



Be ahead



# VIRGO SMART BT A





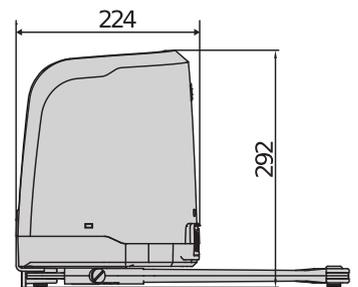
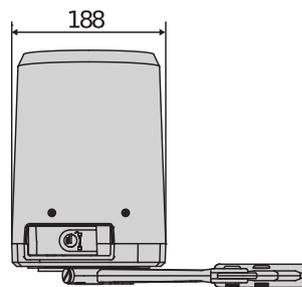
# VIRGO SMART BT A



## Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by  
**U-LINK**

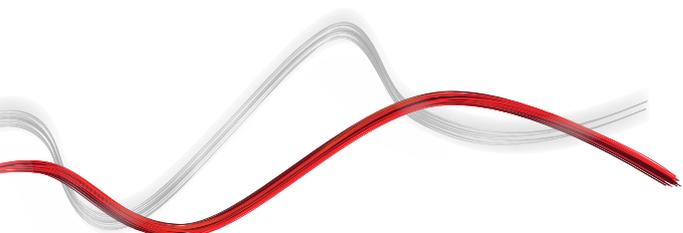


Operador eletromecânico com braço articulado de uso residencial para folhas de portões batentes até 2 metros e até 200 kg. Ideal para quaisquer requisitos de instalação, facilita a resolução de problemas associados a grandes pilares, graças ao sistema de alavanca. Unidade de controlo integrada pelo operador, interruptor de limite e paragens mecânicas.

A instalação também é possível em pilares de até 235 mm de profundidade ou com espaço lateral limitado, graças ao braço articulado e ao braço deslizante. A instalação também é possível para persianas giratórias.

Unidade de controlo Thalia numa posição elevada para uma fácil programação. Vasta gama de funcionalidades disponível para uma instalação personalizada.

U-Link, aplicação U-Control e protocolo de software U-Base exclusivos.





Electromechanical automation systems for swing gates



## VIRGO SMART BT A

Código	Ci	Nome	Descrição	
P930129 00002	2611691	VIRGO SMART BT A 20	Operador eletromecânico 24 V não reversível para portões basculantes com peso até 200 kg e comprimento até 2 m, com unidade de controlo integrada. Fim de curso Eletromecânico.	U-Link
P930130 00002	2601299	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	Automatismo irreversível eletromecânico 24 V para portões de batente até 200 kg de peso e 2 m de comprimento. Fim de curso Eletromecânico.	
R930150 00001	2600995	VIRGO SMART BT A 20 KIT INT	Kit completo 24 V para portões de correr até 200 kg de peso e 2 m de comprimento. Fim de curso Eletromecânico.	U-Link

**THALIA: Painel de controlo Thalia para um ou dois operadores eletromecânicos de 24 V para portões de batente**



THALIA - Cp I300211 10001 - Ci 2613928 - Integrada -



- Aplicação: quadro de comando com ecrã para 1 ou 2 automatismos de 24 V para portões de batente eletromecânicos.
- Ficha de alimentação: 230 V monofásico
- Alimentação operadores: 24 V CC 180 W máx. cada operador
- Funcionalidades principais: blocos de terminais removíveis com cores padrão, programação com base em cenário simplificada com ecrã e recetor de canal duplo integrado, sistema anti-esmagamento D-Track, abrandamento durante abertura e fecho e auto-aprendizagem eletrónica.
- Funções principais: fecho automático, fecho rápido, abertura parcial, funcionamento com humano presente
- Compatibilidade: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

	VIRGO SMART BT A 20	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE
Central de comando	THALIA	
Ficha de alimentação	230 V	
Tensão do motor	24 V	24 V
Potência absorvida	110 W	110 W
Largura máx. da folha da porta/do portão	2 m	2 m
Peso máx. da folha da porta/do portão	200 kg	200 kg
Ângulo máximo	120 °	120 °
Tempo de manobra	14 s	14 s
Tipo de fim de curso	Eletromecânico	Eletromecânico
Abrandamento	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Chave personalizada	Chave personalizada
Reação ao choque	Limitador de par eletrónico	Limitador de par eletrónico
Frequência de utilização	Semi intensivo	Semi intensivo
Grau de proteção	IP44	IP44
Condições ambientais	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

## ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp N728052 - Ci 2601369 <b>LAS</b>		Cp P111775 - Ci 2611415 <b>TFS</b>
	Alavanca deslizante VIRGO BT		Kit de placa de 3 circuitos (1 kit por cada motor) Virgo Smart BT A

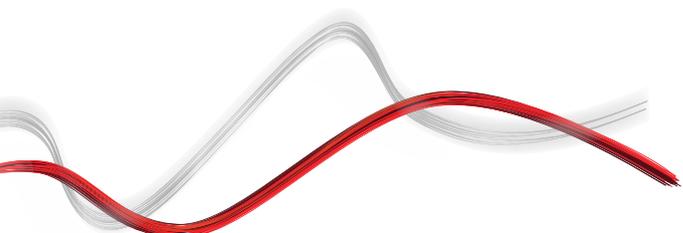


Electromechanical automation systems for swing gates



## ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	<b>Cp</b> N999735 - <b>Ci</b> 2601368 <b>AAP</b>		<b>Cp</b> N998600 - <b>Ci</b> 2601370 <b>AMV</b>
	Acessório para portas desalinhadas VIRGO SMART BT A		<b>Cp</b> N733422 - <b>Ci</b> 2600457 <b>RCAL</b>
	<b>Cp</b> N733421 - <b>Ci</b> 2600967 <b>RCA</b>		<b>Cp</b> P125008 - <b>Ci</b> 2600839 <b>VIRGO BAT</b>
	Desbloqueio de alavanca com cabo de aço, comprimento 3,5 m. Compatível com BOX.		<b>Cp</b> P125008 - <b>Ci</b> 2600839 <b>VIRGO BAT</b>
	<b>Cp</b> N574039 - <b>Ci</b> 2610798 <b>BOX</b>		<b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b>
	Armário de parede encastrável com cabo de aço e controlo elétrico; cabo não incluído		<b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b>
	<b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b>		<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>
	Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 24 V.		<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>
	<b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A R0</b>		Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc
	Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 24 V.		
	<b>new</b> <b>Cp</b> P123032 00003 - <b>Ci</b> 2613518 <b>EBP BT A 24V</b>		
	Bloqueio elétrico 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

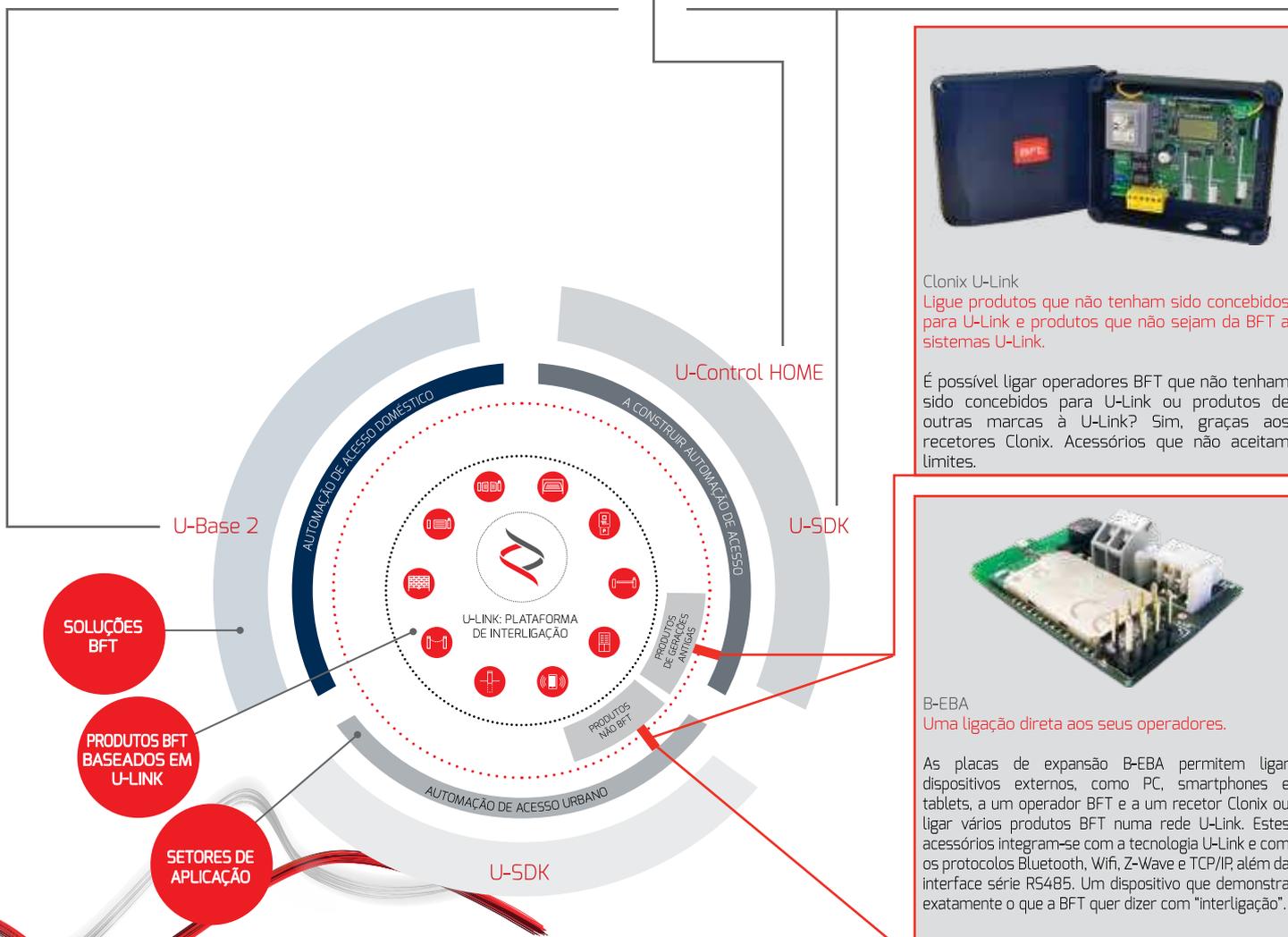


Um pacote de software para instalação, manutenção e identificação de quaisquer falhas nos operadores compatíveis com U-Link, de forma fácil e prática.

### 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.**