



**CAU**  
> MOVING LIFE

# PIVOT & OPTIC

SERIES

Viel mehr als nur Lichtschranken

PIVOT **beleuchtet** den Eingang und blockiert das Tor im Fall einer Durchquerung.

Die **Lichtschranke** zeichnet sich durch einen leistungsstarken LED-Scheinwerfer aus. **Sie leuchtet bei Aktivierung der Automation auf und schaltet sich selbsttätig aus, sobald das Tor zu ist.**





Mit seiner diskreten und eleganten Form ist es in der Lage, **sich perfekt in alle Oberflächen zu integrieren.** Sein **minimalistisches Design** wurde entwickelt, um eine **minimale visuelle Wirkung** zu erzielen.

# PIVOTL

Die beleuchtende Lichtschranke



- Paar verstellbare Fotozellen mit festem Gegenlicht
- LED-Licht für Durchgangsraumbeleuchtung.
- Automatische Synchronisation für die Installation von bis zu 4 Fotozellenpaaren
- Durchfluss 20 m
- 210 ° schwenkbar
- 12/24 Volt Stromversorgung
- Für Außenanwendung



## Technische eingeshaffen

---

Spannung	12/24 Vdc-Vac
Senoleberelch	20 m
Verbauch Sender	40 (12 Vdc) mA - 60 (24 Vdc) mA 11 (12 Vac) mA - 10 (24 Vac) mA
Verbauch Empfänger	10 (12 Vdc) mA - 11 (24 Vdc) mA 7 (12 Vac) mA - 6 (24 Vac) mA
Relais-Kontakt am Ausgang	N.C. 500 mA / 24 V
Schutzart	IP 54



# PIVOT

 MADE IN ITALY

## Einstellbare Fotozellen



- Paar einstellbare Fotozellen
- Möglichkeit, den Strahl bis zu 210° auf die horizontale Achse zu richten.
- Automatische Synchronisation für die Installation von bis zu 4 Fotozellenpaaren
- Durchfluss 20 m
- 12/24 Volt Stromversorgung
- Für Außenanwendung



## Technische eingeshaffen

---

Spannung	12/24 Vdc-Vac
Senoleberelch	20 m
Verbauch Sender	40 (12 Vdc) mA - 60 (24 Vdc) mA 11 (12 Vac) mA - 10 (24 Vac) mA
Verbauch Empfänger	10 (12 Vdc) mA - 11 (24 Vdc) mA 7 (12 Vac) mA - 6 (24 Vac) mA
Relais-Kontakt am Ausgang	N.C. 500 mA / 24 V
Schutzart	IP 54

# PIVOTB

Batterie-lichtschranken

 MADE IN ITALY

- Batteriebetriebener Sender
- Batterielebensdauer bis zu 30 Monaten
- Lichtschranken um bis zu 210 ° in der horizontalen Achse einstellbar
- Maximale Reichweite 8 m
- AC /DC 12/24 V  
Fotzellenempfängerspeisung
- Externe Lichtschranken für die Wandmontage ohne Löcher oder Nuten





## Technische eingeshaffen

---

Stromversorgung des RX-Empfängers	12/24 Vdc-Vac
Senoleberelch	8 m
Verbauch Sender	3, 6 V dc - 60 $\mu$ A
Verbauch Empfänger	10 mA (12 Vdc) - 11 mA (24 Vdc) 7 mA (12 Vac) - 6 mA (24 Vac)
Relais-Kontakt am Ausgang	N.C. 500 mA / 24 V
Schutzart	IP 54

# OPTIC

Infrarot-Fotozelle

- Einweg-Lichtschranke, Reichweite 20/30 m
- Justierbar  $\pm 15^\circ$
- 12/24 V
- Fotozellen im Außenbereich für die Wandmontage ohne Löcher oder Nuten



## Technische eingeshaffen

---

Stromversorgung des RX-Empfängers	12/24 Vdc-Vac
Senoleberelch	20 / 30 m
Verbauch Sender	20 (12 Vdc) mA - 24 (24 Vdc) mA 28 (12 Vac) mA - 40 (24 Vac) mA
Verbauch Empfänger	15 (12 Vdc) mA - 20 (24 Vdc) mA 37 (12 Vac) mA - 47 (24 Vac) mA
Relais-Kontakt am Ausgang	500 mA / 24 V
Schutzart	IP 54



Via E. Fermi, 43 – 36066 Sandrigo (Vi) Italy  
Tel. +390444750190 Fax. +390444750376  
E-mail: [info@tauitalia.com](mailto:info@tauitalia.com) - Sito web: [www.tauitalia.com](http://www.tauitalia.com)

