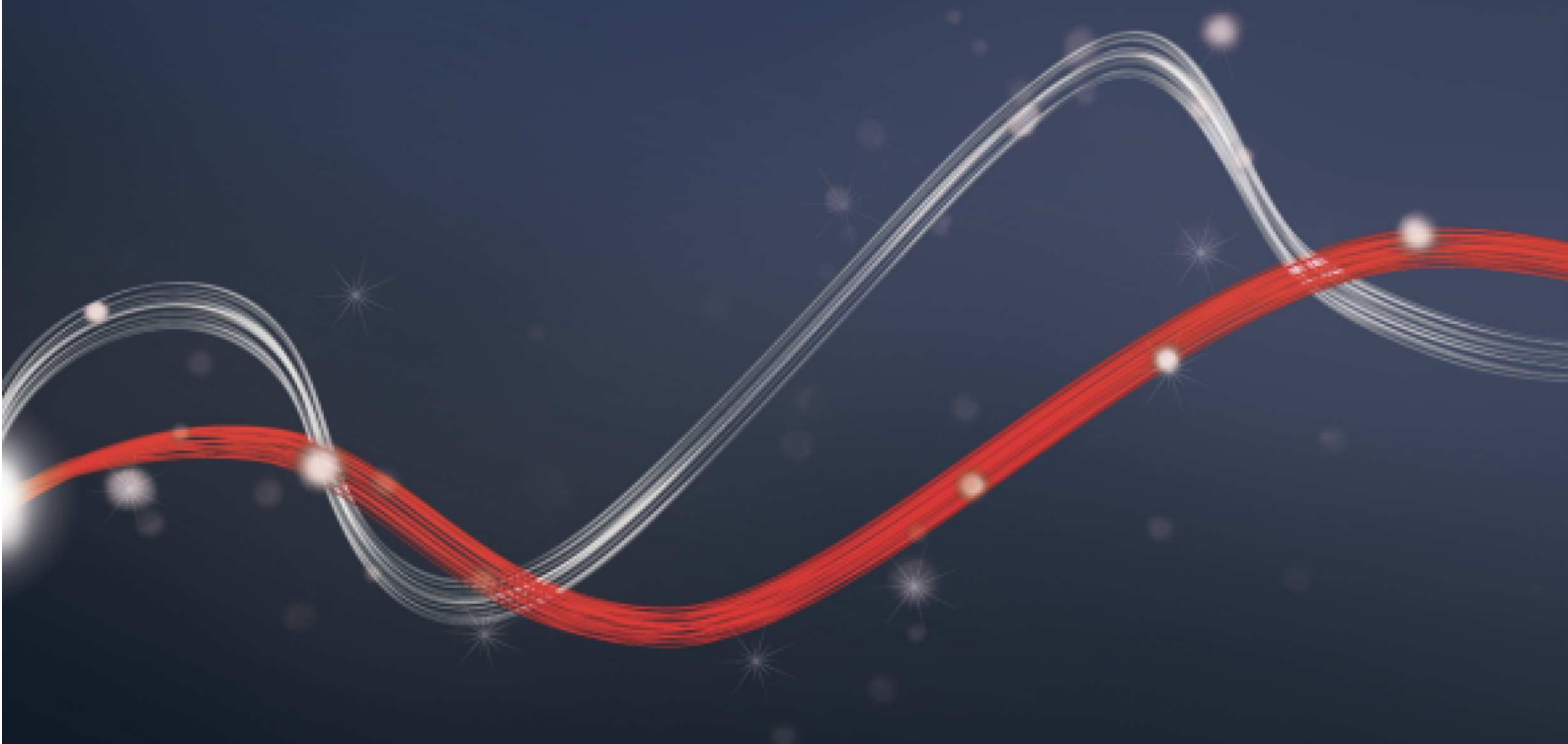




Be ahead



KUSTOS ULTRA BT A

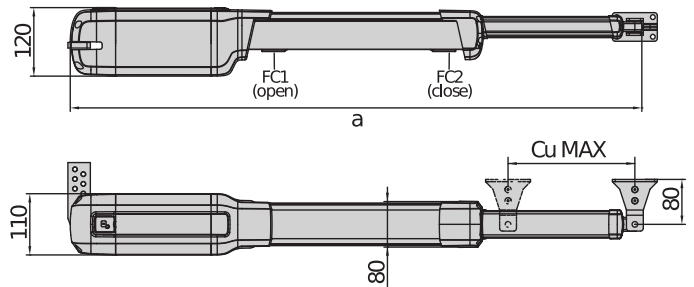




KUSTOS ULTRA BT A



Electromechanical automation systems for swing gates

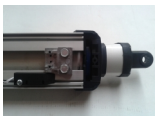


	a	Cu MAX
Kustos BT A25	1090	295
Kustos BT A25 ULTRA	1090	250
Kustos BT A40	1210	355
Kustos BT A40 ULTRA	1210	355

Komplette Produktpalette für elektromechanische Drehtorantriebe für den privaten Gebrauch, einsetzbar für Torflügel bis 4 m Breite und bis zu einem Gewicht von 500 kg.
Schnelle und problemlose Installation: Die neuen KUSTOS BT A-Antriebe sind so konzipiert, dass eine schnelle und problemlose Installation möglich ist. Dafür sorgen eine Reihe von wichtigen Funktionen, wie beispielsweise die Schnecke mit Abdeckung, integrierte Sperrklinken, magnetische Endschalter und der magnetische Verriegelungsstift.



Schnecke mit Abdeckung: Alle Antriebe der Serie KUSTOS BT A sind in Teleskopausführung mit vollständig abgedeckter Schnecke erhältlich. Dies garantiert besten Schutz sowohl gegen Einwirkungen von außen (Wasser, Staub, Schmutz usw.) als auch vor Verletzungen, da der Zugriff auf Bewegungsteile nicht möglich ist.



Magnetischer Endschalter und integrierte Sperrklinken: Das System des magnetischen Endschalters garantiert höchste Laufpräzision und eine sehr leichte und rasche Einstellung. In Kombination mit den integrierten, einstellbaren mechanischen Sperrklinken ermöglichen sie präzise Installationen auch ohne erforderliche Anschläge am Boden.



Electromechanical automation systems for swing gates

KUSTOS ULTRA BT A

Code	CI	Name		Beschreibung
P935101 00002	2600867	KUSTOS ULTRA BT A25		Irreversibler elektromechanischer Antrieb 24 V für Drehtore bis 400 kg Gewicht und bis zu 2,5 m Länge mit abgedeckter Schnecke. Integrierte mechanische Anschläge. Schnecke mit Abdeckung Magnetendschalter
P935102 00002	2600868	KUSTOS ULTRA BT A40		Irreversibler elektromechanischer Antrieb 24 V für Drehtore bis 500 kg Gewicht und bis zu 4 m Länge mit abgedeckter Schnecke. Integrierte mechanische Anschläge. Schnecke mit Abdeckung Magnetendschalter
R935308 00005	2600889	KUSTOS ULTRA BT KIT A25 FRA		Kompletter Bausatz 24 V für Drehtore bis 400 kg Gewicht und bis zu 2,5 m Länge. Antriebe mit abgedeckter Schnecke (IP44). Integrierte mechanische Anschläge. Schnecke mit Abdeckung Magnetendschalter
R935311 00005	2600890	KUSTOS ULTRA BT KIT A40 FRA		Kompletter Bausatz 24 V für Drehtore bis 500 kg Gewicht und bis zu 4 m Länge. Antriebe mit abgedeckter Schnecke (IP44). Integrierte mechanische Anschläge. Schnecke mit Abdeckung Magnetendschalter

	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS ULTRA BT A40
Steuerzentrale	THALIA	THALIA
Stromversorgung	230 V	230 V
Platine		
Motor-Spannung	24 V	24 V
Leistungsaufnahme	40 W	40 W
Max. Breite des Tür-/Torflügels	2,5 m	4 m
Max. Gewicht des Tür-/Torflügels	400 kg	500 kg
Nutzhub Kolbenstange	250 mm	355 mm
Max. Winkel	118 °	126 °
Manövrierzeit (90°, ohne Verlangsamung, mit maximalem Flügel und maximalem Gewicht)	Ca, 15 s	Ca, 20 s
Endschaltertyp	Magnetisch	Magnetisch
Verlangsamung	Ja	Ja
Verriegelung	Mechanisch	Mechanisch
Freigabe	Personalisierter Schlüssel	Personalisierter Schlüssel
Überlastbegrenzung	D-Track	D-Track
Betriebsfrequenz	intensiv	intensiv
Schutzklasse	IP44	IP44
Umweltbedingungen	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



KUSTOS ULTRA BT A



Electromechanical automation systems for swing gates

	  D113745 00002 -  2600477 THALIA		 D113747 00002 -  2600583 THALIA P
Steuerung mit Display für einen oder zwei Antriebe, 24 V, für elektromechanische Flügeltore		Steuerung für einen oder zwei Antriebe 24 V für elektromechanisch oder hydraulisch betätigte Drehtore mit Elektroschlossbetrieb, für besonders komplexe Anlagen	

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	 N733646 -  2610973 ARB KUSTOS FRONT		 D730178 -  2600090 PLE
Verstellbare Befestigungsbügel vorne für Kustos BT A		Ankerplatte zum Befestigen der hinteren Beschläge an gemauerten Pfeilern für Antriebe LUX, ORO und PHOBOS.	
	 N735002 -  2601324 SFR B		 N735003 -  2601367 SFR-L B
Verstellbare Wandhalterung, kurz, für lineare Drehtormotoren (außer P4.5-P7)		Verstellbare Wandhalterung, lang, für lineare Drehtormotoren (außer P4.5-P7)	
	 N735002 00001 -  2601273 SFR B - COMPLETE		 N735003 00001 -  2601392 SFR-L B - COMPLETE
Verstellbare Wandhalterung, kurz, für lineare Drehtormotoren (außer P4.5-P7), mit flachem Halter		Verstellbare Wandhalterung, lang, für lineare Drehtormotoren (außer P4.5-P7), mit flachem Halter	
	 N999404 -  2611106 CABLE N BT		 P125020 -  2600844 BBT BAT
Verbindungskabel zur Steuerung für PHOBOS BT A, KUSTOS BT A. Spule mit 100 m, 3x1,5.		Satz Pufferbatterien für THALIA, THALIA P, ZARA und PHEBE	
	 D114093 00003 -  2607539 RADIUS LED BT A R1		 D114168 00003 -  2607544 RADIUS LED BT A R1 W
Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung.		Blinkleuchte mit integrierter Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung. Mit weiß-blinkender Blinkleuchte	
	 P111782 -  2601411 COMPACTA A20-180		  P123032 00003 -  2613518 EBP BT A 24V
Fotозellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.		Vertikales Elektroschloss, 24 V.	



Electromechanical automation systems for swing gates

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Die neue Konnektivätslösung, mit der die Leistungsfähigkeit der Produkte und Services von BFT erhöht wird, die Zugangsautomatisierungen intelligenter macht, lässt sich von Installateuren, aber auch von Endbenutzern einfach bedienen.

1

EASY TO CONNECT



KONNEKTIVITÄTS-MODUL
PLUG&PLAY
ZUM SCHNELLEN
ANSCHLIESSEN DER
LÖSUNGEN VON BFT



2

EASY TO SET UP



EINSTELLUNG
UND STEUERUNG
DES MOTORS
MIT DER APP
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL



App TaHoma
ERLAUBT KUNDEN
DEN INTELLIGENTEN
ZUGANG ZU IHREM
ZUHAUSE





Electromechanical automation systems for swing gates

EASY TO CONNECT

WLAN-MODUL



→ 10/15 Meter

WLAN-MODUL
+ ANTENNE



→ 20/25 Meter

MOBIL-MODUL
+ ANTENNE + SIM



→ ∞



**PLUG&PLAY-
INSTALLATION**



**IMMER
VERBUNDEN**



**NOCH MEHR
VERBUNDEN**



**EASY TO SET UP
FÜR INSTALLATEURE**



**EASY TO CONTROL
FÜR KUNDEN**





Electromechanical automation systems for swing gates



U-LINK 2.0

U-LINK - NOCH MODERNER, MIT NOCH MEHR FUNKTIONEN



Ist skalierbar

Erlaubt, eine unbegrenzte Anzahl von Geräten hinzuzufügen



Ist intuitiv

Einfach zu installieren und zu benutzen



Ist funktional

Kontrolle von Parametern und Update von Firmware aus der Ferne über spezielle Anwendungen



Ist praktisch

Funktioniert mit oder ohne Internetverbindung



Ist flexibel

Erlaubt, Gruppen angeschlossener Produkte zu erstellen

U-Link, die exklusive Technologieplattform von **BFT**, wurde im Hinblick auf eine noch bessere Interaktion mit technologischen Ökosystemen der neuesten Generation weiterentwickelt. Es erweitert seine Fähigkeiten, mit allen Geräten der Zugangsautomatisierungen eines Hauses zu kommunizieren und wird so zu einem sehr nützlichen Instrument für den Installateur. Es beinhaltet außerdem ein noch schnelleres Kommunikationsprotokoll mit einer erhöhten Sicherheit bei der Übermittlung von Daten.

Und was noch wichtiger ist: damit sparen Sie Zeit, können alles ganz einfach steuern und brauchen sich keine Sorgen mehr zu machen.



Electromechanical automation systems for swing gates



EIN NEUES **FUNKPROTOKOLL,** DAS NOCH SICHERER IST



➤ **Ist sicher**

Dank einer mit Kryptoschlüssel geschützten Datenübertragung

U-Security ist eine neue Technologie von **BFT**, die eine verschlüsselte Rolling-Code-Übertragung beinhaltet; Dank des Kryptoschlüssels, der den Code der Fernbedienung maskiert, ist es nicht möglich, eine Fernbedienung von BFT mit dem Modell einer anderen Marke zu klonen.

Die Funktionen des Systems **Er Ready** sind integriert, und zusätzlich steht ein neues Verfahren zur Programmierung der Fernbedienungen durch Einlesen eines QR-Codes und einer spezifischen App zur Verfügung. Alle Produkte mit dieser Technologie sind **REPLAY**, sodass es möglich ist, den Code über eine Tastenkombination auf eine andere Fernbedienung von BFT zu übertragen.



➤ **Ist einfach**

Die Ergänzung der Fernbedienung am Empfänger erfolgt ganz einfach durch Einlesen des QR-Codes und die Verwendung der entsprechenden App



➤ **Ist universell**

Das Funkprotokoll ist auch mit Empfängern älterer Baureihen kompatibel

