



Be ahead

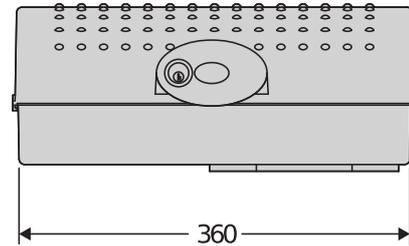
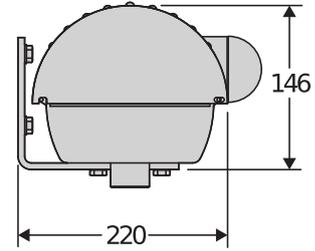


IGEA LB





Automation systems for industrial sectional doors and folding doors



Gama de operadores eletromecânicos de 230 V para portas industriais em livro, até 2 painéis por portão.
Disponível também na versão 24V para garantir o máximo da segurança anti-esmagamento e da precisão de manobra e abrandamento.



Central de comando com visor de programação, menu de configuração automática, programação simplificada com codificador virtual na versão de 24 V.



Sistema de fins de curso electromecânicos monocabo integrados e ajustáveis.



Sistema de desbloqueio com cabo de aço.



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

IGEA LB

Código	Nome	Descrição
P935072 00002	IGEA LB BT	Automatismo electromecânico para portas industriais em livro (dois painéis no máximo) com comprimento do painel de 2 m, peso da porta de 250 kg e utilização Semi intensivo. D-Track
P935077 00001	IGEA LB	Automatismo electromecânico para portas industriais em livro (dois painéis no máximo) com comprimento do painel de 2 m, peso da porta de 250 kg e utilização Semi intensivo. Fricção eléctrica

THALIA P: 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.



D113747 00002 - THALIA P - Aconselhado



- Ficha de alimentação: 230 V monofásico
- Alimentação operadores: 24 V DC 240 W máx. por cada operador
- Características principais: régua de terminais extraível com novo padrão a cores, programação simplificada para cenários com visor e receptor bi-canal integrado, anti-esmagamento baseado no sistema D-Track, desaceleração em abertura e fecho e programação automática electrónicos
- Funções principais: fecho automático, fecho rápido, abertura parcial, funcionamento com humano presente, conexão directa alimentada, fechadura e electrónica e electroiman, conexão directa, encosto BK2.
- Aplicação: painel de visualização para 1 ou 2 operadores em 24 V
- Compatibilidade: LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

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



D113833 00002 - 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

	IGEA LB BT	IGEA LB
Central de comando	THALIA P	RIGEL 6
Tensão nominal	24 V	230 V
Potência absorvida	40 W	300 W
Peso do portão/porta máx.	250 kg	250 kg
Comprimento do painel	2 m	2 m
Tipo de fim de curso	Eletromecânico	Eletromecânico
Abrandamento	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Acessório externo com chave personalizada	Acessório externo com chave personalizada
Reação ao choque	D-Track	Fricção electrónica
Frequência de utilização	Semi intensivo	Semi intensivo
Grau de protecção	IP4X	IP4X
Condições ambientais	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

	D113811 00004 - ALENA SW2 Quadro de comando de dip switch e potenciômetro para um ou dois automatismos de 230 V 400W+400W, para portões de batente e portas industriais em livro.				
--	---	--	--	--	--

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	P111782 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc			D113745 00002 - THALIA Quadro de comando para 1 ou 2 automatismos de 24 V para portões de batente eletromecânicos.
	N733020 - SEB Desbloqueio externo de chave para BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT			N574039 - BOX Armário de parede encastrável com cabo de aço e controlo elétrico; cabo não incluído
	N733421 - RCA Desbloqueio de alavanca com cabo de aço, comprimento 3.5 m. Compatível com BOX.			N733422 - RCAL Desbloqueio de alavanca com cabo de aço, comprimento 7 m. Compatível com BOX.



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 industrial sectional doors and folding 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.



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".

