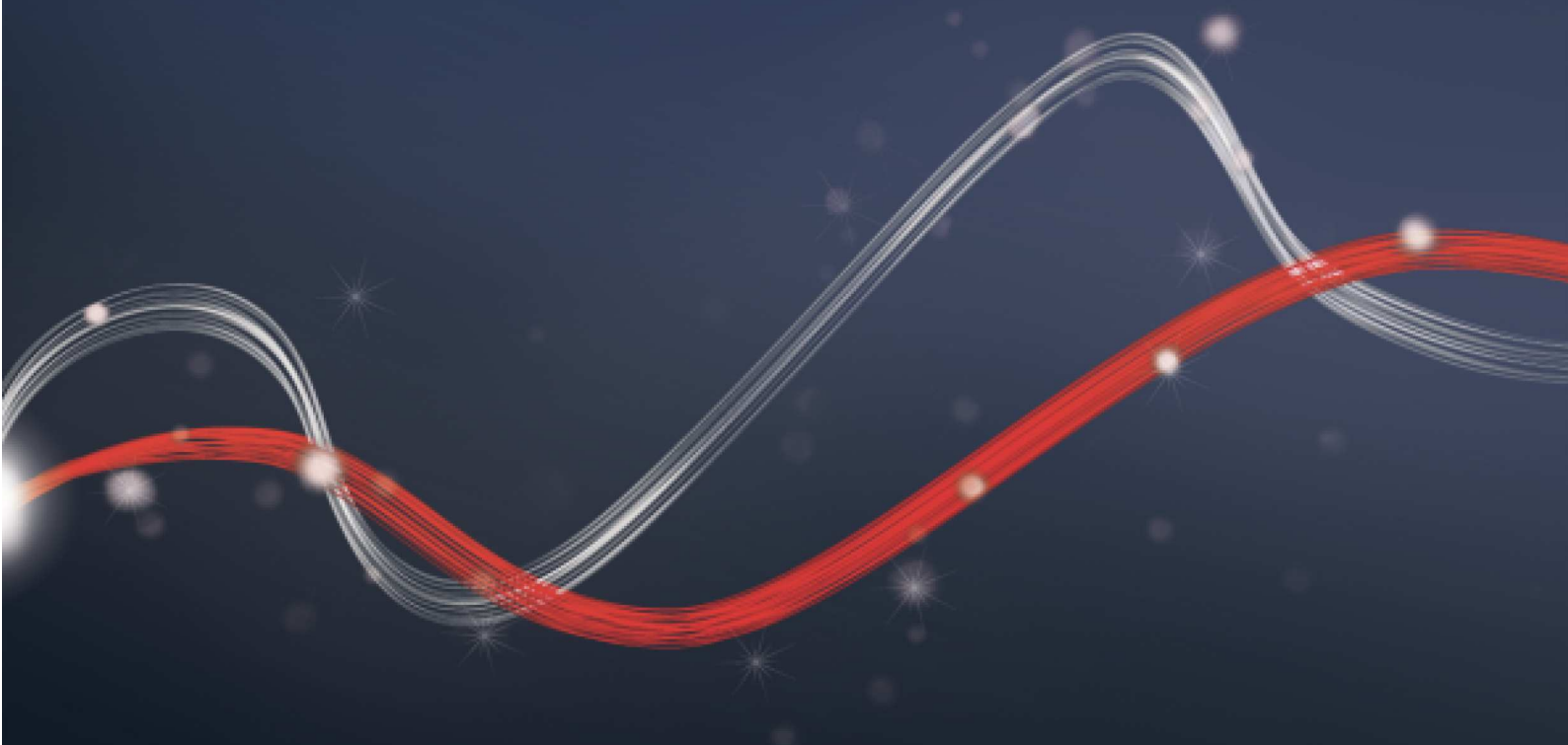




Be ahead



DEIMOS BT A

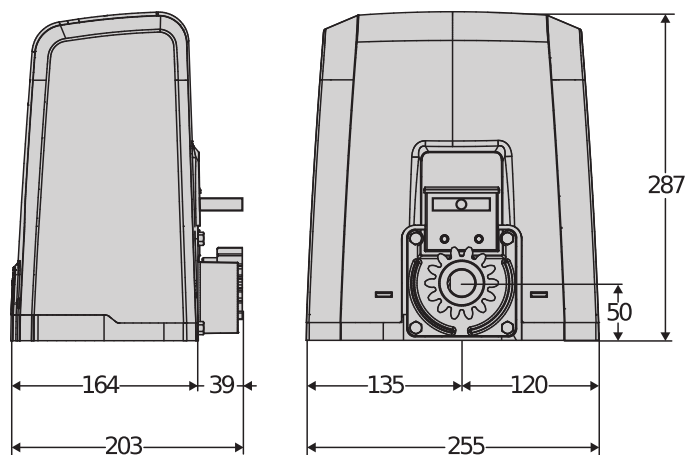




DEIMOS BT A



Sliding gate automation systems



Uso residencial.



Sliding gate automation systems

DEIMOS BT A

Código	Ci	Nome	Descrição
P925222 00002	2611583	DEIMOS BT A400	Operador 24 V para portões de correr até 400 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.
P925222 00003	2611584	DEIMOS BT A400 V	Operador 24 V para portões de correr até 300 kg de peso. Velocidade da folha 16 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.
P925222 00005	2612715	DEIMOS BT A400 SQ	Operador 24 V para portões de correr até 400 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico.
P925222 00006	2616240	DEIMOS BT A400 V SQ	Operador 24 V para portões de correr até 300 kg de peso. Velocidade da folha 16 m/min. Fim de curso Eletromecânico.
P925222 00001	2611582	DEIMOS BT A400 120	Operador 120 V para portões de correr até 400 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.
P925222 00004	2612714	DEIMOS BT A400 V 120	Operador 120 V para portões de correr até 300 kg de peso. Velocidade da folha 16 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.
P925224 00002	2611589	DEIMOS BT A600	Operador 24 V para portões de correr até 600 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.
P925224 00003	2611590	DEIMOS BT A600 V	Operador 24 V para portões de correr até 360 kg de peso. Velocidade da folha 16 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.
P925224 00005	2612717	DEIMOS BT A600 SQ	Operador 24 V para portões de correr até 600 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico.
P925224 00006	2616241	DEIMOS BT A600 V SQ	Operador 24 V para portões de correr até 360 kg de peso. Velocidade da folha 16 m/min. Fim de curso Eletromecânico.
P925224 00001	2611588	DEIMOS BT A600 120	Operador 120 V para portões de correr até 600 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.
P925224 00004	2611591	DEIMOS BT A600 V 120	Operador 120 V para portões de correr até 360 kg de peso. Velocidade da folha 16 m/min. Fim de curso Eletromecânico. Centralina com interruptores DIP e trimmer.
R925267 00002	2611820	DEIMOS BT KIT A400 FRA	Kit completo 24 V para portões de correr até 400 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico.
R925271 00002	2611825	DEIMOS BT KIT A600 FRA	Kit completo 24 V para portões de correr até 600 kg de peso. Velocidade da folha 12 m/min. Fim de curso Eletromecânico.



Sliding gate automation systems

HAMAL 400: Quadro de comando com trimmer e dip switch para um automatismo de 230 V de 70 W

HAMAL 400 - **Cp** I700008 10001 - **Ci** 2610700 - 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

HAMAL 600: Quadro de comando com trimmer e dip switch para um automatismo de 230 V de 70 W

HAMAL 600 - **Cp** I700009 10001 - **Ci** 2610702 - 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

	DEIMOS BT A400	DEIMOS BT A400 V	DEIMOS BT A400 SQ	DEIMOS BT A400 V SQ
Central de comando	HAMAL	HAMAL		
Ficha de alimentação	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensão do motor	24 V	24 V	24 V	24 V
Potência absorvida	50 W	50 W	50 W	50 W
Peso do portão/porta máx.	400 kg	300 kg	400 kg	300 kg
Velocidade da folha	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Tipo de fim de curso	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico
Módulo do pinhão	4	4	4	4
Abrandamento	Sim	Sim	Sim	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	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP24	IP24	IP24	IP24
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	DEIMOS BT A400 120	DEIMOS BT A400 V 120	DEIMOS BT A600	DEIMOS BT A600 V
Central de comando	HAMAL	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Ficha de alimentação	120 V	120 V	230 V	230 V
Tensão do motor	120 V	120 V	24 V	24 V
Potência absorvida	50 W	50 W	70 W	70 W
Peso do portão/porta máx.	400 kg	300 kg	600 kg	360 kg
Velocidade da folha	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Tipo de fim de curso	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico
Módulo do pinhão	4	4	4	4
Abrandamento	Sim	Sim	Sim	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,



Sliding gate automation systems

	DEIMOS BT A400 120	DEIMOS BT A400 V 120	DEIMOS BT A600	DEIMOS BT A600 V
Reação ao choque	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP24	IP24	IP24	IP24
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	DEIMOS BT A600 SQ	DEIMOS BT A600 V SQ	DEIMOS BT A600 120	DEIMOS BT A600 V 120
Central de comando			HAMAL	HAMAL
Ficha de alimentação	230 V	230 V	120 V	120 V
Tensão do motor	24 V	24 V	120 V	120 V
Potência absorvida	70 W	70 W	70 W	70 W
Peso do portão/porta máx.	600 kg	360 kg	600 kg	360 kg
Velocidade da folha	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Tipo de fim de curso	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico
Módulo do pinhão	4	4	4	4
Abrandamento	Sim	Sim	Sim	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	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP24	IP24	IP24	IP24
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 24 V.		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Sinalizador luminoso intermitente com antena integrada para motores com uma alimentação elétrica de 24 V. Sinalizador luminoso intermitente branco.
	Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 24 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
	Cp D221073 - Ci 2600594 CP Cremalheira de plástico, módulo 4, secção 22 x 22 mm, comprimento 1 m, fixação roscada em ranhuras Capacidade de carregamento máx. 600 kg.		Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ Cremalheira de aço, módulo 4, secção 30 x 12 mm, comprimento 1 m, fixação suportes de aparafusar Capacidade de carregamento máx. 1000 kg.
	Cp N999320 - Ci 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.		Cp N999151 - Ci 2611076 SFD Base de ancoragem para série DEIMOS (fornecida com o operador)
	Cp P125035 - Ci 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

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".

