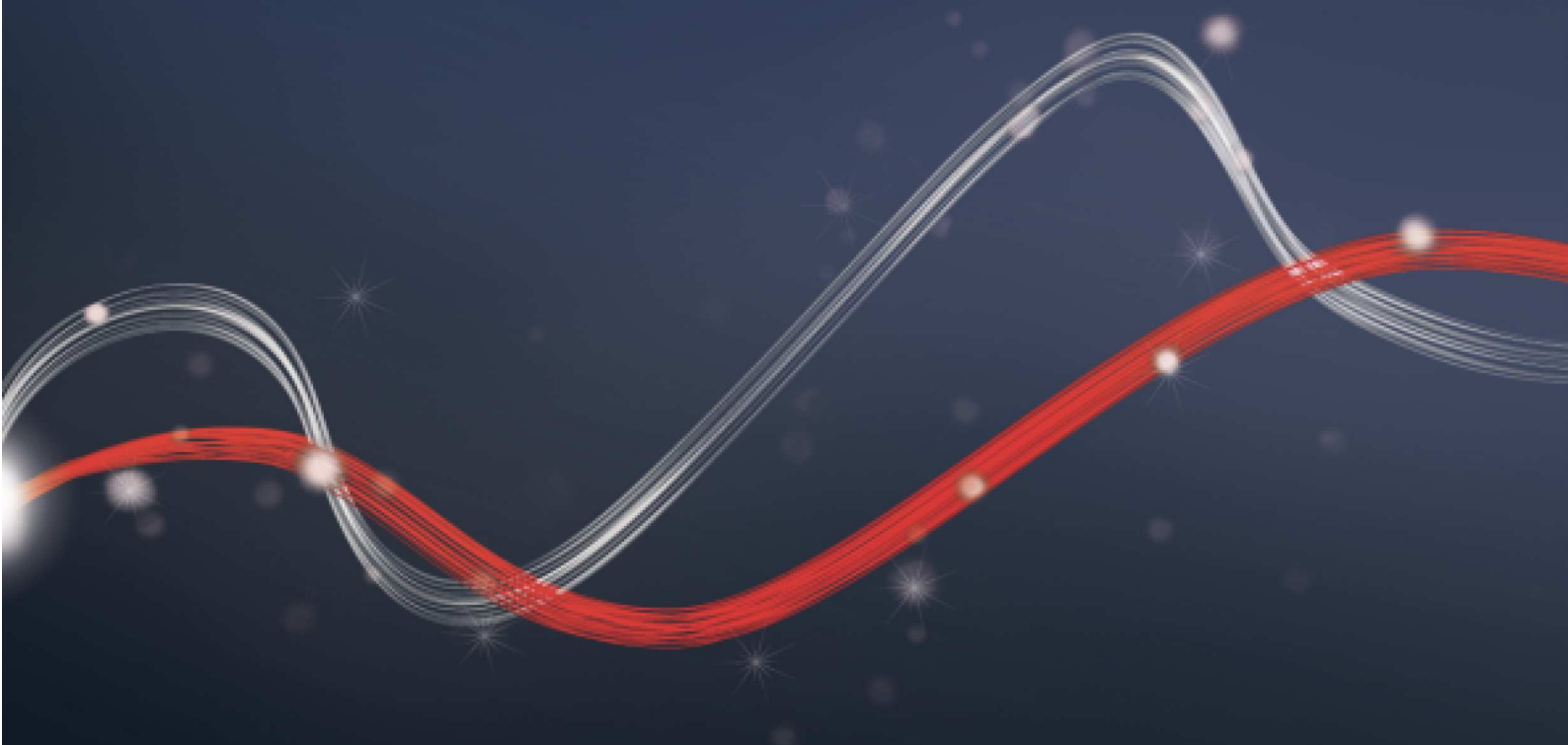




Be ahead



E5 BT A





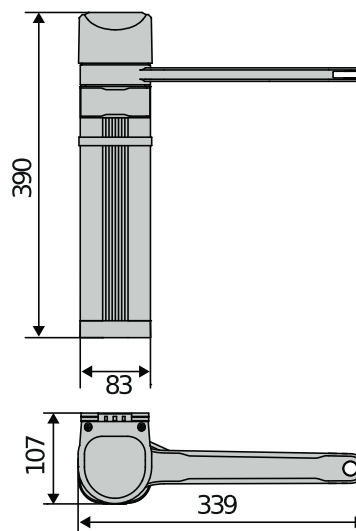
E5 BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK



Operador eletromecânico reversível de 24 V para portões de batente de acesso pedonal e rodoviário, para utilização em residências e edifícios de apartamentos. O seu tamanho reduzido permite a instalação em pequenos pilares e colunas (largura mínima requerida de 8 cm). A opção de braço deslizante significa que restrições como paredes e obstáculos próximos do operador podem ser ultrapassados. A função do interruptor de fim de curso é regulada pelo codificador absoluto. A segurança do operador é garantida graças ao sistema D-track que determina com precisão a posição e a força com que o portão se move, utilizando o atrito no interior do operador e os novos braços articulados e deslizantes com design anticorte.



Plataforma U-Link: com a utilização da unidade de controlo Thalia, o operador E5 BT A é compatível com o protocolo de comunicação U-Link, uma plataforma de conectividade exclusiva da Bft.



d-track

Controlo de percurso dinâmico D-Track: sistema de gestão inteligente de binário que atualiza constantemente o nível de binário da porta, melhorando a segurança das manobras independentemente das condições meteorológicas, da temperatura ou do grau de desgaste do sistema.



Codificador absoluto: o codificador absoluto significa que o E5 BT A reconhece a posição da porta a qualquer momento, gerindo a fase de desaceleração durante a abertura e o fecho com precisão absoluta.



Easy Assembly

Facilidade de instalação: o suporte de fixação na coluna ou no pilar proporciona uma instalação mais simples. A unidade de controlo Thalia possui blocos de terminais com cores normalizadas que simplificam a identificação das saídas/entradas. Os blocos de terminais amovíveis facilitam o processo de ligação da cablagem. É extremamente fácil aplicar os fins de curso de abertura e fecho.



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK



6,5 sec

Velocidade: o E5 BT A12 demora apenas 4,5 a 6,5 segundos (manobra de 90°, incluindo a desaceleração) a abrir, consoante o peso e as dimensões da folha.



push&go

Push&Go: quando ativada, a função Push&Go permite que a porta se abra completamente quando for empurrada manualmente.



Locais multirresidenciais ou comerciais: o E5 BT A12 é ideal para instalação em edifícios de apartamentos ou edifícios públicos, com características como a abertura remota a partir do interior do edifício e a capacidade de fechar a porta automaticamente após a abertura para evitar que fique aberta.



Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by
U-LINK

E5 BT A

Código	Ci	Nome	Descrição	
P930027 00003	2601403	E5 BT A12	Operador eletromecânico reversível compacto e de pequenas dimensões para peões que pode ser instalado em pilares ou colunas com apenas 80 mm de largura Aplicação para portões para acesso pedonal até 1,2 m de largura e até 80 kg de peso Fecha em 6,5 segundos (condições de instalação ideais) Operador com alavanca primária, à qual o braço articulado ou a alavanca deslizante curta são adicionados (acessórios) Interruptor de fim de curso com codificador absoluto	 U-Link
P930027 00001	2601404	E5 BT A18	Operador eletromecânico reversível compacto e de pequenas dimensões para veículos que pode ser instalado em pilares ou colunas com apenas 80 mm de largura Aplicação para portões rodoviários com até 1,8 m de largura e 100 kg de peso Operador com alavanca primária, à qual o braço articulado ou a alavanca deslizante longa são adicionados (acessórios) Interruptor de fim de curso com codificador absoluto	 U-Link
R930153 00003	2611897	E5 SMART BT KIT A12	Kit completo de 24 V para portões de batente com peso até 80 kg e comprimento até 1,2 m. Controlo do interruptor de fim de curso através de codificador absoluto. Velocidade de funcionamento entre 4,5 e 6,5 segundos (incluindo a desaceleração). O operador é fornecido com uma alavanca deslizante curta.	
R930153 00001	2611896	E5 SMART BT KIT A18	Kit completo de 24 V para portões rodoviários com peso até 100 kg e largura até 1,8 m. Controlo do interruptor de fim de curso através de codificador absoluto. Tempo de abertura de 14 segundos (incluindo a desaceleração) para 90°. O kit inclui 2 operadores com um braço articulado.	

	E5 BT A12	E5 BT A18
Central de comando	THALIA BT A80, THALIA	THALIA BT A80, THALIA
Ficha de alimentação	230 V	230 V
Tensão do motor	24 V	24 V
Peso máx. da folha da porta/do portão	80 kg	100 kg
Potência absorvida	100 W	100 W
Largura máx. da folha da porta/do portão	1,2 m	1,8 m
Tempo de manobra	6,5 s	14 s
Tipo de fim de curso	Encoder absoluto	Encoder absoluto
Desbloqueio	Reversível	Reversível
Reação ao choque	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	muito Intensivo	Semi intensivo
Frequência de utilização	100 Cicli/ora	20 Cicli/ora
Grau de proteção (IP)	IP44	IP44
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Electromechanical automation systems for swing gates



			Cp D113745 00002 - Ci 2600477 THALIA			Cp D113747 00002 - Ci 2600583 THALIA P
			Quadro de comando para 1 ou 2 automatismos de 24 V para portões de batente eletromecânicos.			Quadro de comando para 1 ou 2 automatismos de 24 V para portões de batente electromecânicos e oleodinâmicos com gestão de fechadura eléctrica, para sistemas de elevada complexidade.
			Cp N734921 - Ci 2601405 LBA			Cp N735057 - Ci 2601406 LS12
			Alavanca para braço articulado, E5 BT A12, E5 BT A18			Alavanca de deslize curta para peões para E5 BT A12
			Cp N735058 - Ci 2601407 LS18			
			Alavanca de deslize longa para E5 BT A18			

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W
	Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 24 V.		Sinalizador luminoso intermitente com antena integrada para motores com uma alimentação eléctrica de 24 V. Sinalizador luminoso intermitente branco.
	Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180
	Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 24 V.		Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação eléctrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc
	Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT		Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V
	Conjunto de baterias de reserva para THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE		Bloqueio eléctrico vertical de 24 V.



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK

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



Electromechanical automation systems for swing gates



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.

