módulo do pinhão          | 4                                                | 4                                                | 4                                                | 4                                                |
| Abrandamento              | não                                              | não                                              | não                                              | não                                              |
| Bloqueio                  | Mecânico                                         | 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, | Com puxador de alavanca com chave personalizada, |
| Reação ao choque          | Fricção mecânica                                 | Fricção mecânica                                 | Fricção mecânica                                 | Fricção mecânica                                 |
| Frequência de utilização  | Semi intensivo                                   | Semi intensivo                                   | Semi intensivo                                   | Semi intensivo                                   |
| Grau de proteção          | IP24                                             | IP24                                             | IP24                                             | IP24                                             |
| Condições ambientais      | -20 ÷ 55 °C                                      | -20 ÷ 55 °C                                      | -20 ÷ 55 °C                                      | -20 ÷ 55 °C                                      |

|                           | DEIMOS AC A600 120 V                             | DEIMOS AC A800 SL DN                             | DEIMOS AC A800 SQ                                | DEIMOS AC A800 V SL DN                           |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Central de comando        | SHYRA AC                                         | SHYRA-F-800SLDN                                  | Não presente                                     | SHYRA-F-800SLDN                                  |
| Ficha de alimentação      | 230 V                                            | 230 V                                            | 230 V                                            | 230 V                                            |
| Tensão do motor           | 120 V                                            | 230 V                                            | 230 V                                            | 230 V                                            |
| Potência absorvida        | 400 W                                            | 300 W                                            | 400 W                                            | 300 W                                            |
| Peso do portão/porta máx. | 370 kg                                           | 800 kg                                           | 800 kg                                           | 400 kg                                           |
| Velocidade da folha       | 11 m/min                                         | 9 m/min                                          | 9 m/min                                          | 11 m/min                                         |
| Tipo de fim de curso      | Eletromecânico                                   | Eletromecânico                                   | Eletromecânico                                   | Eletromecânico                                   |
| Módulo do pinhão          | 4                                                | 4                                                | 4                                                | 4                                                |
| Abrandamento              | não                                              | Sim                                              | não                                              | Sim                                              |
| Bloqueio                  | Mecânico                                         | 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, | Com puxador de alavanca com chave personalizada, |
| Reação ao choque          | Fricção mecânica                                 | Fricção electrónica                              | Fricção electrónica                              | Fricção electrónica                              |



## Sliding gate automation systems

|                          | DEIMOS AC A600 120 V | DEIMOS AC A800 SL DN | DEIMOS AC A800 SQ | DEIMOS AC A800 V SL DN |
|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| Frequência de utilização | Semi intensivo       | Semi intensivo       | Semi intensivo    | Semi intensivo         |
| Grau de proteção         | IP24                 | IP24                 | IP24              | IP24                   |
| Condições ambientais     | -20 ÷ 55 °C          | -20 ÷ 55 °C          | -20 ÷ 55 °C       | -20 ÷ 55 °C            |

|                           | DEIMOS AC A800 120 SL DN                         | DEIMOS AC A800 120 V SL DN                       |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Central de comando        | SHYRA-F-800SLDN                                  | SHYRA-F-800SLDN                                  |
| Ficha de alimentação      | 230 V                                            | 230 V                                            |
| Tensão do motor           | 120 V                                            | 120 V                                            |
| Potência absorvida        | 300 W                                            | 300 W                                            |
| Peso do portão/porta máx. | 800 kg                                           | 400 kg                                           |
| Velocidade da folha       | 9 m/min                                          | 11 m/min                                         |
| Tipo de fim de curso      | Eletromecânico                                   | Eletromecânico                                   |
| Módulo do pinhão          | 4                                                | 4                                                |
| Abrandamento              | Sim                                              | Sim                                              |
| Bloqueio                  | Mecânico                                         | Mecânico                                         |
| Desbloqueio               | Com puxador de alavanca com chave personalizada, | Com puxador de alavanca com chave personalizada, |
| Reação ao choque          | Fricção electrónica                              | Fricção electrónica                              |
| Frequência de utilização  | Semi intensivo                                   | Semi intensivo                                   |
| Grau de proteção          | IP24                                             | IP24                                             |
| Condições ambientais      | -20 ÷ 55 °C                                      | -20 ÷ 55 °C                                      |

## ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Cp D221073 - Ci 2600594</b><br><b>CP</b><br>Cremalheira de plástico, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em ranhuras Capacidade de carregamento máx. 600 kg. |  | <b>Cp N999151 - Ci 2611076</b><br><b>SFD</b><br>Base de ancoragem para série DEIMOS (fornecida com o operador)                                                                |
|  | <b>Cp N999320 - Ci 2611083</b><br><b>CVZ-S</b><br>Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 8 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em suportes Capacidade de carregamento máx. 800 kg.    |  | <b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b><br><b>RADIUS LED AC A R1</b><br>Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 230 V.            |
|   | <b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b><br><b>RADIUS LED AC A R0</b><br>Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 230 V.                               |  | <b>Cp P111782 - Ci 2601411</b><br><b>COMPACTA A20-180</b><br>Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 - 33 Vac/15 - 35 Vdc |
|   | <b>Cp D571053 - Ci 9011069</b><br><b>CVZ</b><br>Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 12 mm, comprimento 1 m, fixação suportes de aparafusar Capacidade de carregamento máx. 1000 kg. |                                                                                     |                                                                                                                                                                               |



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".

