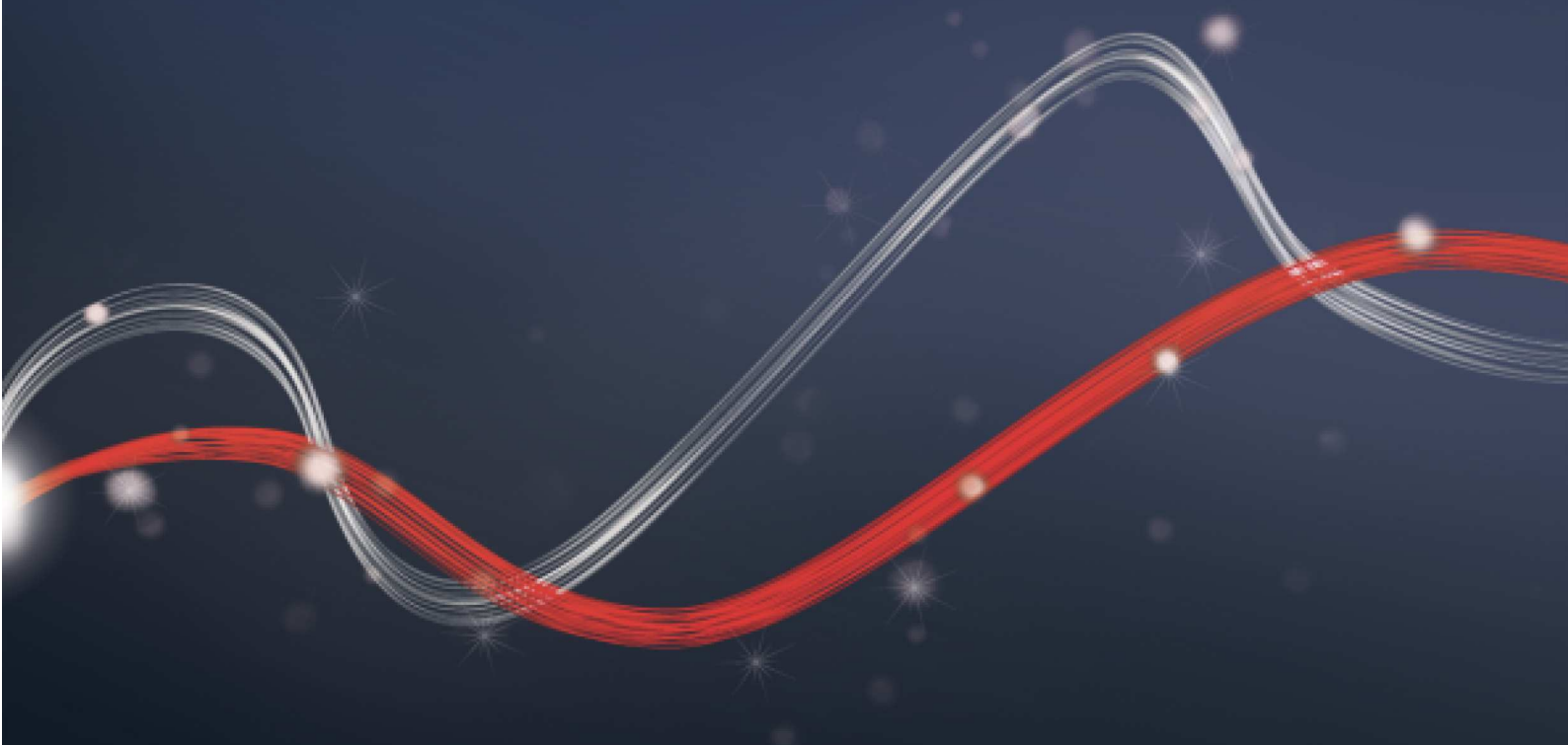




Be ahead



PHEBE BT A





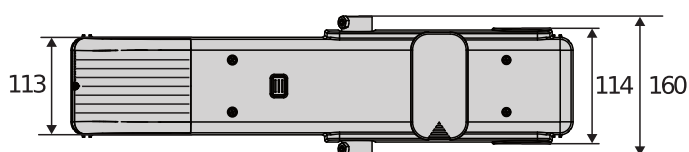
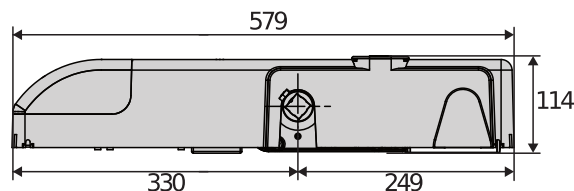
PHEBE BT A



Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK



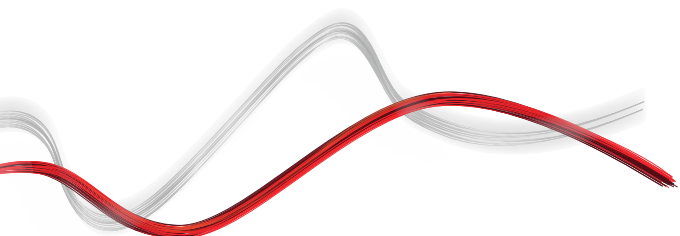
Operador electromecânico de uso residencial para a automação de portas de garagem basculantes.

A central de comando incorporada permite a gestão do segundo operador para instalações em portas de grandes dimensões com porta pedonal integrada.

A tecnologia com microprocessador permite também gerir o binário dos motores com a máxima precisão e em toda a segurança.



d-track





Automation systems for garage doors



PHEBE BT A

Código	Ci	Nome	Descrição	
P915136 00002	2600850	PHEBE BT A U	Operador com quadro integrado para portas de garagem basculantes de superfície máxima 8 m ² e utilização intensivo com desaceleração. Tempo de manobra 17/-20 s, IP20. Fim de curso Eletromecânico. Unidade de controlo integrada com D-Track	 U-Link
P915136 00003	2600027	PHEBE BT A SQ	Operador para portas de garagem basculantes de superfície máxima 8 m ² e utilização intensivo. Tempo de manobra 17/-20 s, IP20. Fim de curso incorporado no motor Fim de curso Eletromecânico.	
P915139 00002	2611529	PHEBE BT A U C	Operador com quadro integrado para portas de garagem basculantes de superfície máxima 8 m ² e utilização intensivo com desaceleração. Tempo de manobra 17/-20 s, IP20. Fim de curso Eletromecânico. Unidade de controlo integrada com D-Track	 U-Link
P915139 00003	2611530	PHEBE BT A C SQ	Operador para portas de garagem basculantes de superfície máxima 8 m ² e utilização intensivo. Tempo de manobra 17/-20 s, IP20. Fim de curso incorporado no motor Fim de curso Eletromecânico.	
P915137 00002	2611525	PHEBE BT A U IP44	Operador com quadro integrado para portas de garagem basculantes de superfície máxima 8 m ² e utilização intensivo com desaceleração. Tempo de manobra 17/-20 s, IP44. Fim de curso Eletromecânico. IP44	 U-Link
P915137 00003	2611526	PHEBE BT A SQ IP44	Operador para portas de garagem basculantes de superfície máxima 8 m ² e utilização intensivo. Tempo de manobra 17/-20 s, IP44. IP44 Fim de curso Eletromecânico.	
R915150 00002	2600567	PHEBE BT A U KIT ITA	Kit para portas de garagem basculantes de superfície máxima 8 m ² . Operador com quadro integrado, desaceleração e utilização intensivo. Tempo de manobra 17/-20 s, IP20. Unidade de controlo integrada com D-Track Fim de curso Eletromecânico.	 U-Link

VEGA: Cartão de controlo com display para 1 ou 2 operadores para portas de garagem basculantes

VEGA - Integrada



- Aplicação: quadro de comando para 1 ou 2 operadores para portas de garagem basculantes
- Ficha de alimentação: 230 V monofásico
- Alimentação operadores: 24 V DC 168 W máx. cada operador
- Tecnologia U-Link
- Características principais: régua de terminais extraível, programação com visor, receptor bi-canal integrado, anti-esmagamento, desaceleração em abertura e fecho e programação automática electrónicos
- Funções principais: fecho automático, fecho rápido, impulsos, manutenção de bloqueio
- Compatibilidade: HYDRA, HYDRA R

	PHEBE BT A U	PHEBE BT A SQ	PHEBE BT A U C
Central de comando	VEGA	-	VEGA
Tensão nominal	24 V	24 V	24 V
Potência absorvida	40 W	40 W	40 W
Tempo de manobra	17/-20 s	17/-20 s	17/-20 s
Superfície da porta	8 m ²	8 m ²	8 m ²
Tipo de fim de curso	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	manípulo	manípulo	manípulo
Reação ao choque	D-Track	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	intensivo	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP20	IP20	IP20
Condições ambientais	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C



Automation systems for garage doors



	PHEBE BT A C SQ	PHEBE BT A U IP44	PHEBE BT A SQ IP44
Central de comando	-	VEGA	-
Tensão nominal	24 V	24 V	24 V
Potência absorvida	40 W	40 W	40 W
Tempo de manobra	17/-20 s	17/-20 s	17/-20 s
Superfície da porta	8 m ²	8 m ²	8 m ²
Tipo de fim de curso	Eletromecânico	Eletromecânico	Eletromecânico
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	manípulo	manípulo	manípulo
Reação ao choque	D-Track	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	intensivo	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP20	IP44	IP44
Condições ambientais	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

	Cp N733299 - Ci 2601361 CTBP Embalagem dos tubos de transmissão de 1800 mm e bases de fixação para acabamento PHEBE N KIT		Cp D412377 - Ci 2601362 BCP Base curta a soldar para operadores da série PHEBE (L 578 mm)
	Cp N733288 - Ci 2600101 BLP Base longa a soldar para operadores da série PHEBE (L 1600 mm)		Cp N733120 - Ci 2601012 CTA 2 tubos de transmissão quadrados secção 20x20 mm comprimento 1800 mm para operadores série PHEBE N
	Cp N733129 - Ci 2601359 CTA2 2 tubos de transmissão quadrados secção 20x20 mm comprimento 200 mm para operadores série PHEBE N		Cp N733112 - Ci 2601363 CBA Braços telescópicos direitos para a instalação de operadores da série PHEBE no basculante.
	Cp N733119 - Ci 2601364 CBAS Braços telescópicos direitos para a instalação de operadores da série PHEBE no basculante comprimento 1000 mm.		Cp N733113 - Ci 2600481 CBASL Braços telescópicos direitos para a instalação de operadores da série PHEBE no basculante comprimento 1500 mm.
	Cp N733114 - Ci 2600480 CBAC Braços telescópicos curvos para a instalação de operadores da série PHEBE no basculante		Cp N733221 - Ci 2610922 CBAC-G Braços telescópicos curvos para a instalação dos operadores de série PHEBE BT A em portas basculantes

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp D113836 00002 - Ci 2607527 VEGA BTL2 QUADRO CPEL Quadro de comando para dois operadores de porta de garagem basculante.		Cp P125007 - Ci 2611424 BT BAT1 Kit de baterias de emergência para HYDRA N CPEL, apenas para placa externa não compatível com placa a bordo do motor.
	Cp P125042 - Ci 2611435 KABP Kit de cablagem de adaptador de bateria para PHEBE BT A com unidade de controlo integrada e para BBT BAT		Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT Conjunto de baterias de reserva para THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE

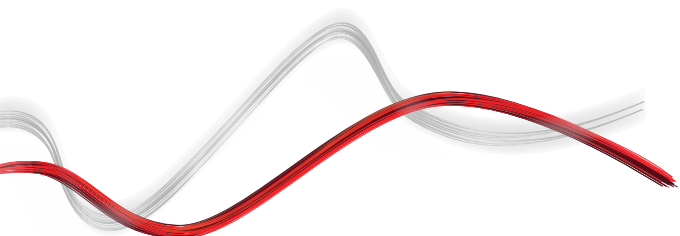


Automation systems for garage doors



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp P115005 - Ci 2600817 SM1 Desbloqueio manual externo para porta de garagem basculante (1 operador)		Cp P115001 - Ci 2611374 SM2 Desbloqueio manual externo para porta de garagem basculante (2 operadores)
	Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 24 V.		Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 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 P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc





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



Automation systems for garage doors



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.

