



Be ahead



KUSTOS ULTRA BT A

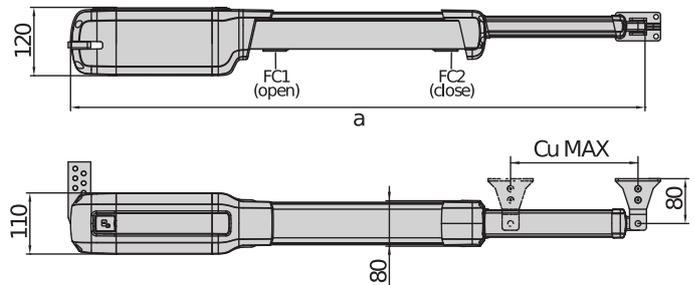




KUSTOS ULTRA BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



	a	Cu MAX
Kustos BT A25	1090	295
Kustos BT A25 ULTRA	1090	250
Kustos BT A40	1210	355
Kustos BT A40 ULTRA	1210	355

Gama completa de pistones electromecánicos de uso residencial, adecuados para cancelas batientes de hasta 5 metros de ancho y, como máximo, 500 kg de peso.
 Instalación rápida y práctica: los nuevos operadores KUSTOS BT A han sido diseñados para permitir una instalación rápida y fácil gracias a una serie de importantes dispositivos como el tornillo sin fin cubierto y los interruptores magnéticos de límite, entre otros.

Características principales



Husillo de bolas cubierto: todos los operadores de la gama KUSTOS BT A son telescópicos y tienen el husillo de bolas totalmente cubierto. De este modo se garantiza la máxima protección del dispositivo contra los agentes externos (agua, polvo, suciedad) y una protección total de las personas porque se impide el acceso a las partes en movimiento.



Finales de carrera magnéticos y topes integrados: los finales de carrera magnéticos garantizan la máxima precisión de maniobra y una regulación fácil y rápida. Combinados con los topes mecánicos integrados y regulables, permiten hacer instalaciones precisas sin necesidad de limitadores de apertura y cierre en el suelo.

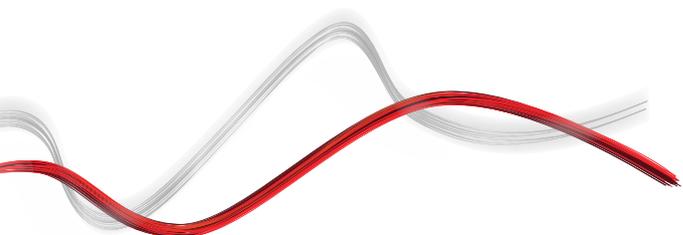


Electromechanical automation systems for swing gates

KUSTOS ULTRA BT A

Código	Ci	Nombre	Descripción
P935101 00002	2600867	KUSTOS ULTRA BT A25	Operador electromecánico irreversible 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y hasta 2,5 m de longitud con tornillo sin fin cubierto. Topes mecánicos integrados. Husillo de bolas cubierto Final de carrera magnético
P935102 00002	2600868	KUSTOS ULTRA BT A40	Operador electromecánico irreversible 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y hasta 4 m de longitud con tornillo sin fin cubierto. Topes mecánicos integrados. Husillo de bolas cubierto Final de carrera magnético
R935308 00005	2600889	KUSTOS ULTRA BT KIT A25 FRA	Kit completo 24 V para cancelas giratorias de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud. Operadores con tornillo sin fin cubierto (IP44). Topes mecánicos integrados. Husillo de bolas cubierto Final de carrera magnético
R935311 00005	2600890	KUSTOS ULTRA BT KIT A40 FRA	Kit completo 24 V para cancelas giratorias de hasta 500 kg de peso y 4 m de longitud. Operadores con tornillo sin fin cubierto (IP44). Topes mecánicos integrados. Husillo de bolas cubierto Final de carrera magnético

	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS ULTRA BT A40
Central de mando	THALIA	THALIA
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V
Voltaje del motor	24 V	24 V
Potencia de entrada	40 W	40 W
Ancho máximo de la puerta/hoja de la puerta	2,5 m	4 m
Peso máximo de la puerta/hoja de la puerta	400 kg	500 kg
Carrera útil del vástago	250 mm	355 mm
Ángulo máximo	118 °	126 °
Tiempo de maniobra (90°, excepto desaceleraciones, longitud máxima de la puerta y peso máximo)	15 s aproximadamente	20 s aproximadamente
Tipo de final de carrera	Magnético	Magnético
Desaceleración	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Llave personalizada	Llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP44	IP44
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C





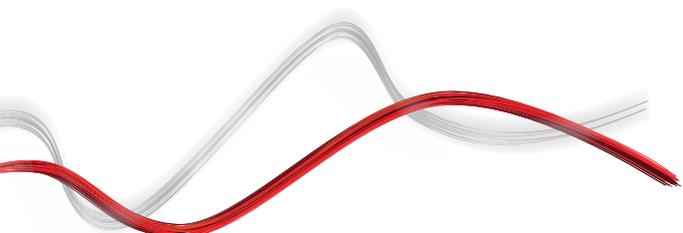
Electromechanical automation systems for swing gates

ACCESORIOS INDISPENSABLES

	  Cp D113745 00002 - Ci 2600477 THALIA Cuadro de mando con pantalla para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes electromecánicas		 Cp D113747 00002 - Ci 2600583 THALIA P Cuadro de mando para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes electromecánicas e hidráulicas con control de electrocerradura, para sistemas de alta complejidad
--	---	---	---

ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp N733646 - Ci 2610973 ARB KUSTOS FRONT Soportes de fijación ajustables en la parte delantera para Kustos BT		Cp D730178 - Ci 2600090 PLE Placa de anclaje para fijar los soportes posteriores a los pilares de mampostería; para operadores LUX, ORO y PHOBOS.
	 Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)		 Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7)
	 Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETE Soporte de pared ajustable, corto, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano		 Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETE Soporte de pared ajustable, largo, para motores de cancela giratoria lineal (excepto P4.5-P7), con soporte plano
	Cp N999404 - Ci 2611106 CABLE N BT Cable de conexión a la central para PHOBOS BT A, KUSTOS BT A. Bobina de 100 m, 3x1,5.		Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT Kit de baterías de emergencia para THALIA, THALIA P, ZARA y PHEBE
	 Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A RI Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.		 Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A RI W Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.		





Electromechanical automation systems for swing gates

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nueva solución de conectividad que aumenta el potencial de los productos y servicios de BFT para conseguir una automatización de los accesos más inteligente y fácil de usar tanto para los instaladores como para los usuarios finales.

1

EASY TO CONNECT



MÓDULO DE CONECTIVIDAD
PLUG&PLAY
PARA CONECTAR
LAS SOLUCIONES DE BFT
RÁPIDAMENTE



2

EASY TO SET UP



CONFIGURACIÓN
Y GESTIÓN
DEL MOTOR CON
LA **APLICACIÓN**
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL



Aplicación TaHoma
PARA QUE LOS CLIENTES
PUEDAN ACCEDER A
SU CASA DE FORMA
INTELIGENTE





Electromechanical automation systems for swing gates

EASY TO CONNECT

MÓDULO WIFI



→ 10/15 metros

MÓDULO WIFI + ANTENA



→ 20/25 metros

MÓDULO MÓVIL + ANTENA + SIM



→ ∞



**INSTALACIÓN
PLUG&PLAY**



**SIEMPRE
CONECTADOS**



**AÚN MÁS
CONECTADOS**



**EASY TO SET UP
PARA LOS
INSTALADORES**



**EASY TO CONTROL
PARA LOS
CLIENTES**





Electromechanical automation systems for swing gates



U-LINK 2.0

U-LINK SE RENUEVA PARA OFRECER UNA FUNCIONALIDAD AÚN MAYOR



Es graduable

Permite añadir un número ilimitado de dispositivos



Es intuitivo

Fácil de instalar y de utilizar



Es funcional

Parámetros controlables y firmware actualizables de forma remota mediante aplicaciones específicas



Es práctico

Funciona con o sin conexión web



Es flexible

Permite crear grupos de productos interconectados

U-Link, la plataforma tecnológica exclusiva de **BFT**, evoluciona para poder interactuar mejor con los ecosistemas tecnológicos de última generación. Amplía su capacidad de comunicación con todos los dispositivos de las automatizaciones de los accesos de casa para transformarse en un instrumento realmente útil para el instalador. También es un protocolo de comunicación más veloz y con un aumento de la seguridad en la comunicación de la información.

Permite ahorrar cada vez más tiempo, controlar todo con sencillez y quedar libre de preocupaciones innecesarias.



Electromechanical automation systems for swing gates

U-SECURITY

UN NUEVO PROTOCOLO DE RADIO AÚN MÁS SEGURO



→ **Es seguro**

Gracias a una transmisión de los datos protegida por clave criptográfica

U-Security es una nueva tecnología de **BFT** que incorpora una transmisión de código cifrado variable; gracias a la clave de cifrado que oculta el código del control remoto, no es posible clonar un control remoto de BFT con un modelo de otra marca.

Las funcionalidades del sistema **Er Ready** están integradas y, además, hay disponible un nuevo procedimiento para la programación de los controles remotos mediante la lectura con CÓDIGO QR y una aplicación específica. Todos los productos que disponen de esta tecnología son **REPLAY**, por lo que pueden transmitir el código a otro control remoto de BFT mediante una combinación de teclas.



→ **Es fácil**

La inserción del control remoto en el receptor puede realizarse simplemente mediante la lectura del código QR y el uso de la aplicación provista



→ **Es universal**

El protocolo de radio también es compatible con los receptores de la generación anterior



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.**