



Be ahead

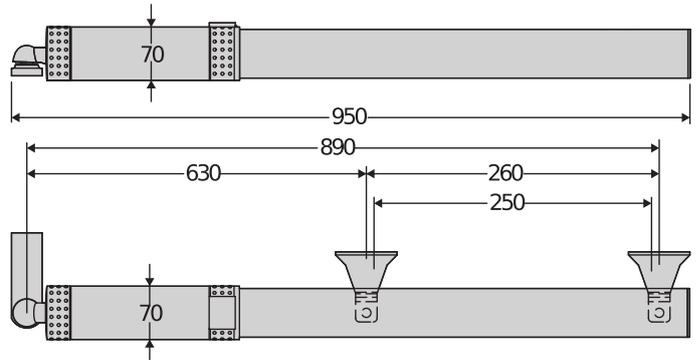


ORO





Hydraulic automation systems for swing gates



Automatismos oleo-dinâmicos adequados ao uso residencial e a pequenos condomínios, extremamente compactos e robustos. Podem automatizar também folhas de portões batentes até 2,5 metros de largura e até 200 kg de peso. Disponíveis quer na versão reversível quer irreversível, garantem a máxima precisão de regulação da força graças às válvulas de by-pass.



A fiabilidade e a potência da hidráulica em dimensões extremamente reduzidas e compactas.



A válvula de desbloqueio em latão permite abrir manualmente a folha em caso de falta de energia eléctrica na versão ORO ou simplificar a manobra manual na versão ORO E.



Hydraulic automation systems for swing gates

ORO

Código	Ci	Nome	Descrição
P935059 00001	2600862	ORO	Automatismo oleodinâmico irreversível para folhas de batente até 1,8 m e 180 kg de peso, utilização Semi intensivo. Tempo de manobra 20 s. Dimensões compactas
P935058 00001	2611733	ORO E	Automatismo oleodinâmico reversível para folhas de batente fino até 2,5 m e 200 kg de peso, utilização Semi intensivo. Tempo de manobra 27 s. Dimensões compactas
R935222 00002	2611902	ORO KIT	Kit para folhas de batente até 1,8 m e 180 kg de peso com utilização de operadores óleo-dinâmico irreversíveis Semi intensivo. Tempo de manobra 20 s. Dimensões compactas
R935210 00011	2611898	ORO KIT FRA	Kit para folhas de batente até 1,8 m e 180 kg de peso com utilização de operadores óleo-dinâmico irreversíveis Semi intensivo. Tempo de manobra 20 s. Dimensões compactas

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro de comando com visor universal para um ou dois automatismos de 230 V – 600+600 W.



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Aconselhado



- Quadro de comando com visor universal para um ou dois automatismos de 230 V – 600+600 W.
- Aplicação: quadro de comando universal para um ou dois operadores
- Ficha de alimentação: 230 V monofásico
- Alimentação operadores: 230 V monofásico 600+600 W
- Características principais: régua de terminais extraível, programação e diagnóstico com visor, receptor bi-canal integrado, conector de bobina para receptor adicional conexão fechadura eléctrica de mola ou magnética, limitador electrónico de par, desaceleração electrónica em abertura e fecho, entradas de fim de curso separadas para cada motor, possibilidade de gestão semafórica e pré-aquecimento dos operadores hidráulicos com ficha SSR5
- Funções principais: fecho automático, tempos de operação do motor separados, manutenção bloqueio de fecho, golpe de aríete, lógica 2/3/4 passos, abertura parcial, fecho rápido, abertura e fecho separados
- Compatibilidade: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	ORO	ORO E
Central de comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Ficha de alimentação	230 V	230 V
Tensão do motor	230 V	230 V
Potência absorvida	240 W	240 W
Largura máx. da folha da porta/do portão	1,8 m	2,5 m
Peso máx. da folha da porta/do portão	180 kg	200 kg
Curso útil da haste	250 mm	250 mm
Ângulo máximo	112 °	112 °
Tempo de manobra	20 s	27 s
Tipo de fim de curso	tempo de trabalho	tempo de trabalho
Abrandamento	não	não
Bloqueio	Fecho hidráulico	Fechadura eléctrica
Desbloqueio	Chave triangular	Reversível
Reação ao choque	Fricção hidráulica	Fricção hidráulica
Frequência de utilização	Semi intensivo	Semi intensivo
Grau de protecção	IP55	IP55
Condições ambientais	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



Hydraulic automation systems for swing gates

	Cp D114092 00002 - Ci 2601365 ALCOR AC A Unidade de controlo com recetor a bordo - Sem display - bloco terminal padrão		Cp D113680 00002 - Ci 2600108 ALPHA SD Quadro de comando universal com potenciómetro para um automatismo 230 V/500 W monofásico.
--	---	---	---

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp N733424 00001 - Ci 2610950 ARB ORO - LUX Suporte de montagem dianteira ajustável para ORO e LUX		Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B Suporte de parede ajustável, curto, para motores de portão basculante linear (excluindo P4.5-P7)
	Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B Suporte de parede ajustável, longo, para motores de portão basculante linear (excluindo P4.5-P7)		Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE Suporte de parede ajustável, curto, para motores de portão basculante linear (excluindo P4.5-P7), com suporte plano
	Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE Suporte de parede ajustável, longo, para motores de portão basculante linear (excluindo P4.5-P7), com suporte plano		Cp D730178 - Ci 2600090 PLE Placa de ancoragem para fixar os suportes traseiros nos pilares na parede, para operadores LUX, ORO e PHOBOS.
	Cp D111013 - Ci 2607261 ME Placa para comando da fechadura eléctrica 12Vac para automações a 230V		Cp D610180 - Ci 2600598 CLS Chave triangular de desbloqueio l=52 mm
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação eléctrica 12 - 33 Vac/15 - 35 Vdc		new Cp P123032 00001 - Ci 2613516 EBP AC A 230V 50/60HZ Bloqueio eléctrico vertical de 230 V.
	Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 230 V.		new Cp P123032 00002 - Ci 2613517 EBP AC A 120V 50/60Hz Bloqueio eléctrico vertical de 120 V.



Hydraulic 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



Hydraulic 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

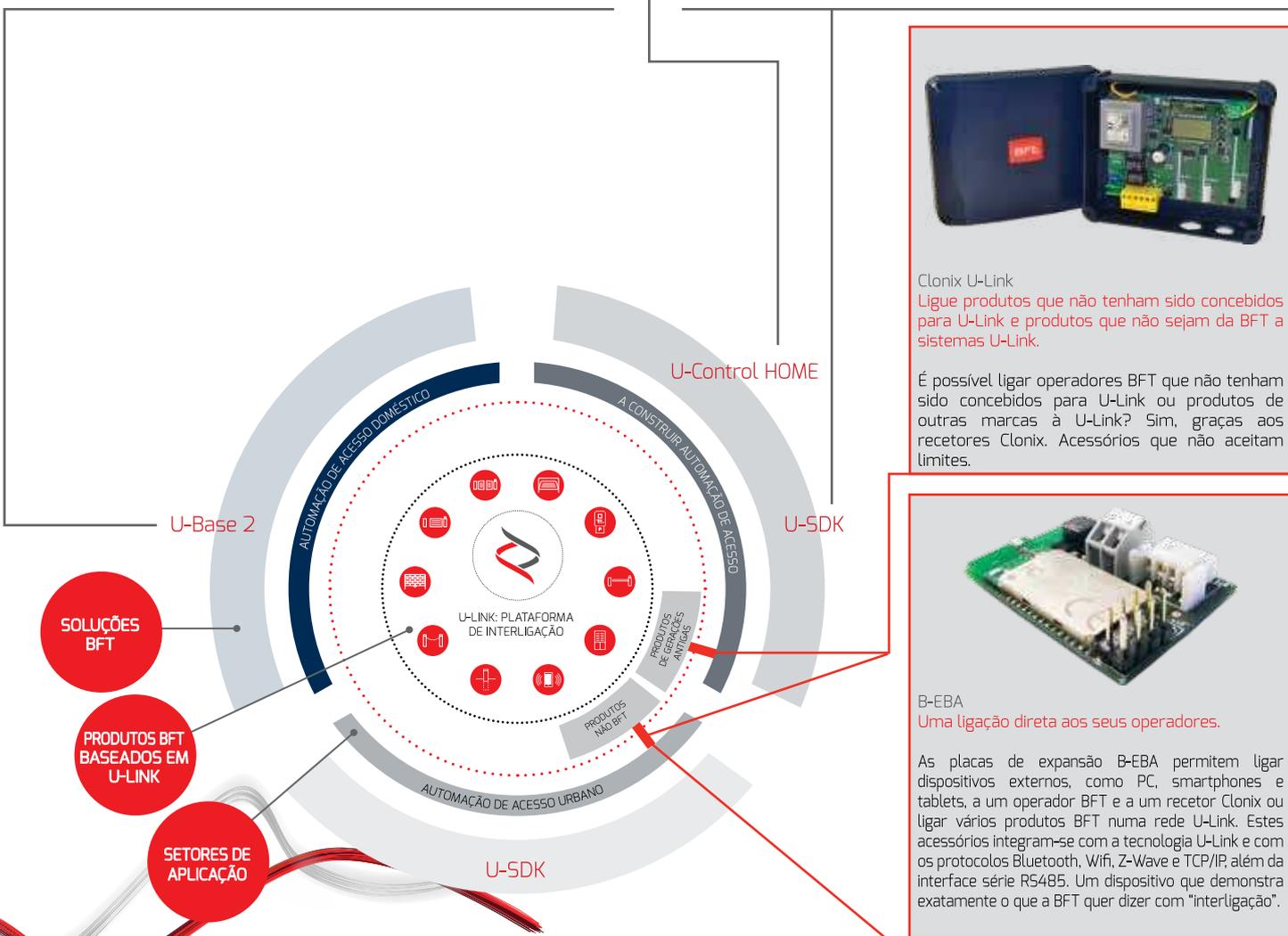


Um pacote de software para instalação, manutenção e identificação de quaisquer falhas nos operadores compatíveis com U-Link, de forma fácil e prática.

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.**