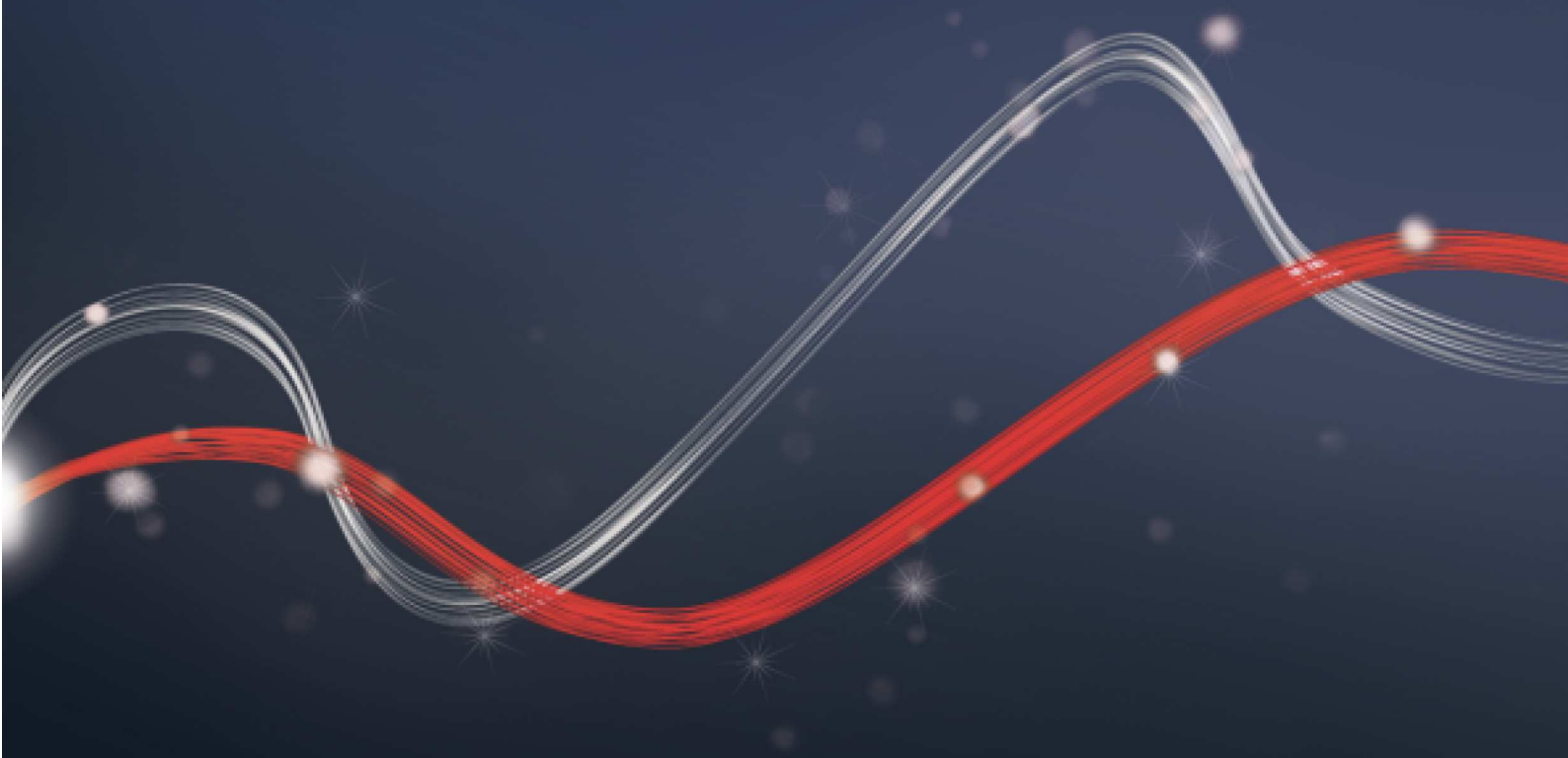
Be ahead

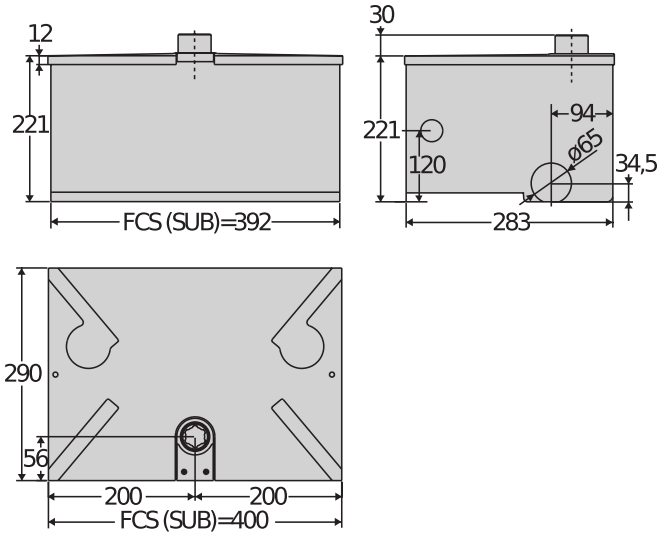
HOME
ACCESS AUTOMATION

SUB



SUB

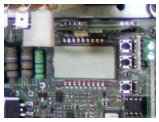
Hydraulic automation systems for swing gates



Komplettes Angebot an Unterflur-Hydraulikantrieben für sehr intensive Anwendungen, geeignet für alle Anwendungsarten: Einfamilien-, Mehrfamilienhaus, Industrie.
Kompakt und robust, es können Torflügel bis 3,5 m Breite und bis zu einem Gewicht von 800 kg angetrieben werden.
Erhältlich in reversiblen oder irreversiblen Versionen, mit oder ohne Verlangsamung bei Öffnung und Schließung und mit einem Öffnungswinkel bis 180°.

Die Monoblockbauweise ermöglicht unauffällige und nicht störende Installationen, die langfristige Zuverlässigkeit gewährleisten.

Die Schließverzögerung garantiert leise und ruhige Bewegungen auch bei großen Torflügeln. Über die Stellschraube kann die Intensität der Verzögerung dem jeweiligen Bedarf angepasst werden.



Steuereinheit mit Programmierdisplay und neuer vereinfachter Programmierung von Szenarien

Hydraulic automation systems for swing gates

SUB

Code	Ci	Name	Beschreibung
P930026 00001	2600858	SUB DX	Hydraulischer Dreikantschlüssel Unterflurantrieb 230 V für Torflügel bis 1,8 m. Laufzeit 24 s. Installation rechtsseitig. sehr intensiv
P930026 00002	2600859	SUB SX	Hydraulischer Dreikantschlüssel Unterflurantrieb 230 V für Torflügel bis 1,8 m. Laufzeit 24 s. Installation linksseitig. sehr intensiv
P930010 00005	2601300	SUB G DX	Hydraulischer Dreikantschlüssel Unterflurantrieb 230 V für Torflügel bis 1,8 m. Laufzeit 33 s. Installation rechtsseitig. sehr intensiv
P930010 00006	2600026	SUB G SX	Hydraulischer Dreikantschlüssel Unterflurantrieb 230 V für Torflügel bis 1,8 m. Laufzeit 33 s. Installation rechtsseitig. sehr intensiv

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Universalsteuerung mit Display für einen oder zwei Antriebe mit 230 V - 650+650 W

Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Empfohlen

- Universalsteuerung mit Display für einen oder zwei Antriebe mit 230 V - 650+650 W
- Anwendung: Universalsteuerung für einen oder zwei Antriebe
- Kartenversorgung: 230V einphasig
- Antriebsversorgung: 230 V einphasig, 600+600 W
- Wesentliche Eigenschaften: abziehbare Klemmenleisten, Programmierung und Diagnose mit Display, integrierter Vier-Kanal-Empfänger, elektrische Sperre, elektronischer Drehmomentbegrenzer, elektronisch gesteuerte Verlangsamung beim Öffnen und Schließen, Endschalter-Eingänge getrennt für jeden Motor, Möglichkeit der Ampellichtsteuerung und Vorheizung der Hydraulikantriebe, Wochen-Zeitschaltuhr, Möglichkeit zum Löschen einer bestimmten Fernbedienung, Anpassung der 4 Funkkanäle, individuelle Einstellung der Dauer des personalisierten Ausgangs, Empfindlichkeit der Hinderniserfassung regulierbar.
- Wesentliche Funktionen: automatisches Wiederverschließen, Arbeitszeiten der Motoren getrennt, Halten der Verriegelung bei Schließung, Druckstoß, 2/3/4-Schritt-Logik, Teilöffnung, Schnellschließung, Öffnen und Schließen getrennt
- Kompatibilität: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	SUB DX	SUB SX	SUB G DX	SUB G SX
Steuerzentrale	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Stromversorgung Platine	230 V	230 V	230 V	230 V
Motor-Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	250 W	250 W	250 W	250 W
Max. Breite des Tür-/Torflügels	1,8 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Max. Gewicht des Tür-/Torflügels	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Max. Winkel	130 °	130 °	180 °	180 °
Betriebszeit	24 s	24 s	33 s	33 s
Endschaltertyp	Betriebszeit	Betriebszeit	Betriebszeit	Betriebszeit
Verlangsamung	Nein	Nein	Nein	Nein
Verriegelung	Hydraulisch für Öffnungs-/Schließbewegung	Hydraulisch für Öffnungs-/Schließbewegung	Hydraulisch für Öffnungs-/Schließbewegung	Hydraulisch für Öffnungs-/Schließbewegung
Freigabe	Dreikantschlüssel	Dreikantschlüssel	Dreikantschlüssel	Dreikantschlüssel
Überlastbegrenzung	Hydraulikkupplung	Hydraulikkupplung	Hydraulikkupplung	Hydraulikkupplung
Betriebsfrequenz	sehr intensiv	sehr intensiv	sehr intensiv	sehr intensiv
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Umweltbedingungen	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

Hydraulic automation systems for swing gates

Cp N733066 00003 - **Ci** 2600784
FCS DX

Fundamentgehäuse zur Montage des Antriebs SUB rechts, ermöglicht einfache Wartung ohne Ausbau des Flügels.

Cp N733066 00004 - **Ci** 2600785
FCS SX

Fundamentgehäuse zur Montage des Antriebs SUB links, ermöglicht einfache Wartung ohne Ausbau des Flügels.

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

Cp D610256 - **Ci** 2600599
CLS/82

Dreieckiger Entriegelungsschlüssel für Antriebe SUB I = 82 mm

Cp N728002 - **Ci** 2600776
BSC

Arm für SUB-Installation außerhalb der Torachse

Cp P111782 - **Ci** 2601411
COMPACTA A20-180

Fotozellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.

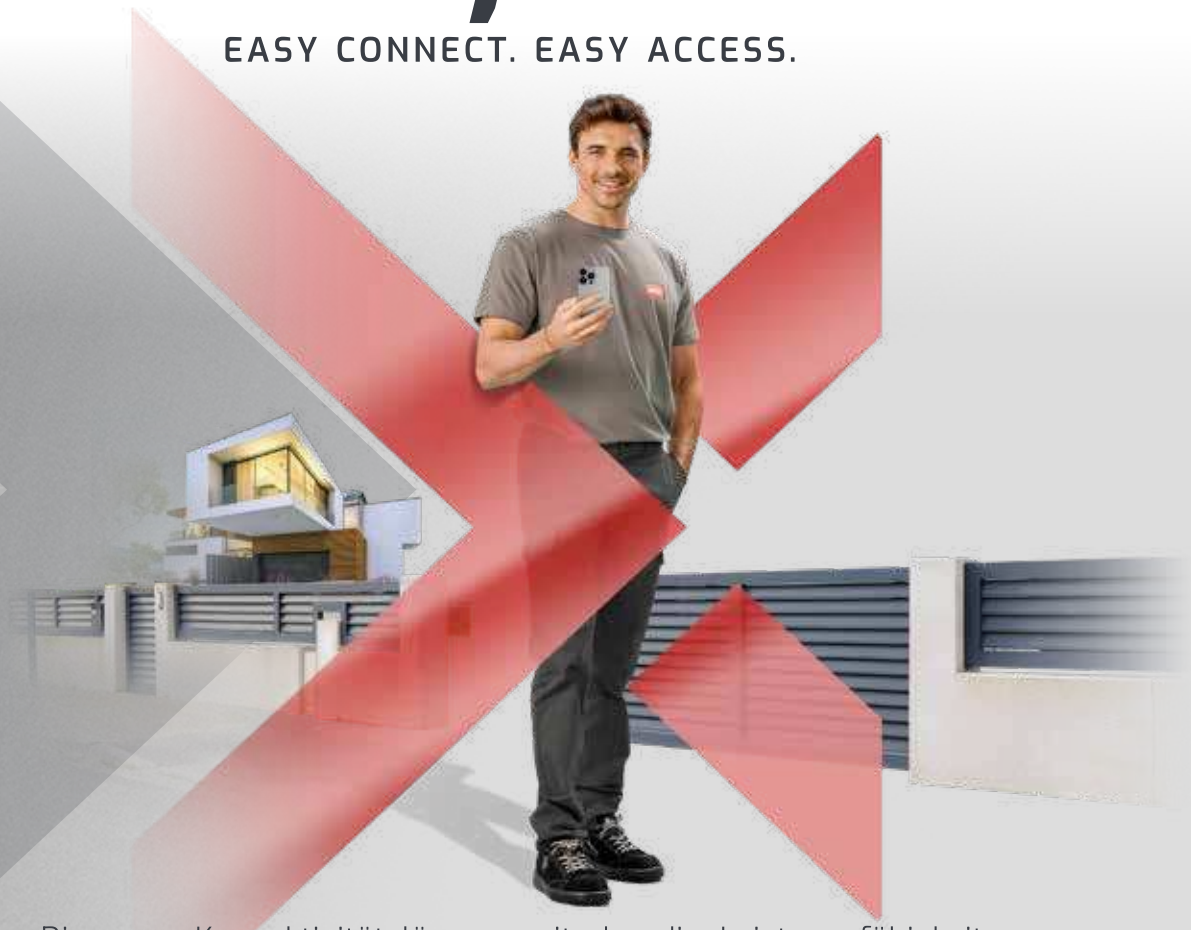
Cp D114093 00002 - **Ci** 2607538
RADIUS LED AC A R1

Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 230 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

IoT CLOUD

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

connects with Somfy TaHoma

Hydraulic automation systems for swing gates

EASY TO CONNECT

WLAN-MODUL

10/15 Meter

WLAN-MODUL + ANTENNE

20/25 Meter

MOBIL-MODUL + ANTENNE + SIM

4G

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

U-SECURITY

EIN NEUES FUNKPROTOKOLL, DAS NOCH SICHERER IST

Ist sicher
Dank einer mit Kryptoschlüssel geschützten Datenübertragung

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

U-Security ist eine neue Technologie von **BFT**, deine 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.

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.