



EAGLE

Openingsensor voor alle types automatische deuren



TOEPASSINGEN



TECHNOLOGIE

Radar



BESCHRIJVING

De **EAGLE** is een sensor die op basis van radartechnologie werkt en die geschikt is voor alle types automatische deuren in elke omgeving. De EAGLE ONE is een eenrichtingsbewegingsensor voor standaard automatische deuren. De EAGLE ONE HM kan worden gebruikt voor montagehoogtes tot 5 m. Dankzij de afstandsbediening en drukknoppen kunnen de parameters flexibel en eenvoudig worden geconfigureerd.



Energiebesparing

De eenrichtingsradar zorgt voor een betere energie-efficiëntie van gebouwen doordat naderende objecten worden gedetecteerd en objecten die zich in tegengestelde richting verplaatsen worden uitgefilterd. Daardoor sluit de deur eerder en treedt er minder warmteverlies op.

Stabiel en betrouwbaar

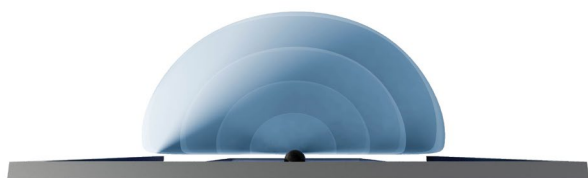
Dankzij de door BEA ontwikkelde vlakke antenne en de eenrichtingsdetectie biedt de EAGLE een hoge stabiliteit en betrouwbaarheid.

Flexibiliteit

De grootte en vorm van de detectievelden kunnen worden aangepast aan de omgeving en toepassing.

Alternatieve bevestigingsmogelijkheden

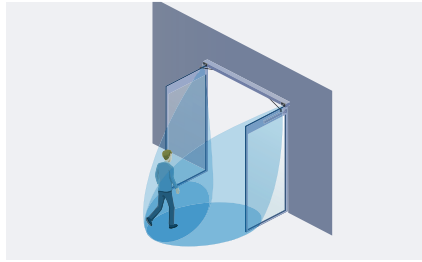
Mogelijkheid om de sensor in de vloer of het plafond in te bouwen. Bij plaatsing boven de scharnieren van een draaideur negeert de sensor de sluitbeweging van de deuren.



TOEPASSINGEN



Schuifdeur



Dubbele klapdeur



Draaideur

TOEBEHOREN



BEA REMOTE CONTROL

Universele afstandsbediening voor het instellen van onze sensoren



EAGLE CA

Toebehoren voor plafondbinbouw



EAGLE BA

Bevestigingsbeugel



ORA

Luxe regenkap voor de EAGLE en de SPARROW



EAGLE RA

Regenkap

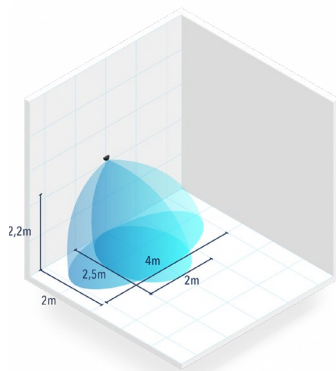
INSTALLATIE

- Instelling van basisparameters per drukknop.
- Nauwkeurige afstelling met universele BEA-afstandsbediening.

VERSIES

- EAGLE ONE : Eenrichtingssensor voor alle deurtypen.
- EAGLE ONE HM : Eenrichtingssensor voor hoog gemonteerde toepassingen.

TECHNISCHE GEGEVENS



Technologie	Microgolven en microprocessor
Zendfrequentie	24.150 GHz
Voeding	12 V tot 24 V AC $\pm 10\%$; 12 V tot 24 V DC $+30\%$ / -10%
Max. stroomverbruik	< 2 W
Uitgang EAGLE ONE / ONE HM	Relais (met spanningsloos wisselcontact) Max. contactspanning: 42 V AC/DC Max. contactstroom: 1 A resistief Max. schakelvermogen: 30 W (DC) / 42 VA (AC)
Montagehoogte	EAGLE ONE: 1,8 m tot 4 m; EAGLE ONE HM: 4 m tot 5 m; EAGLE THREE-N : 1,8 m tot 4 m
Beschermingsklasse	IP54
Afmetingen	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (B)
Hellingshoek	0° tot 90° verticaal; -30° tot +30° zijdelings
Materiaal	ABS
Gewicht	215 g
Normconformiteit	EN 300 440-2 V1.4.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 62311, EN 62479

DISCLAIMER 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.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info-eu@beasensors.com

A Halma company