



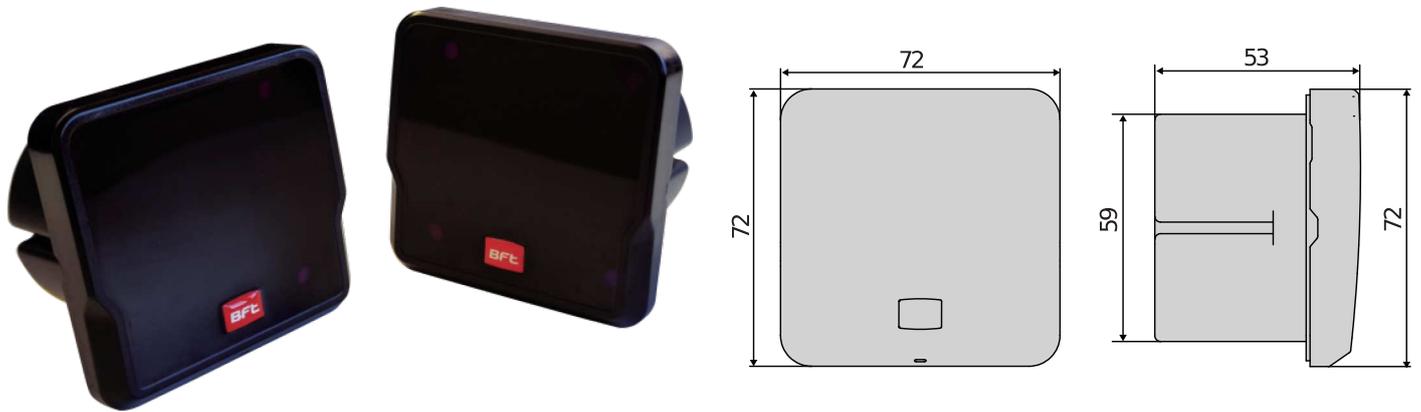
Be ahead



# MURA A30



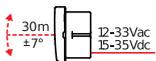
## Photocells for automatic gates and safety devices



Versenktes Lichtschrankenpaar; ideale Lösung, wenn die Technik sich unsichtbar in die Umgebung einfügen soll. Dank der kleinen Größe und der Verstellbarkeit des Trägers sehr installationsfreundlich. Erweiterter Hauptversorgungsbereich von 12–33 V AC und 15–35 V DC. Nennreichweite von 30 Metern.



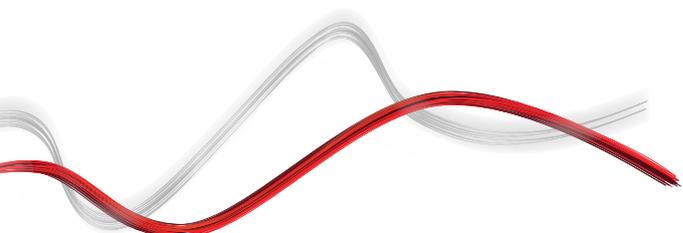
**Auslegung:** MURA ist die neue versenkte Lichtschranke von Bft. Sie eignet sich ideal für Installationen, die ein hohes Maß an Produktintegration voraussetzen. Die Lösung steht nur minimal von der Wand oder dem Pfosten hervor, verkörpert aber dennoch den gewohnten Stil und das bekannte Design von Bft.



**Vielseitigkeit:** Mit einer Nennreichweite von 30 Metern arbeitet die Lichtschranke selbst an großen Eingangsbereichen absolut zuverlässig. Sie kann mit einer Vielzahl von Spannungsversorgungen betrieben werden: 12–33 V AC, 50/60 Hz, und 15–35 V DC. Dadurch ist sie in zahlreichen Installationen einsetzbar. Darüber hinaus kann sie mit allen Bft-Steuerplatinen verbunden werden, die eine geprüfte Verwaltung von Sicherheitsvorrichtungen möglich machen. Da der Winkel der Optik mit drei Schrauben verstellbar ist, können jegliche Fehlausrichtungen zwischen empfangender und sendender Lichtschranke bzw. Fotozelle problemlos korrigiert werden.



**Abwärtskompatibilität:** Die Lichtschranke bietet eine Abwärtskompatibilität mit den Vorgängerlichtschranken CELLULA 50 und FOTO-I, sodass sie auch mit älteren Modellen verwendet werden kann.



## Photocells for automatic gates and safety devices

### MURA A30

Code	Ci	Name	Beschreibung
P111812	2613388	MURA A30	Versenktes Lichtschrankenpaar. Nennreichweite von 30 m. Stromversorgung von 12 - 33 V AC/15 - 35 V DC.

MURA A30	
Versorgungsspannung	12 - 33 V AC/15 - 35 V DC
Nenndurchsatz	30 m
Verstellbar	+/-7°
Schutzart (IP)	44

### EMPFOHLENER ZUBEHÖR

 <p><b>Cp P903028 - Ci 2600992</b> <b>PHP A</b></p> <p>2 Aluminiumsäulen für Lichtschranken der Serie THEA, DESME und COMPACTA. Höhe 522 mm.</p>	 <p><b>Cp P903029 - Ci 2601357</b> <b>PHP2 A</b></p> <p>2 Doppel-Aluminiumsäulen für Lichtschranken der Serie THEA, DESME und COMPACTA. Höhe 1038 mm.</p>
 <p><b>Cp P903030 - Ci 2611473</b> <b>PHP4 A</b></p> <p>2 unterschiedlich hohe Aluminiumsäulen für Schalter der Serie Q.bo und Lichtschranken der Serien THEA, DESME und COMPACTA. Säule für Wahlschalter: Höhe 1038 mm, Säule für Lichtschranke: Höhe 552 mm.</p>	 <p><b>Cp P903020 - Ci 2611468</b> <b>APL</b></p> <p>2 Fundamentplatten für PHP-Ständer</p>
 <p><b>Cp P903034 - Ci 2613426</b> <b>ADA PHP MURA</b></p> <p>Adapterpaar zur Installation von MURA-Lichtschranken an Pfosten der PHP-Serie.</p>	 <p><b>Cp P111815 - Ci 2613435</b> <b>CCI MURA CONTAINER FLUSH-FIT</b></p> <p>Paar versenkte Gehäuse für MURA-Lichtschranken.</p>

Photocells for automatic gates and safety devices

# 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.



## EASY TO CONNECT



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



## EASY TO SET UP



EINSTELLUNG  
UND STEUERUNG  
DES MOTORS  
MIT DER APP  
**EasyAXS**

## EASY TO CONTROL



**App TaHoma**  
ERLAUBT KUNDEN  
DEN INTELLIGENTEN  
ZUGANG ZU IHREM  
ZUHAUSE



Photocells for automatic gates and safety devices

## 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**



Photocells for automatic gates and safety devices



# 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.

Photocells for automatic gates and safety devices

# 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.**