



Be ahead



VIRGO SMART BT A





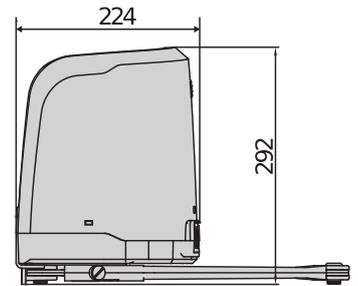
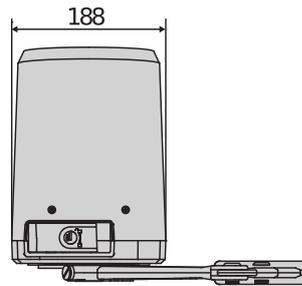
VIRGO SMART BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK

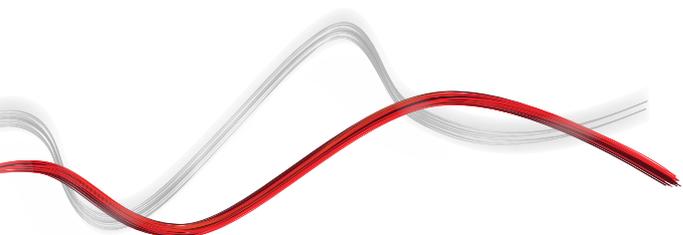


Elektromechanischer Antrieb mit Gelenkarm für den privaten Gebrauch, für Türflügel bis 2 m und 200 kg.
Durch das Hebelsystem ideal für alle Installationen geeignet, schnelle Lösung von Problemen aufgrund von großen Säulen.
In den Antrieb integrierte Steuereinheit, Endschalter und mechanische Anschläge.

Installation auch auf Pfeilern mit einer Tiefe von 235 mm oder mit beschränktem Seitenraum dank des Gelenk- und des Gleitarms möglich. Eine Installation ist auch für Schwenkverschlüsse möglich.

Thalia-Steuerzentrale in Hochstellung für einfache Programmierung. Breitgefächerte Auswahl an Funktionen für kundenspezifische Installation verfügbar.

Exklusives U-Link-, U-Control App und U-Base-Software-Protokoll.





Electromechanical automation systems for swing gates



VIRGO SMART BT A

Code	Ci	Name	Beschreibung	
P930129 00002	2611691	VIRGO SMART BT A 20	Irreversibler 24 V elektromechanischer Antrieb für Drehtore bis 200 kg Gewicht und bis zu 2 m Länge, mit integrierter Steuereinheit. Endschalter Elektromechanisch.	U-Link
P930130 00002	2601299	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	Irreversibler elektromechanischer Antrieb 24 V für Drehtore bis 200 kg Gewicht und bis zu 2 m Länge. Endschalter Elektromechanisch.	
R930150 00001	2600995	VIRGO SMART BT A 20 KIT INT	Komplettsatz 24 V für Drehtore bis 200 kg Gewicht und 2 m Länge. Endschalter Elektromechanisch.	U-Link

THALIA: Thalia-Steuerung für einen oder zwei elektromechanische Antriebe mit 24 V für Drehtore



THALIA - Cp I300211 10001 - Ci 2613928 - Integriert -

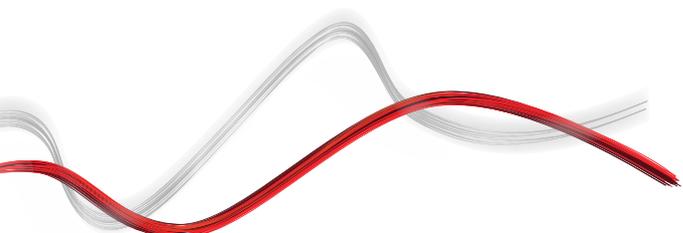


- Anwendung: Steuerung mit Display für einen oder zwei elektromechanische Antriebe 24 V für Drehtore
- Kartenversorgung: 230V einphasig
- Antriebsversorgung: 24 V DC, 180 W max. je Antrieb
- Wesentliche Eigenschaften: abziehbare Klemmenleisten mit neuem Farbstandard, vereinfachte Szenarienprogrammierung mit Display und integriertem Zwei-Kanal-Empfänger, auf dem D-Track-System basierender Quetschsenschutz, Verlangsamung beim Öffnen und Schließen und elektronisch gesteuertes Selbstlernsystem
- Wesentliche Funktionen: automatisches Wiederverschließen, Schnellschließung, Teilöffnung, Totmann-Betriebsart
- Kompatibilität: LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

	VIRGO SMART BT A 20	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE
Steuerzentrale	THALIA	
Stromversorgung Platine	230 V	
Motor-Spannung	24 V	24 V
Leistungsaufnahme	110 W	110 W
Max. Breite des Tür-/Torflügels	2 m	2 m
Max. Gewicht des Tür-/Torflügels	200 kg	200 kg
Max. Winkel	120 °	120 °
Betriebszeit	14 s	14 s
Endschalterttyp	Elektromechanisch	Elektromechanisch
Verlangsamung	Ja	Ja
Verriegelung	Mechanisch	Mechanisch
Freigabe	Personalisierter Schlüssel	Personalisierter Schlüssel
Überlastbegrenzung	Elektronischer Drehmomentbegrenzer	Elektronischer Drehmomentbegrenzer
Betriebsfrequenz	Weniger intensiv	Weniger intensiv
Schutzklasse	IP44	IP44
Umweltbedingungen	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	Cp N728052 - Ci 2601369 LAS		Cp P111775 - Ci 2611415 TFS
	VIRGO BT A-Schiebereglers		Virgo Smart BT A 3-KIT für Drahtplatine KIT (1 Kit pro Motor)



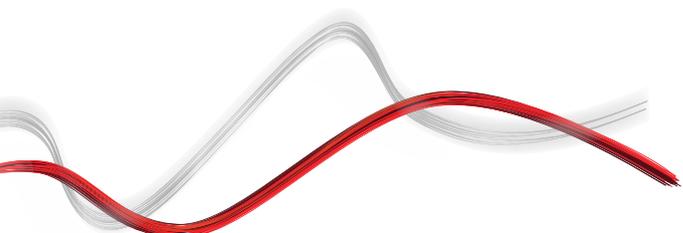


Electromechanical automation systems for swing gates



EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	Cp N999735 - Ci 2601368 AAP VIRGO SMART BT A Zubehör für verzogene Türen		Cp N998600 - Ci 2601370 AMV Virgo Smart BT A 20-KIT für mechanische Sperre
	Cp N733421 - Ci 2600967 RCA Hebelbetriebene Freigabe mit Stahlkabel, Länge 3,5 m. Kompatibel mit BOX.		Cp N733422 - Ci 2600457 RCAL Hebelbetriebene Freigabe mit Stahlkabel, Länge 7 m. Kompatibel mit BOX.
	Cp N574039 - Ci 2610798 BOX Wandschrank für Freigabe mit Stahlkabel und elektrischer Steuerung; Kabel nicht inbegriffen		Cp P125008 - Ci 2600839 VIRGO BAT Satz Pufferbatterien für VIRGO
	Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung.		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Blinkleuchte mit integrierter Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung. Mit weiß-blinkender Blinkleuchte
	Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0 Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung.		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Fotozellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.
	new Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V Vertikales Elektroschloss, 24 V.		





Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK

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



KONNEKTIVÄTS-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



Empowered by
U-LINK



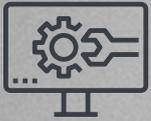
U-LINK 2.0

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

Empowered by
U-LINK

U-SECURITY

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



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.**