

MILAN

PRÄSENZMELDER FÜR INDUSTRIETORE

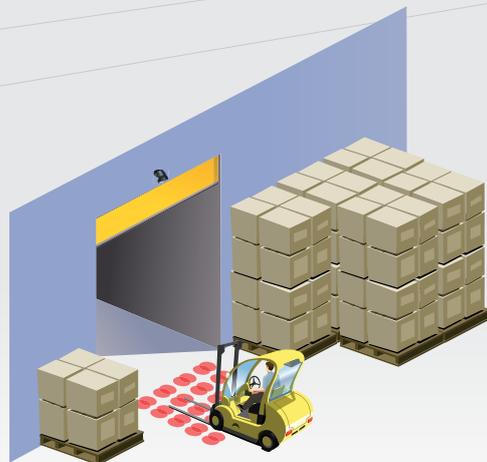
Produktdatenblatt



VORRAUMÜBERWACHUNG FÜR SCHNELLAUFTORE

BESCHREIBUNG

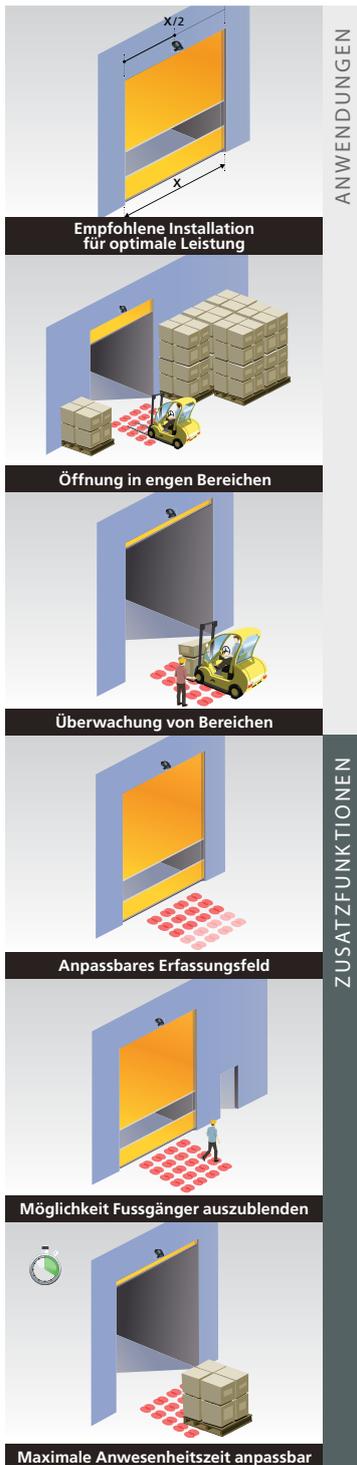
Der **MILAN** ist ein Aktivinfrarot-Sensor. Er verbessert den Schutz des Tores, indem er eine Kollision zwischen Fahrzeugen und den Torflügeln vermeidet. Durch sein anpassbares Erfassungsfeld können präzise Bereiche definiert werden, in denen eine Öffnung generiert wird.



LEISTUNGEN

- 40 Aktivinfrarot-Spots, die bis zu 3 m × 3 m* vor dem Tor abdecken.
- Anpassbare Erfassungsfelder und Minimalgröße der zu erfassenden Objekte.
- 2 separate Ausgänge für eine Präsenz- oder Bewegungserfassung.
- Optimierter Torschutz durch Verringerung des Kollisionsrisikos.
- Verstärkter Schutz von Fußgängern und Fahrzeugen.

* Bei einer Installationshöhe von 5m und einem 20° Winkel



ANWENDUNGEN

- Schutzmaßnahme zur Anwesenheitserfassung vor dem Tor.
- Präzise Öffnung durch ein genau abgegrenztes Erfassungsfeld.

ENTWORFEN FÜR INDUSTRIEUMGEBUNGEN

- Robustes Gehäuse für Anwendungen im Industrietorbereich.
- Montage bis 6 m Höhe (abhängig von Größe und Natur des zu erfassenden Objektes).
- Schutzklasse: IP65.

EINFACHE MONTAGE

- Vereinfachte Installation (plug and play).
- Einfache Einstellung dank der Fernbedienung und des Spotfinders.
- Immun gegen Torvibrationen und Störquellen in der Umgebung.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|--|
| Technologie | Infrarot |
| Sendefrequenz | 875 nm |
| Dichte der Ausgangsleistung | < 250 mW/m ² |
| Erfassungsmodus | Bewegung & Anwesenheit |
| Erfassungsfeld | 3m x 3m* (5 Reihen x 8 Spots) |
| Neigungswinkel | 15°- 45° |
| Ausgang | Relais (Potentialfreie Relaiskontakte) |
| Max. Kontaktspannung | 42V AC/DC |
| Max. Kontaktstrom | 1A (resistiv) |
| Max. Schaltleistung | 30W (DC) / 60VA (AC) |
| Haltezeit | 0,5 s |
| Reaktionszeit | 250 ms |
| Min. Objektgeschwindigkeit | 5 cm/s um eine Erfassung auszulösen |
| LED-Signal | Grün Rot |
| Netzfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Stromversorgung | 12V bis 24V AC ±10%; 12V bis 24V DC +30% / -10% |
| Leistungsaufnahme | < 2 WVA |
| Montagehöhe | 2,5 m - 6 m ** |
| Abmessungen | 127mm (T) x 102mm (B) x 96mm (H) |
| Gehäusematerial | ABS/Polycarbonat |
| Gehäusefarbe | Schwarz und violett |
| Temperaturbereich | -30°C bis +60°C in Betrieb |
| Schutzklasse | IP65 |
| Feuchtigkeit | 0-95 % nicht kondensierend |
| Normkonformität | EMC 2014/30/EU; ROHS 2 2011/65/EU |

Änderungen vorbehalten

* bei 5m Montagehöhe

** abhängig von Größe und Natur des zu erfassenden Objektes

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

