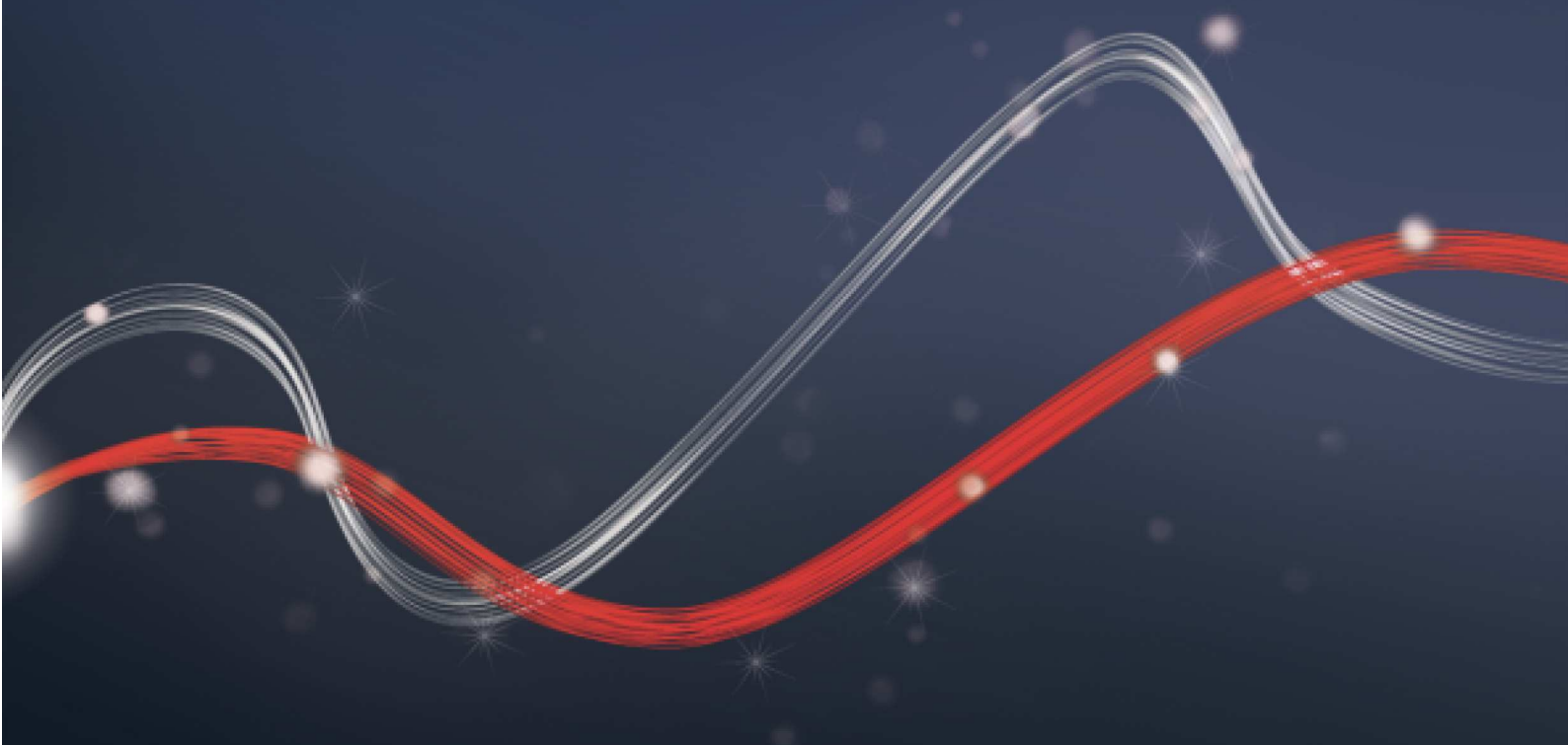




Be ahead



BOTTICELLI SMART BT A

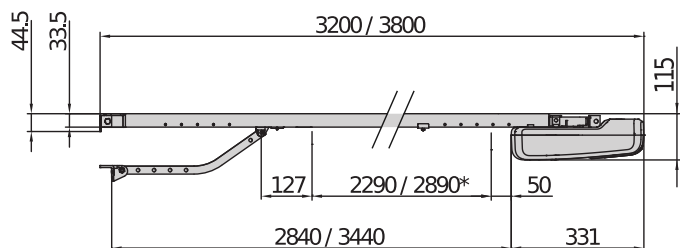
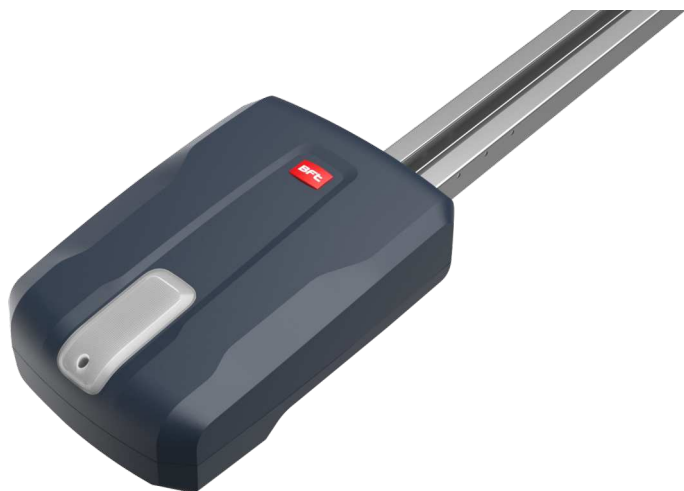




Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK



* corsa utile / usable travel / course utile / nutzhub / carrera útil / werkslag

Operadores electromecânicos para uso intensivo/muito intensivo, concebidos para a automação de portas de garagem seccionadas. São adequados para a instalação em qualquer contexto, graças à grande variedade de carris de corrente disponíveis em vários comprimentos. A central de comando e o fim de curso com codificador e batente mecânico estão integrados respectivamente no automatismo e no carril. A intensidade de utilização torna-os adequados para qualquer tipo de instalação, tanto residencial como municipal. A rápida função de configuração a partir do solo torna a instalação rápida e fácil. A alta velocidade de abertura minimiza os tempos de espera e maximiza o conforto para o utilizador final. A função exclusiva anti-intrusão (modelos SMART) protege a garagem de acessos indesejados. Os novos modelos VERDES são amigos do ambiente, reduzem drasticamente as emissões e os requisitos de energia, graças a um consumo no modo de espera inferior a 1 W e à utilização total de material reciclável.



Motores rápidos e potentes: abertura rápida para minimizar os tempos de espera; utilização intensiva da automatização para todos os tipos de aplicações.



Instalação mecânica rápida e melhorada: mesmo por apenas uma pessoa, graças ao novo procedimento rápido Autoset.



Codificador e sistema de gestão de força D-Track exclusivo: para uma instalação segura em todas as condições.



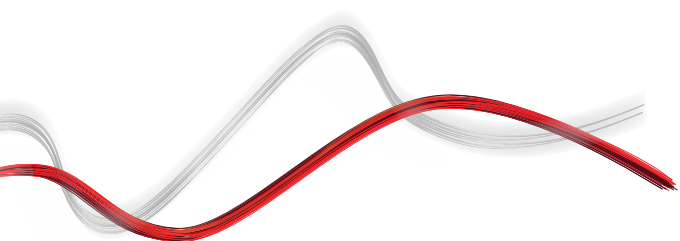
BOTTICELLI SMART BT A



Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK





BOTTICELLI SMART BT A



Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK

BOTTICELLI SMART BT A

Código	Ci	Nome	Descrição	
P915211 00002	2601281	BOTTICELLI BT A 650	24 V operador para portas de paragem seccionais com força de tração 60 kg e utilização de intensivo. Área de superfície máxima da porta 10 m². Velocidade de abertura 210 mm/sec. D-Track	
P915211 00005	2611543	BOTTICELLI BT A650 VERDE	24 V operador para portas de paragem seccionais com força de tração 60 kg e utilização de intensivo. Área de superfície máxima da porta 10 m². Velocidade de abertura 210 mm/sec. Consumo em modo de espera: inferior a 1 W. D-Track	
P915212 00002	2601282	BOTTICELLI SMART BT A 850	24 V operador para portas de paragem seccionais com força de tração 80 kg e utilização de intensivo. Área de superfície máxima da porta 13 m². Velocidade de abertura 210 mm/sec. D-Track Função exclusiva anti-intrusão.	
P915212 00001	2614521	BOTTICELLI SMART BT A850 120V	120 V operador para portas de paragem seccionais com força de tração 80 kg e utilização de intensivo. Área de superfície máxima da porta 13 m². Velocidade de abertura 210 mm/sec. D-Track Função exclusiva anti-intrusão.	
P915212 00005	2611545	BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE	24 V operador para portas de paragem seccionais com força de tração 80 kg e utilização de intensivo. Área de superfície máxima da porta 13 m². Velocidade de abertura 210 mm/sec. Consumo em modo de espera: inferior a 1 W. D-Track Função exclusiva anti-intrusão.	
P915213 00002	2601283	BOTTICELLI SMART BT A 1250	24 V operador para portas de paragem seccionais com força de tração 120 kg e utilização de muito Intensivo. Área de superfície máxima da porta 16 m². Velocidade de abertura 190 mm/sec. D-Track Função exclusiva anti-intrusão.	
P915213 00006	2611548	BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE	24 V operador para portas de paragem seccionais com força de tração 120 kg e utilização de muito Intensivo. Área de superfície máxima da porta 16 m². Velocidade de abertura 190 mm/sec. Consumo em modo de espera: inferior a 1 W. D-Track Função exclusiva anti-intrusão.	



Automation systems for garage doors

Empowered by
U-LINK**VENERE-BT-A-ETD 650: Unidade de controlo com interruptor DIP e compensador eletrónico para um operador de 24 V para portas de garagem****VENERE-BT-A-ETD 650 - Cp I700078 10001 - Qi 2610734 - Integrada -**

- Unidade de controlo com interruptor DIP e compensador eletrónico para um operador de 24 V para portas de garagem
- Ficha de alimentação: 230 V monofásico
- Alimentação para motor e acessórios: 24 V
- Características principais: recetor de dois canais integrado, sistema contra esmagamento D-Track, abertura e fecho suaves
- Funções principais: fecho automático, regulação automática do par.
- Programação com interruptor DIP e compensador eletrónico (mostrado no display)

VENERE-BT-A-DIS 850: Unidade de controlo com display para um operador de 24 V para portas de garagem**VENERE-BT-A-DIS 850 - Cp I700080 10001 - Qi 2610735 - Integrada -**

- Unidade de controlo com display para um operador de 24 V para portas de garagem
- Alimentação do cartão: 230 V monofásico
- Alimentação para motor e acessórios: 24 V
- Características principais: recetor de canal duplo integrado, sistema contra esmagamento D-Track, abertura e fecho suaves
- Funções principais: fecho automático, regulação automática do par.
- Programação com display
- Protocolo U-Link
- Função exclusiva anti-intrusão.

VENERE-BT-A-DIS 1250: Unidade de controlo com display para um operador de 24 V para portas de garagem**VENERE-BT-A-DIS 1250 - Cp I700085 10001 - Qi 2610738 - Integrada -**

- Unidade de controlo com display para um operador de 24 V para portas de garagem
- Alimentação do cartão: 230 V monofásico
- Alimentação para motor e acessórios: 24 V
- Características principais: recetor de canal duplo integrado, sistema contra esmagamento D-Track, abertura e fecho suaves
- Funções principais: fecho automático, regulação automática do par.
- Programação com display
- Protocolo U-Link
- Função exclusiva anti-intrusão.

	BOTTICELLI BT A 650	BOTTICELLI BT A650 VERDE	BOTTICELLI SMART BT A 850	BOTTICELLI SMART BT A850 120V
Central de comando	VENERE BT A ETD	VENERE BT A ETD	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS
Tensão nominal	24 V	24 V	24 V	120 V
Potência absorvida	200 W	200 W	200 W	200 W
Consumo em modo de espera	6,7 W	< 1 W	6,7 W	6,7 W
Força e impulso de tração	650 N	650 N	850 N	850 N
Número de movimentos diários em 60°	50	50	50	50
Superfície da porta	10 m ²	10 m ²	13 m ²	13 m ²
Velocidade de abertura máx. (calha da corrente)	210 mm/sec	210 mm/sec	210 mm/sec	210 mm/sec
Velocidade de abertura máx. (calha da correia)	240 mm/sec	240 mm/sec	240 mm/sec	240 mm/sec
Tipo de fim de curso	Encoder + batente mecânico em abertura	Encoder + batente mecânico em abertura	Encoder + batente mecânico em abertura	Encoder + batente mecânico em abertura
Abrandamento	Sim	Sim	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Corda ou cabo de aço	Corda ou cabo de aço	Corda ou cabo de aço	Corda ou cabo de aço
Reação ao choque	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Grau de proteção	IP20	IP20	IP20	IP20



BOTTICELLI SMART BT A



Automation systems for garage doors

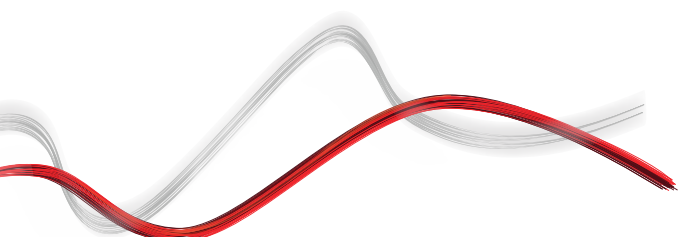


Empowered by
U-LINK

	BOTTICELLI BT A 650	BOTTICELLI BT A650 VERDE	BOTTICELLI SMART BT A 850	BOTTICELLI SMART BT A850 120V
Condições ambientais	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

	BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE	BOTTICELLI SMART BT A 1250	BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE
Central de comando	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS
Tensão nominal	24 V	24 V	24 V
Potência absorvida	200 W	236 W	236 W
Consumo em modo de espera	< 1 W	8,5 W	< 1 W
Força e impulso de tração	850 N	1250 N	1250 N
Número de movimentos diários em 60°	50	100	100
Superfície da porta	13 m ²	16 m ²	16 m ²
Velocidade de abertura máx. (calha da corrente)	210 mm/sec	190 mm/sec	190 mm/sec
Velocidade de abertura máx. (calha da correia)	240 mm/sec	N,D, mm/sec	N,D, mm/sec
Tipo de fim de curso	Encoder + batente mecânico em abertura	Encoder + batente mecânico em abertura	Encoder + batente mecânico em abertura
Abrandamento	Sim	Sim	Sim
Bloqueio	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Desbloqueio	Corda ou cabo de aço	Corda ou cabo de aço	Corda ou cabo de aço
Reação ao choque	D-Track	D-Track	D-Track
Grau de proteção	IP20	IP20	IP20
Condições ambientais	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

 Cp P115036 00001 - Ci 2601284 BIN 650-850 CATENA 2900 Calha de corrente para Botticelli BT A 650-850 compatível com Botticelli 600-800, comprimento 2900 mm, curso eficaz 2400 mm	 Cp P115036 00002 - Ci 2601286 BIN 650-850 CATENA 3500 Calha de corrente para Botticelli BT A 650-850 compatível com Botticelli 600-800, comprimento 3500 mm, curso eficaz 3000 mm
 Cp P115036 00004 - Ci 2601285 BIN 650-850 CATENA 2X1450 Calha de corrente dividida em duas metades para Botticelli BT A 650-850 compatível com Botticelli 600-800, comprimento 2900 mm, curso 2400 mm	 Cp P115036 00005 - Ci 2601287 BIN 650-850 CATENA 2X1750 Calha de corrente dividida em duas metades para Botticelli BT A 650-850 compatível com Botticelli 600-800, comprimento 3500 mm, curso 3000 mm
 Cp P115037 00001 - Ci 2601288 BIN 650-850 CINGHIA 2900 Calha de correia para Botticelli BT A 650-850 compatível com Botticelli 600-800, comprimento 2900 mm, curso eficaz 2400 mm	 Cp P115037 00002 - Ci 2601290 BIN 650-850 CINGHIA 3500 Calha de correia para Botticelli BT A 650-850 compatível com Botticelli 600-800, comprimento 3500 mm, curso eficaz 3000 mm
 Cp P115037 00003 - Ci 2601289 BIN 650-850 CINGHIA 2X1450 Calha de correia dividida em duas metades para Botticelli BT A 650-850 compatível com Botticelli 600-800, comprimento 2900 mm, curso 2400 mm	 Cp P115037 00004 - Ci 2601291 BIN 650-850 CINGHIA 2X1750 Calha de correia dividida em duas metades para Botticelli BT A 650-850 compatível com Botticelli 600-800, comprimento 3500 mm, curso 3000 mm



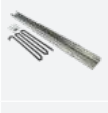
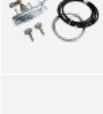
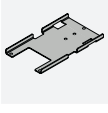


Automation systems for garage doors



 Cp P115035 00001 - Ci 2601292 BIN 1250-2900 CATENA Calha de corrente para Botticelli Smart BT A 1250 compatível com EOS 120, comprimento 2900 mm, curso eficaz 2400 mm	 Cp P115035 00002 - Ci 2601294 BIN 1250-3500 CATENA Calha de corrente para Botticelli Smart BT A 1250 compatível com EOS 120, comprimento 3500 mm, curso eficaz 3000 mm
 Cp P115035 00003 - Ci 2601293 BIN 1250 2x1450 CATENA Calha de corrente dividida em duas metades para Botticelli Smart BT A 1250 compatível com EOS 120, comprimento 2900 mm, curso 2400 mm	 Cp P115035 00004 - Ci 2601295 BIN 1250 2x1750 CATENA Calha de corrente dividida em duas metades para Botticelli Smart BT A 1250 compatível com EOS 120, comprimento 3500 mm, curso 3000 mm

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

 Cp N733391 - Ci 2600788 PBE Kit completo para prolongar em 1 m o curso útil dos carris de corrente de BOTTICELLI e EOS 120.	 Cp N999060 00001 - Ci 2601296 APT S Conjunto para montagem do BOTTICELLI BT A ao teto
 Cp N999060 - Ci 2611068 APT Conjunto para a fixação de BOTTICELLI, EOS 120 a mais de 30 cm do tecto	 Cp N999370 - Ci 2611102 TA BIN Tampões anti-vibração para EOS120 e BOTTICELLI, (embalagem de 4 tampões)
 Cp P115005 - Ci 2600817 SM1 Desbloqueio manual externo para porta de garagem basculante (1 operador)	 Cp N733069 - Ci 2600786 SET/S Desbloqueio externo para portas seccionadas e basculantes isoladas com espessura até 50 mm.
 Cp P115003 - Ci 2611376 ST Desbloqueio automático das linguetas para portas seccionadas	 Cp P115029 - Ci 2611390 BRTS Braço deslizante triangular para portas basculantes para operadores BOTTICELLI SMART BT A 850-1250, BOTTICELLI B CRC 480, EOS 120, BOTTICELLI 800 U e EOS 120 U.
 Cp P125005 - Ci 2600078 BT BAT Kit de bateria de reserva para HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS	 Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R0 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores com alimentação de 24 V.
 Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0 Sinalizador luminoso intermitente sem antena integrada para motores alimentados 24 V.	 Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Sinalizador luminoso intermitente com antena integrada para motores com uma alimentação elétrica de 24 V. Sinalizador luminoso intermitente branco.
 Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc	 Cp P125047 - Ci 2611436 BT BAT 3 Bateria de lanterna incorporada para Botticelli BT A para funcionamento de emergência. Permite a realização de 2 movimentos. Duração máxima de 12 horas no modo de espera em caso de falha de energia prolongada.
 Cp P115038 - Ci 2611392 SAB BOTTICELLI BT A 1250 Suporte de adaptador para aplicações de Botticelli Smart 1250 nas calhas EOS 120/1200 U.	



Automation systems for garage doors



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



Automation systems for garage 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".

