# FT42B

## Artikel

| Artikel-Nr. | Beschreibung |
|---|---|
| 178437 | **FT42B** Einweg-Lichtschranke mit 20 m Reichweite, +/- 90° drehbar und batteriebetrieben, IP54, ohne Kabel |

## Lieferumfang

- Lichtschranke Sender mit 2 Batterien Typ AAA 1,5 V
- Lichtschranke Empfänger

## Merkmale

### Merkmale

- Horizontale Ausrichtung des Lichtstrahls um 180°
- Die batteriebetriebene Einheit spart die Verlegung eines Kabels von der Steuerung zur gegenüberliegenden Torseite
- 8,2 kOhm-Anschluss an Satelliteneinheit: Die Lichtschranke kann alternativ genutzt werden, um eine Kontaktleiste an der Hauptschließkante eines Schiebetores drahtlos mit der Steuerung zu verbinden (ersetzt keine 8,2 kOhm-Auswerteeinheit bei schnell laufenden Toren). Wird die Kontaktleiste betätigt, schaltet der Relaisausgang
- Optische Sicherheitseinrichtung zum Schutz vor Personen- und Sachschäden

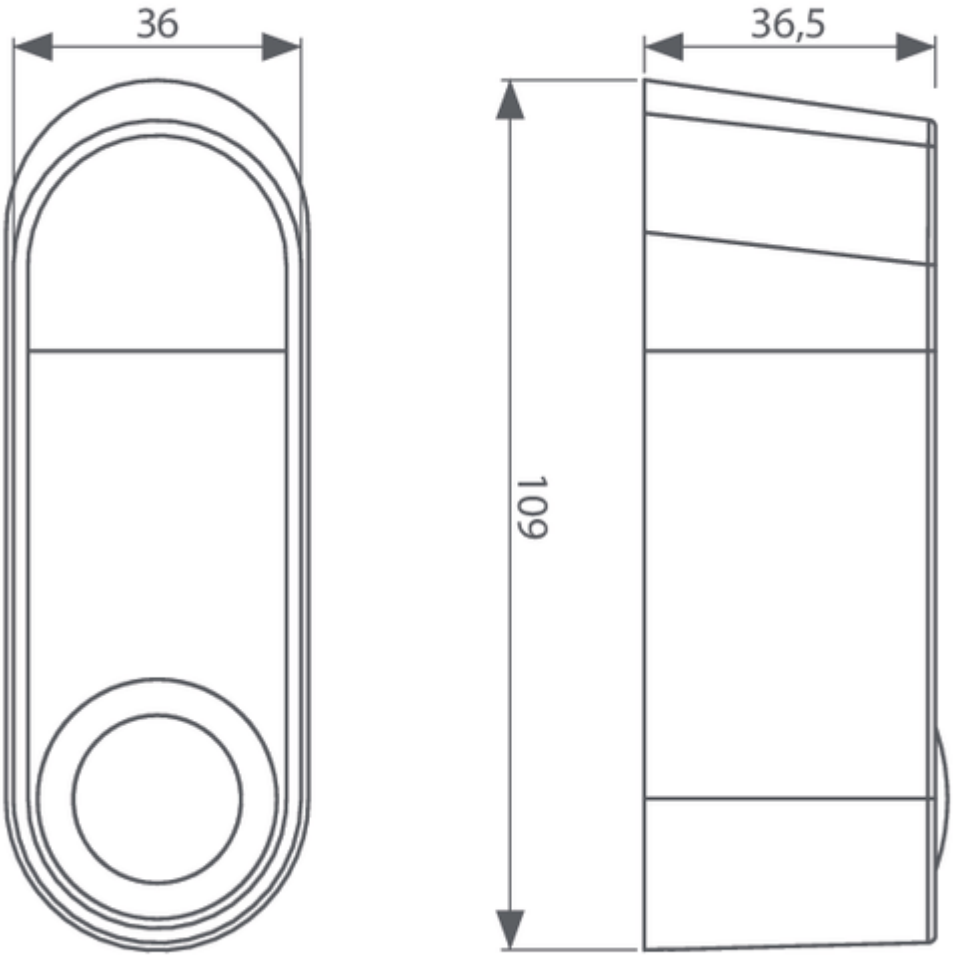
## Verwendung

- Für Steuerungen mit Anschluss für 4-Draht-Lichtschranken

## Technische Daten

- Anschlussart: konventionell
- Eingänge:
  1 Eingang zur Übertragung einer Kontaktleiste oder eines NC-Kontaktes vom Torflügel
- Ausgänge:
  1 potentialfreier Relaiskontakt (CO)
- Schnittstellen: 4-Draht
- Schutzart: IP54
- Temperatur (min.) [°C]: -20
- Temperatur (max.) [°C]: 55
- Temperatur (min./max.) [°C]: -20/55
- Temperatur (min.) [°F]: -4
- Temperatur (max.) [°F]: 131
- Reichweite [m]: 20
- Reichweite (min.) [m]: 0
- Reichweite (max.) [m]: 20
- Betriebsspannung [V]: 12-24 V-AC 12-35 V-DC
- Nennstrom [A]: 0,035
- Kontaktbelastung (max.):
  48 V-AC/48 V-DC/0,5 A
- Breite [mm]: 35
- Höhe [mm]: 110
- Tiefe [mm]: 35
- Verpackungsbreite: 0
- Verpackungshöhe: 0
- Verpackungstiefe/-länge: 0
- Verpackungsgewicht: 0,2135
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434006542
- Zolltarifnummer: 85365019
- Ursprungsland: Italien
- Garantie: –

## Vorgänger

| Artikel-Nr. | Beschreibung | Abkündigung |
|---|---|---|
| 178501 | **FT43B** Einweg-Lichtschranke drehbar und batteriebetrieben, 20 m, 24 V-DC, 4-Draht, IP54 | 2022-01-06 |

# Technische Zeichnungen