

# MILAN

## AANWEZIGHEIDSSENSOR VOOR INDUSTRIËLE POORTEN

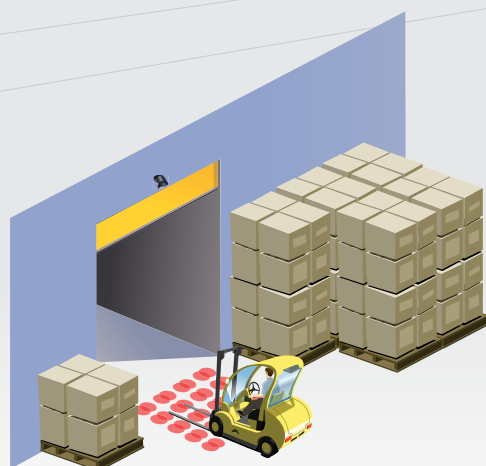
Commerciële fiche



### DE BESCHERMER VAN DE SNELLOOPPOORTEN

#### BESCHRIJVING

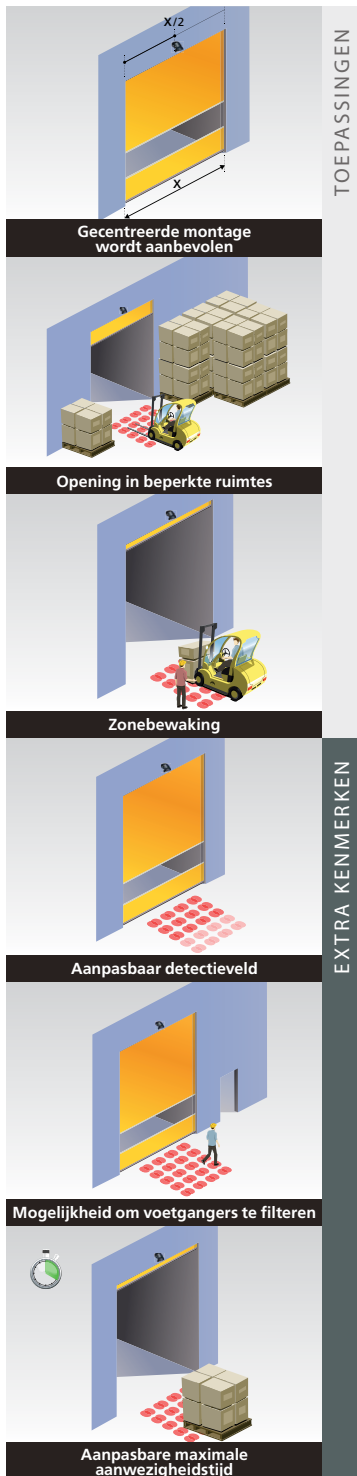
De **MILAN** is een actief infrarood sensor die de reflectiviteit van de bodem analyseert. Zijn doel is de bescherming van de poort te verhogen door botsingen met voertuigen die dicht bij de poort staan, te vermijden. Bovendien kunnen dankzij zijn aanpasbaar detectieveld kleine en precieze openingszones net voor de deur worden aangegeven.



#### PRESTATIES

- 40 actief infrarood spots voor een detectieveld van maximaal 3 m x 3 m\* vóór de poort.
- Mogelijkheid om het detectieveld en de minimale grootte van de te detecteren objecten aan te passen.
- Twee mogelijke uitgangen om aanwezigheid of beweging apart te kunnen beheren.
- Verbetering van de poortbescherming en vermindering van het risico op botsingen.
- Versterkte bescherming van voertuigen en voetgangers.

\* op een montagehoogte van 5 m en met een hellingshoek van 20°



## TOEPASSINGEN

- Aanwezigheidsdetectie vóór de poort om de beveiliging ervan te versterken.
- Precieze opening in beperkte ruimtes.

## SPECIAAL ONTWERPEN VOOR INDUSTRIËLE OMGEVINGEN

- Stevige en aan industriële toepassingen aangepaste behuizing.
- Installatiehoogte tot 6 m (afhankelijk van de grootte en de aard van het te detecteren object).
- Beschermingsklasse: IP65.

## GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

- Eenvoudige installatie (plug and play).
- Aangename instelling dankzij de drukknoppen en de afstandsbediening.
- Immuniteit tegen vibraties en andere storingen vanuit de omgeving.

## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Technologie</b>	Infrarood
Golflengte	875 nm
Vermogensdichtheid	< 250 mW/m <sup>2</sup>
<b>Detectiemodus</b>	Beweging & aanwezigheid
<b>Detectieveld</b>	3 m x 3 m * (5 lijnen x 8 spots)
<b>Hellingshoek</b>	15° - 45°
<b>Uitgang</b>	2 relais met spanningsloos wisselcontact
Max. spanning bij de contacten	42V AC/DC
Max. stroom bij de contacten	1A (resistief)
Max. schakelvermogen	30W (DC) / 48VA (AC)
<b>Vasthoudtijd</b>	0,5 s
<b>Reactietijd</b>	250 ms
<b>Min. detectiesnelheid</b>	5 cm/s om een detectie te activeren
<b>LED-sigitaal</b>	Groen Rood
<b>Netfrequentie</b>	50 - 60 Hz
<b>Voedingsspanning</b>	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30%/-5%
<b>Verbruik</b>	< 2 W/VA
<b>Montagehoogte</b>	2,5 m - 6 m **
<b>Afmetingen</b>	127 mm (D) x 102 mm (B) x 96 mm (H)
<b>Materiaal</b>	ABS / Polycarbonaat
<b>Kleur</b>	Zwart en lichtpaars
<b>Beschermingsklasse</b>	IP65
<b>Temperatuurbereik</b>	-30°C tot +60°C
<b>Vochtigheid</b>	0-95 % niet condenserend
<b>Normconformiteit</b>	EMC 2014/30/EU; ROHS 2 2011/65/EU

*De specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving  
\*op een montagehoogte van 5 m  
\*\* afhankelijk van de omvang en de aard van het te detecteren object*

**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.

