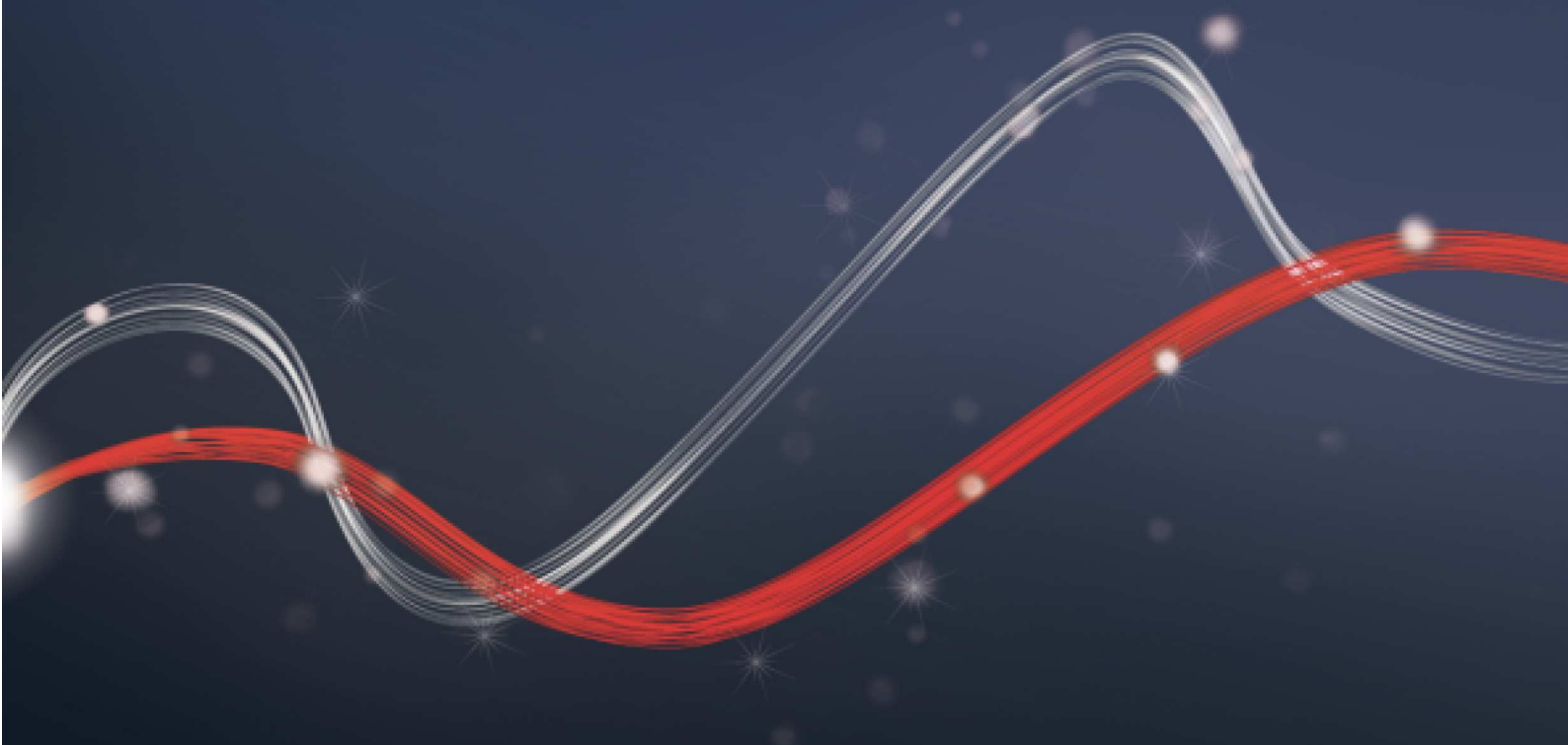




Be ahead



GIUNO ULTRA BT A

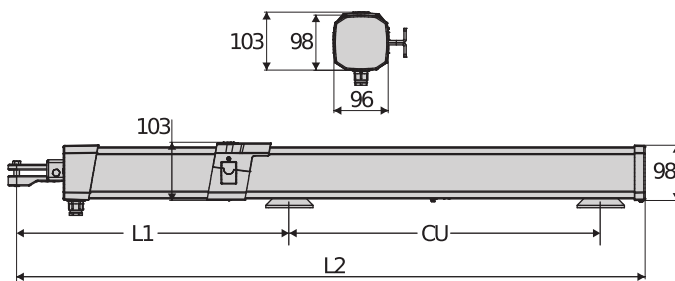




GIUNO ULTRA BT A



Hydraulic automation systems for swing gates



	L1	CU	L2
GIUNO BT A20	715	270	1116
GIUNO BT A50	932	392	1381

Komplettes Angebot an Niederspannungs-Hydraulikkolben für sehr intensive Anwendungen, geeignet für alle Anwendungsarten: Einfamilien-, Mehrfamilienhaus, Industriegebäude.

Kompakt und robust, es können Torflügel bis 5 m Breite und bis zu einem Gewicht von 800 kg angetrieben werden.

Mit dem exklusiven D-Track-System wird der Schutz vor Quetschungen gewährleistet.



Steuereinheit mit Display für einfache Programmierung von Szenarien.

U-Link: vollständige Interkonnektivität mit anderen Geräten über Bluetooth, RS-485, TCP/IP.



Dank des exklusiven Sperrsystems kann die Selbsthemmung der Antriebe individuell beim Öffnen, Schließen oder in beide Richtungen eingestellt werden. Hierzu muss lediglich ein Schlüssel gedreht werden.



Neues Magnet-Endschaltersystem, das in Kombination mit der D-Track-Technologie höchste Lauf- und Positionspräzision gewährleistet. Doppelsensorsystem für die exakte Festlegung der Verlangsamung zum Laufende. Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Staub, Wasser und Eisbildung.



Hydraulic automation systems for swing gates

GIUNO ULTRA BT A

Code	CI	Name	Beschreibung
P935105 00001	2600869	GIUNO ULTRA BT A20	Hydraulischer Antrieb mit 24 V für Torflügel bis 2 m. 300 kg Gewicht und Einsatz sehr intensiv. Laufzeit 14 s. Einstellbare Anschläge Magnetendschalter
P935106 00001	2600551	GIUNO ULTRA BT A50	Hydraulischer Antrieb mit 24 V für Torflügel bis 5 m. 800 kg Gewicht und Einsatz sehr intensiv. Laufzeit 20 s. Einstellbare Anschläge Magnetendschalter

THALIA P: Steuerung für einen oder zwei Antriebe 24 V für elektromechanisch oder hydraulisch betätigte Drehtore mit Elektroschlossbetrieb, für besonders komplexe Anlagen

Cp D113747 00002 - CI 2600583 - THALIA P - Empfohlen


- Kartenversorgung: 230V einphasig
- Antriebsversorgung: 24 V DC, 240 W max. je Antrieb
- Wesentliche Eigenschaften: abziehbare Klemmenleisten mit neuem Farbstandard, vereinfachte Szenarienprogrammierung mit Display und integriertem Zwei-Kanal-Empfänger, auf D-Track-System basierender Quetschschutz, Verlangsamung beim Öffnen und Schließen und elektronisch gesteuertes Selbstlernsystem
- Wesentliche Funktionen: automatisches Schließen, Schnellschließung, Teilöffnung, Totmann-Betriebsart, direkter Anschluss mit Versorgung für elektrische Sperre und Elektromagnet, direkter Anschluss der Sicherheitsleiste 8K2.
- Anwendung: Steuerung mit Display für 1 oder 2 24-V-Antriebe
- Kompatibilität: LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

	GIUNO ULTRA BT A20	GIUNO ULTRA BT A50
Steuerzentrale	THALIA P	THALIA P
Stromversorgung	230 V	230 V
Platine		
Motor-Spannung	24 V	24 V
Leistungsaufnahme	90 W	90 W
Max. Breite des Tür-/Torflügels	2 m	5 m
Max. Gewicht des Tür-/Torflügels	300 kg	800 kg
Nutzhub Kolbenstange	270 mm	392 mm
Max. Winkel	110 °	110 °
Betriebszeit	14 s	20 s
Endschaltertyp	Magnetisch	Magnetisch
Verlangsamung	Ja	Ja
Verriegelung	Nach Bedarf beim Öffnen/Schließen	Nach Bedarf beim Öffnen/Schließen
Freigabe	Dreikantschlüssel	Dreikantschlüssel
Überlastbegrenzung	D-Track	D-Track
Betriebsfrequenz	sehr intensiv	sehr intensiv
Schutzklasse	IP55	IP55
Umweltbedingungen	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C


Cp D113745 00002 - CI 2600477
THALIA

Steuerung mit Display für einen oder zwei Antriebe, 24 V, für elektromechanische Flügeltore



Hydraulic automation systems for swing gates

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	Cp D610180 - Ci 2600598 CLS		Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT
	Dreieckiger Entriegelungsschlüssel I=52 mm		Satz Pufferbatterien für THALIA, THALIA P, ZARA und PHEBE
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180		Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1
	Fotозellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.		Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 24 V Stromversorgung.



Hydraulic automation systems for swing gates

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Die neue Konnektivitätslösung, 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





Hydraulic 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**





Hydraulic 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.



Hydraulic 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

