

EAGLE ONE & TWO

De universele opening
voor alle automatische deuren
met grote energiebesparing



Detectie

- **Zeer breed detectieveld**, dat de gebruikers meer comfort biedt en een goede detectie van de zijdelings bewegingen bij het naderen
- Montagehoogte tot 5 m met de HM-gamma

Technologie

- **Vlakke K-bandantenne** die speciaal bestemd is voor automatische deuren
- **Digitale elektronica** die gestuurd wordt door een krachtige micro-processor

Afstellingen voor universeel gebruik

- Integrale sturing door een **infrarood-afstandsbediening** met code. Dankzij de afstandsbediening, kan men de EAGLE eenvoudig en snel van op afstand bijstellen zonder het kapje te openen
- **"3D"- afstelling** : de antenne van de EAGLE kan in twee richtingen worden geplaatst :
 - **Frontale afstelling van de antenne** : van 0° tot 90°! Zo kunt U de EAGLE zonder toebehoren en zonder bijkomende kosten met de rug tegen het plafond plaatsen
 - **Zijdelingse afstelling van de antenne** : van 30° links naar 30° rechts! Kan makkelijk horizontaal aan de zijkant van een deur worden geplaatst (bijvoorbeeld van een klapdeur) terwijl het veld toch centraal gericht is ten opzicht van die deur
- Montagehoogte tot 4 m

Uitzicht

- Een **verfijnde esthetiek** die de meest veeleisende architecten overtuigt
- **Zeer kleine afmetingen** en dus een minimale visuele impact en een zeer makkelijke montage, zelfs op de kleinste plaatsen
- Zo goed als **onvernietbaar** dankzij een robuuste kap in ABS en niet ontregelbaar dankzij het speciale bevestigingssysteem van de kap

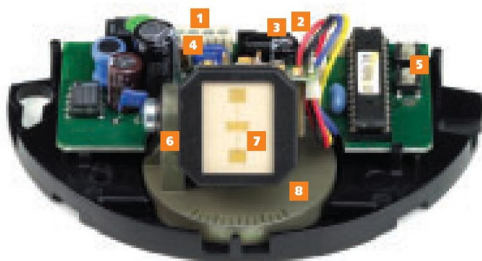
Met de hyperfrequente sensor met infrarood-afstandsbediening

Een digitale één- of tweerichtings-bewegingssensor met infrarood-afstandsbediening. Ideaal voor het openen van alle soorten automatische deuren (schuif-, klap-, vouw-, draai- en boogdeuren enz...).

Geschikt voor alle gebruik zonder bijkomende uitrusting.

Montagehoogte tot 5 m met de Eagle HM-gamma, evenook beschikbaar in één- of tweerichtingswijze.





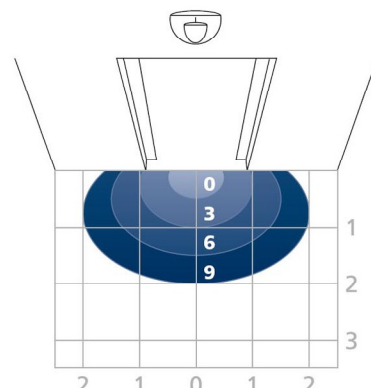
Beschrijving

- 1 Aansluitklemmen
- 2 Verbindingsaansluiting
- 3 Infraroodsensor
- 4 LED
- 5 Regelknoppen voor de gevoeligheid
- 6 Antennesteun voor frontale afstelling
- 7 Vlakke antenne
- 8 Kroon voor zijdelingse afstelling

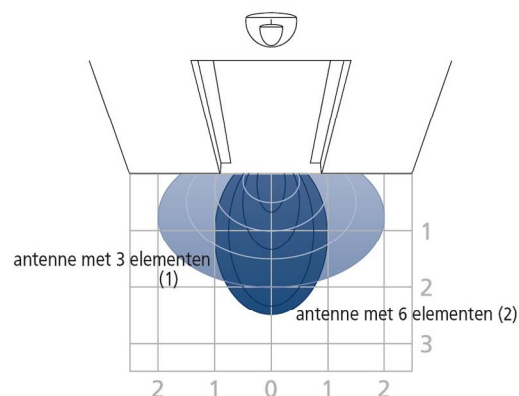
Toebehoren

- 1. ECA : plafondmontage-toebehoren
- 2. ERA : regendichte behuizing
- 3. EBA : een andere montage mogelijkheid

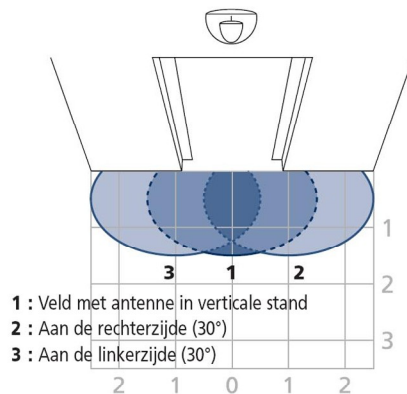
Detectiezones



Detectievelden afhankelijk van de afstelling van de gevoeligheid
montagehoogte : 2,2 m



Detectievelden afhankelijk van het soort antenne en van de gevoeligheid
montagehoogte : 2,2 m



Detectievelden afhankelijk van de zijdelingse opstelling van de antenne
montagehoogte : 2,2 m

Toepassing



Technische kenmerken

Technologie	hyperfrequentie en microprocessor
Zendfrequentie	24,175 GHz
Uitgestraald vermogen van zender	< 20 dBm EIRP
Dichtheid van het uitgezonden vermogen	<< 5 mW/cm ²
Montagehoogte	max. 4 m
Hellingshoek	van 0° tot 90° verticaal van -30° tot +30° zijdelings
Detectiezone (montagehoogte : 2,2 m)	• breed veld 4 m (B) x 2 m (D) • smal veld 2 m (B) x 2,5 m (D)
Detectiewijze	beweging
Minimale detectiesnelheid	5 cm/s (gemeten in de sensoras)
Voedingsspanning	12 V tot 24 V AC ±10% 12 V tot 24 V DC +30% / -10%
Netfrequentie	50 tot 60 Hz
Verbruik	< 2 W (VA)
Standaarduitgang	omkeerrelais (potentieelvrij contactpunt)
• max. spanning op contactpunten • max. stroom op contactpunten • max. schakelvermogen	42 V AC - 60 V DC 1 A (weerstand biedend) 30 W (DC) / 60 VA (AC)
Vasthoudtijd	0,5 s tot 9 s (instelbaar)
Manuele afstellingen	• gevoeligheid 2 drukknoppen + en - • richting van het veld dubbele mechanische afstelling, zijdelings en verticaal • vorm van het veld keuze tussen twee vlakke antennes
Afstellingen met afstandsbediening	• gevoeligheid tien niveaus (0 tot 9) • detectiewijze één/twee richtingen, MTF (enkel Eagle One) • vasthoudtijd tien niveaus (0,5 s tot 9 s) • immuniteit quasi-aanwezigheid, normaal, verhoogde immuniteit • relaisconfiguratie actief/passief, altijd open/gesloten • beveiligingscode 4-cijferige code
Temperatuurgamma	van -20°C tot +55°C
Normconformiteit	R&TTE 1999/5/EC - EMC 89/336/EEC
Afmetingen	120 mm (B) x 80 mm (H) x 50 mm (D)
Gewicht	0,215 kg
Materiaal	ABS
Kleur	antracietgrijs (standaard) aluminiumuitzicht of wit
Snoerlengte	2,5 m
Beschermingsklasse	IP54

Onder voorbehoud van wijzigingen

