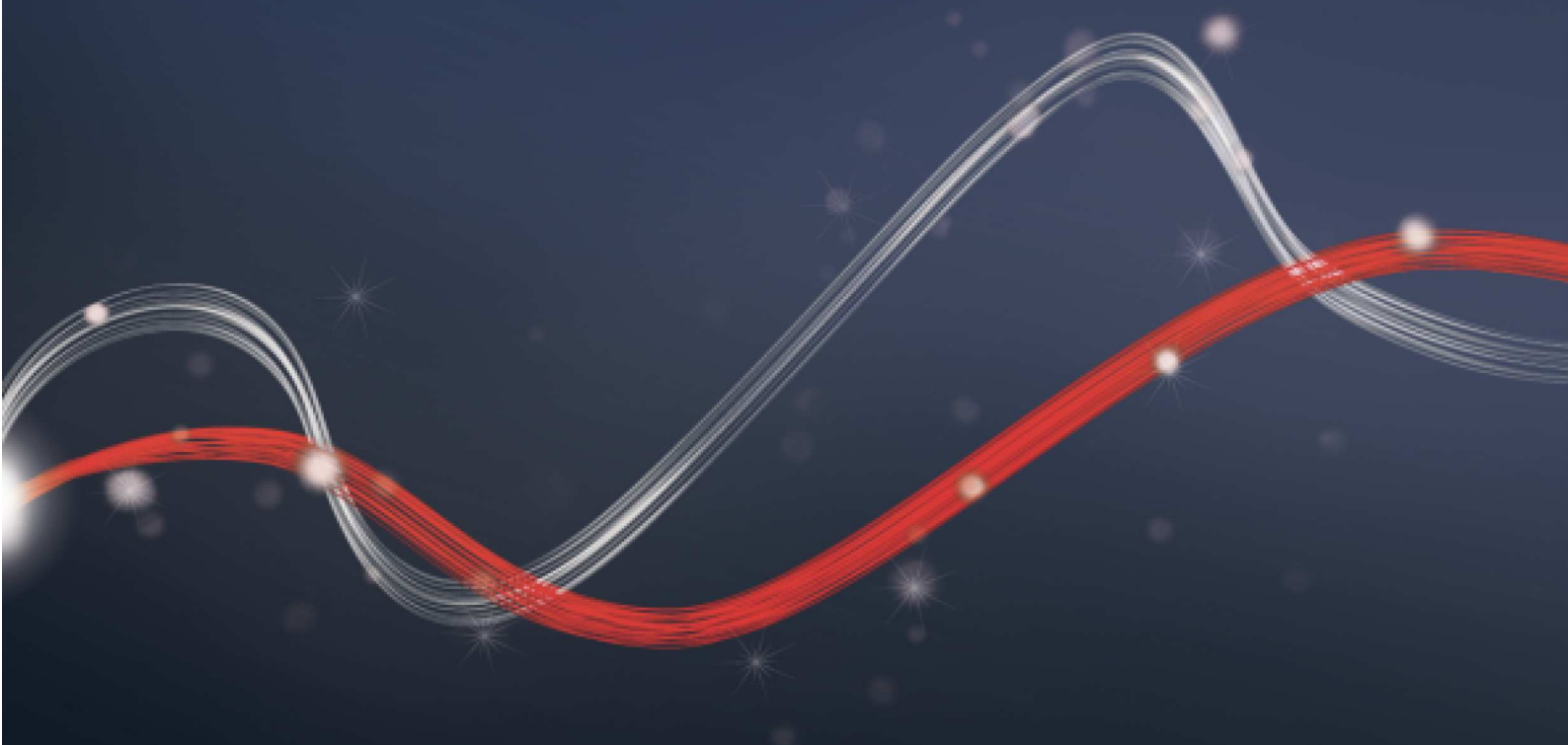




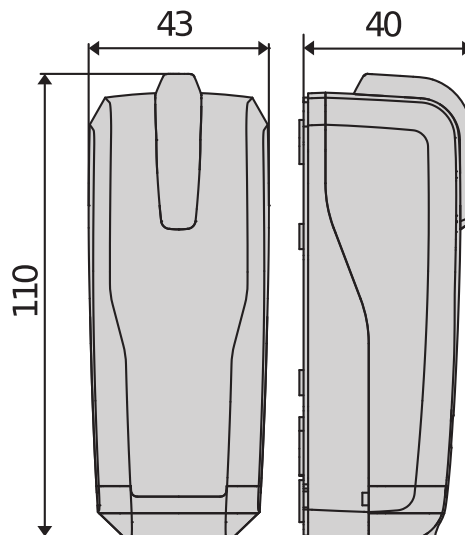
Be ahead



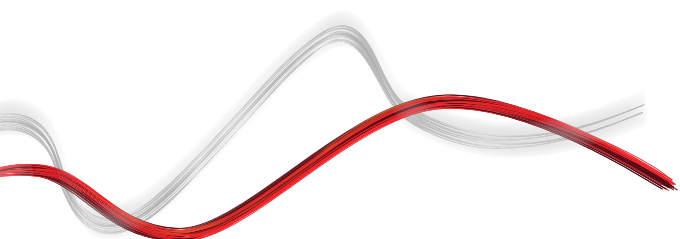
THEA



Photocells for automatic gates and safety devices



2 schwenkbare Lichtschranken mit integrierter Warnblinkleuchte
Nennmessbereich: 30 Meter.



Photocells for automatic gates and safety devices

THEA

Code	Ci	Name	Beschreibung
P111714	2600815	THEA A15 O.PF UNI	2 selbstausrichtende Lichtschranken. Reichweite 30 m. Stromversorgung 24 V AC/DC. 2 ausrichtbare Universal-Lichtschranken mit eingebauter Blinkleuchte, passend für Antriebe anderer Hersteller. Synchronisiertes IR-Signal schließt Störungen durch Fremdlicht aus. Für Aufputzmontage. Ausrichtung des Lichtstrahls um 40° in der Horizontalen und 10° in der Vertikalen. Reichweite 30 m. Versorgung 24 V AC/DC. THEA ist das einzige verfügbare Gerät, das eine schwenkbare Lichtschranke mit Synchronsignal und eine Warnblinkleuchte mit Hochleistungs-LED umfasst. Das Ganze im modernen Bft-Design, das Innovation und Technik in einem funktionellen und praktischen, sicheren und ergonomischen Produkt mit eleganten Formen vereint. Dank THEA werden Installationszeiten und -kosten drastisch gesenkt! Gleichzeitig mit der Lichtschranke wird auch die Blinkleuchte montiert, ohne zusätzliche Kabel, Rohre oder Anschlüsse. Durch die Synchronisation des Signals kann die Blinkleuchte eventuelle Störungen oder Fluchtungsfehler der Lichtschranke mit unterschiedlichen Blinkzeichen melden. THEA kann an alle BFT-Steuerungen der neuen Generation mit überprüfter Verwaltung der Sicherheitseinrichtungen angebunden werden. Auf diese Weise ist eine einzige Stromversorgung für Lichtschranke und Blinkleuchte ausreichend, und der einwandfreie Betrieb beider Geräte wird auch ohne spezifische Kabel gewährleistet.
P111528	2601272	THEA A15 O.PF	2 schwenkbare Lichtschranken mit integrierter Warnblinkleuchte. Ausrichtung des Lichtstrahls um 40° in der Horizontalen und 10° in der Vertikalen. Synchronisiertes IR-Signal schließt Störungen durch Fremdlicht aus. Reichweite 30 m. Versorgung 24 V AC/DC. Für Aufputzmontage. THEA ist das einzige verfügbare Gerät, das eine schwenkbare Lichtschranke mit Synchronsignal und eine Warnblinkleuchte mit Hochleistungs-LED umfasst. Das Ganze im modernen Bft-Design, das Innovation und Technik in einem funktionellen und praktischen, sicheren und ergonomischen Produkt mit eleganten Formen vereint. Dank THEA werden Installationszeiten und -kosten drastisch gesenkt! Gleichzeitig mit der Lichtschranke wird auch die Blinkleuchte montiert, ohne zusätzliche Kabel, Rohre oder Anschlüsse. Durch die Synchronisation des Signals kann die Blinkleuchte eventuelle Störungen oder Fluchtungsfehler der Lichtschranke mit unterschiedlichen Blinkzeichen melden. THEA kann an alle BFT-Steuerungen der neuen Generation mit überprüfter Verwaltung der Sicherheitseinrichtungen angebunden werden. Auf diese Weise ist eine einzige Stromversorgung für Lichtschranke und Blinkleuchte ausreichend, und der einwandfreie Betrieb beider Geräte wird auch ohne spezifische Kabel gewährleistet.

	THEA A15 O.PF UNI	THEA A15 O.PF
Spannung	24 V	24 V
Horiz. Ausrichtung	40 °	40 °
Vert. Ausrichtung	10 °	10 °
Reichweite	30 m	30 m
Schutzklasse	IP55	IP55

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	Cp P903022 - Ci 2611470 PHP BI		Cp P903028 - Ci 2600992 PHP A
	Beidseitiger Adapter für Lichtschranken der Serie THEA/DESME		2 Aluminiumsäulen für Lichtschranken der Serie THEA, DESME und COMPACTA. Höhe 522 mm.

Photocells for automatic gates and safety devices

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	Cp P903029 - Ci 2601357 PHP2 A 2 Doppel-Aluminiumsäulen für Lichtschranken der Serie THEA, DESME und COMPACTA. Höhe 1038 mm.		Cp P903030 - Ci 2611473 PHP4 A 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.
	Cp P903032 - Ci 2611474 ADA CC A 2 Adapter für die Installation von Lichtschranken der Serie THEA, DESME und COMPACTA an CC-Pfosten		Cp P903023 - Ci 2604488 PHP BA1 Halterung für die Montage von Lichtschranken der Serie THEA/DESME an den Gehäusen Giotto, Moovi und Michelangelo
	Cp P903020 - Ci 2611468 APL 2 Fundamentplatten für PHP-Ständer		Cp P903033 - Ci 2611475 ADA PHP A 2 Adapter für die Installation von Lichtschranken der Serie THEA, DESME und COMPACTA an PHP-Pfosten

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.

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



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



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**, 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.

