



Be ahead



# KUSTOS ULTRA BT A

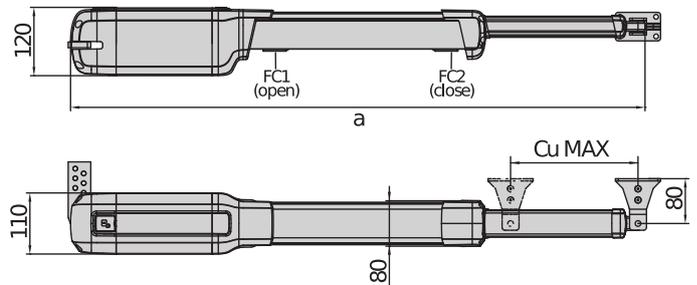




# KUSTOS ULTRA BT A



## Electromechanical automation systems for swing gates



	a	Cu MAX
<b>Kustos BT A25</b>	1090	295
<b>Kustos BT A25 ULTRA</b>	1090	250
<b>Kustos BT A40</b>	1210	355
<b>Kustos BT A40 ULTRA</b>	1210	355

Gama completa de pistões electromecânicos de uso residencial adequados para folhas de portões até 5 metros de largura e até 500 kg de peso. Instalação rápida e prática: os novos operadores KUSTOS BT A foram concebidos para permitir uma instalação rápida e fácil graças a uma série de medidas importantes como o parafuso sem fim coberto, os batentes integrados, os interruptores de limite magnéticos e o pino de bloqueio magnético.



**Parafusos sem fim cobertos:** todos os automatismos da gama KUSTOS BT A são automatismos telescópicos com parafusos sem fim completamente cobertos. Isso garante a máxima protecção contra agentes externos (água, poeira, sujidade, etc.) e total protecção das pessoas, evitando qualquer acesso a peças móveis.



**Fim de curso magnético e fechos integrados:** o sistema de fim de curso magnético garante a máxima precisão de manobra e uma grande facilidade e rapidez de regulação. Combinado com fechos mecânicos reguláveis integrados permitem instalações precisas sem necessidade de obras no pavimento.

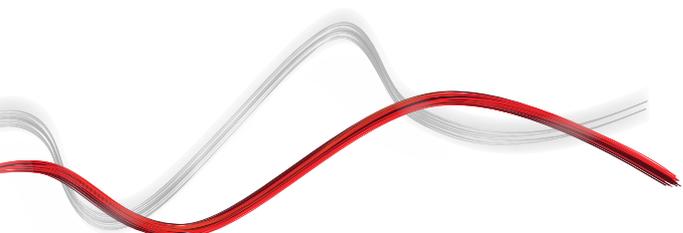


## Electromechanical automation systems for swing gates

### KUSTOS ULTRA BT A

Código	Ci	Nome		Descrição
P935101 00002	2600867	KUSTOS ULTRA BT A25		Automatismo irreversível eletromecânico 24 V para portões de batente até 400 kg de peso e 2,5 m de comprimento com parafuso sem fim coberto. Batentes mecânicos integrados. Parafuso sem fim coberto Fim de curso magnético
P935102 00002	2600868	KUSTOS ULTRA BT A40		Automatismo irreversível eletromecânico 24 V para portões de batente até 500 kg de peso e 4 m de comprimento com parafuso sem fim coberto. Batentes mecânicos integrados. Parafuso sem fim coberto Fim de curso magnético
R935308 00005	2600889	KUSTOS ULTRA BT KIT A25 FRA		Kit completo 24 V para portões basculantes com peso até 400 kg e comprimento até 2,5 m. Operadores com parafuso sem fim coberto (IP44). Batentes mecânicos integrados. Parafuso sem fim coberto Fim de curso magnético
R935311 00005	2600890	KUSTOS ULTRA BT KIT A40 FRA		Kit completo 24 V para portões basculantes com peso até 500 kg e comprimento até 4 m. Operadores com parafuso sem fim coberto (IP44). Batentes mecânicos integrados. Parafuso sem fim coberto Fim de curso magnético

	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS ULTRA BT A40
Central de comando	THALIA	THALIA
Ficha de alimentação	230 V	230 V
Tensão do motor	24 V	24 V
Potência absorvida	40 W	40 W
Largura máx. da folha da porta/do portão	2,5 m	4 m
Peso máx. da folha da porta/do portão	400 kg	500 kg
Curso útil da haste	250 mm	355 mm
Ângulo máximo	118 °	126 °
Tipo de fim de curso	Magnético	Magnético
Abrandamento	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Chave personalizada	Chave personalizada
Reação ao choque	D-Track	D-Track
Frequência de utilização	intensivo	intensivo
Grau de proteção	IP44	IP44
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C





# KUSTOS ULTRA BT A

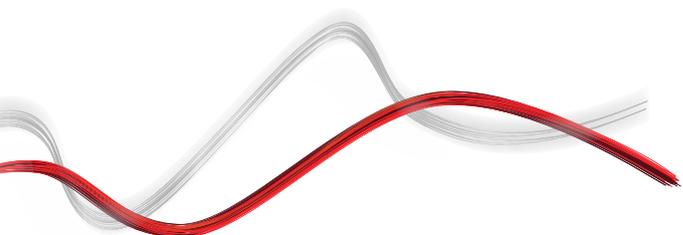


## Electromechanical automation systems for swing gates

	 <b>Cp D113745 00002 - Ci 2600477</b> <b>THALIA</b> Quadro de comando para 1 ou 2 automatismos de 24 V para portões de batente eletromecânicos.		 <b>Cp D113747 00002 - Ci 2600583</b> <b>THALIA P</b> Quadro de comando para 1 ou 2 automatismos de 24 V para portões de batente eletromecânicos e oleodinâmicos com gestão de fechadura eléctrica, para sistemas de elevada complexidade.
--	--	--	---

## ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	<b>Cp N733646 - Ci 2610973</b> <b>ARB KUSTOS FRONT</b> Suportes fixos ajustáveis dianteiros para Kustos BT A		<b>Cp D730178 - Ci 2600090</b> <b>PLE</b> Placa de ancoragem para fixar os suportes traseiros nos pilares na parede, para operadores LUX, ORO e PHOBOS.
	<b>Cp N735002 - Ci 2601324</b> <b>SFR B</b> Suporte de parede ajustável, curto, para motores de portão basculante linear (excluindo P4.5-P7)		<b>Cp N735003 - Ci 2601367</b> <b>SFR-L B</b> Suporte de parede ajustável, longo, para motores de portão basculante linear (excluindo P4.5-P7)
	<b>Cp N735002 00001 - Ci 2601273</b> <b>SFR B - COMPLETE</b> Suporte de parede ajustável, curto, para motores de portão basculante linear (excluindo P4.5-P7), com suporte plano		<b>Cp N735003 00001 - Ci 2601392</b> <b>SFR-L B - COMPLETE</b> Suporte de parede ajustável, longo, para motores de portão basculante linear (excluindo P4.5-P7), com suporte plano
	<b>Cp N999404 - Ci 2611106</b> <b>CABLE N BT</b> Cabo de ligação à central para PHOBOS BT A, KUSTOS BT A. Bobina de 100 m, 3x1,5.		<b>Cp P125020 - Ci 2600844</b> <b>BBT BAT</b> Conjunto de baterias de reserva para THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
	<b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539</b> <b>RADIUS LED BT A R1</b> Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 24 V.		<b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544</b> <b>RADIUS LED BT A R1 W</b> Sinalizador luminoso intermitente com antena integrada para motores com uma alimentação eléctrica de 24 V. Sinalizador luminoso intermitente branco.
	<b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b> Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação eléctrica 12 - 33 Vac/15 - 35 Vdc		 <b>Cp P123032 00003 - Ci 2613518</b> <b>EBP BT A 24V</b> Bloqueio eléctrico vertical de 24 V.





Electromechanical automation systems for swing gates

## 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.



#### Clonix U-Link

Ligue produtos que não tenham sido concebidos para U-Link e produtos que não sejam da BFT a sistemas U-Link.

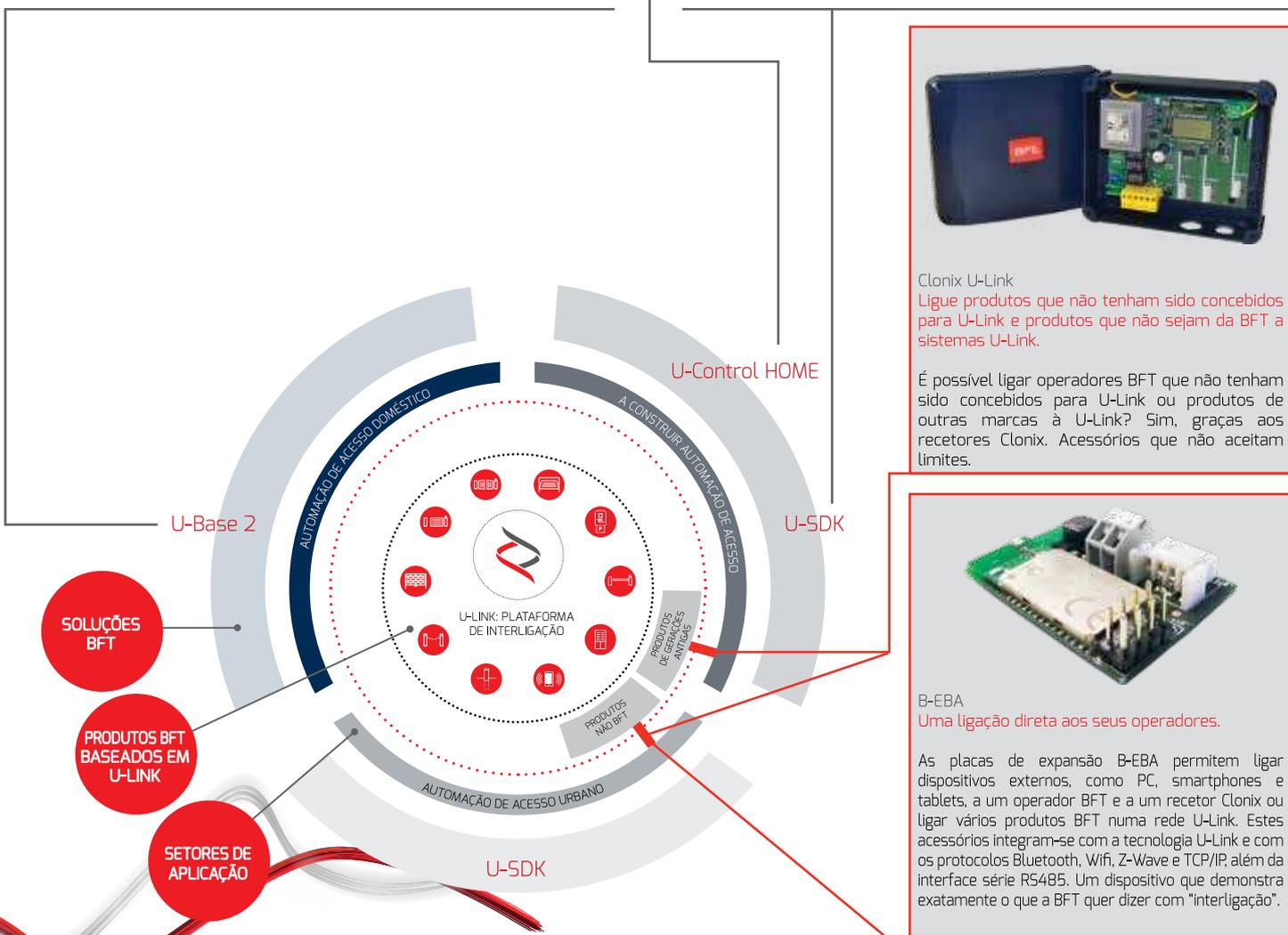
É possível ligar operadores BFT que não tenham sido concebidos para U-Link ou produtos de outras marcas à U-Link? Sim, graças aos recetores Clonix. Acessórios que não aceitam limites.



#### 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".





INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**