

MAGIC SWITCH

Intentionele openingssensor voor
alle soorten automatische deuren

RAD900

Detectie & Hygiëne

De radartechnologie ten dienste van gevoelige omgevingen

De MAGIC SWITCH, gebruikt als contactloze schakelaar, integreert de beste technologie die er op het gebied van bewegingsdetectie bestaat : een technologie op basis van het Doppler effect, dat een grote detectie-kwaliteit biedt.

Met deze technologie, is de MAGIC SWITCH :

- stabiel en betrouwbaar
- makkelijk aan te passen aan een groot aantal omgevingen
- ideaal voor toepassingen in ziekenhuizen, de voedings- of farmaceutische industrie. Het vergemakkelijkt toegang voor personen met beperkte mobiliteit bij lage energie klapdeuren

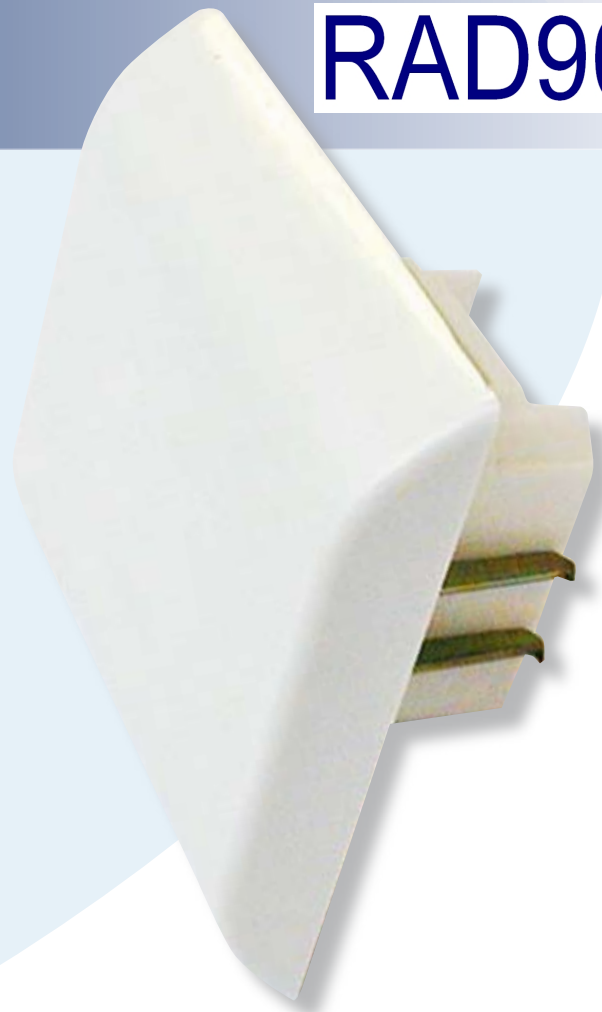
Opening zonder contact

De opening wordt geactiveert door een simpele beweging met de hand [druk of trillingen] voor de schakelaar. Het is onnodig om de hand op de schakelaar te plaatsen. Dit is in sommige omgevingen noodzakelijk om hygiëne te waarborgen.

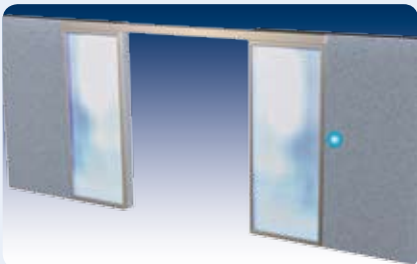
- mogelijkheid om de deur open te laten via de "toggle" modus
- in de "puls" modus gaat de deur weer dicht

De voordelen

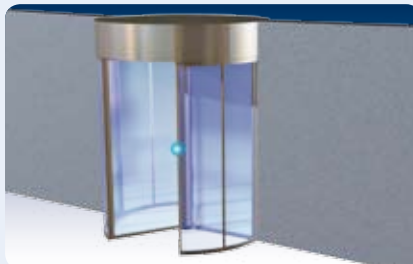
- volledig klipsbaar - geen schroeven
- een blauwe LED licht op bij detectie
- kan achter een [niet-metalen] wand gemonteerd worden
- lasergraving op de voorzijde, bestendig tegen hogedrukreiniging



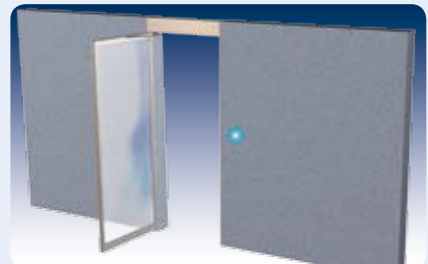
Deurtypes



Schuifdeur



Draaideur



Klapdeur

Technische specificaties

Technologie : hyperfrequentie
 Uitgezonden frequentie : 24.150 GHz
 Grootte van het detectieveld : +/- 10 - 50 cm indien beweging naar sensor toe in hoek van 90° (instelbaar)*
 Detectiemodus : Beweging (twéérichtingsdetectie)
 Detectiesnelheid : Min. 5Hz of +/- 3cm/s, max. 200Hz of +/- 1.2m
 Voeding : 12 - 24V AC +/- 10%
 12 - 24V DC +30% / - 10%
 Voeding : < 1.2W
 Uitgang : Omkeerrelais (potentiaalvrij contactpunt)
 Openingstijd van de uitgang : 0.5s (in PULS modus)
 Temperatuurbereik : -20°C - +55°C
 Normconformiteit : ElektroMagnetische Compatibiliteit (EMC) volgens 2004/108/EC
 Beschermingsgraad : IP52 (indien ingebouwd met silicoonbescherming of in de gebouwdoo)

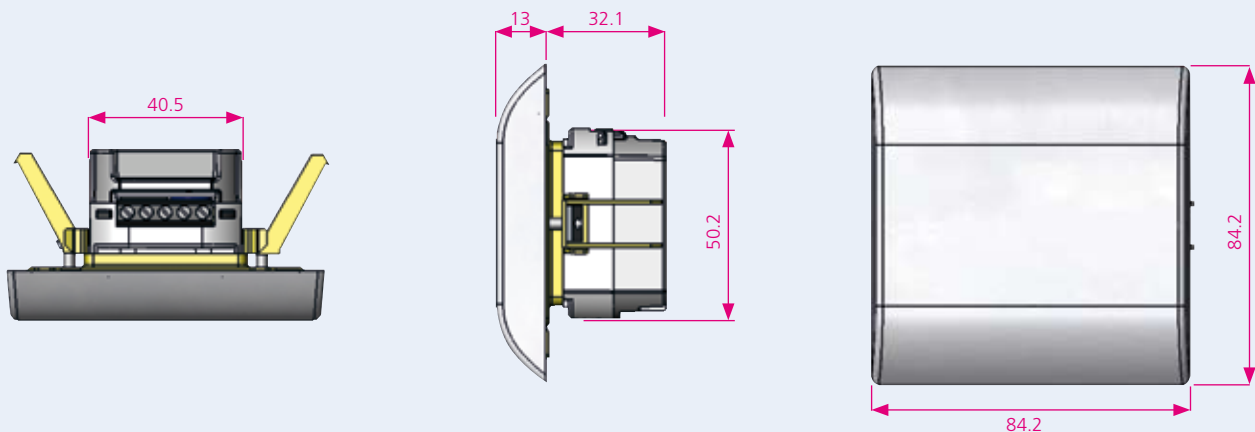
Materiaal : ABS

Kleur : wit

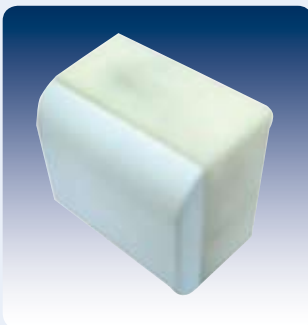
De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd

* De instelling van het detectieveld onder 10cm is mogelijk, maar het detectievermogen van de sensor kan niet meer gegarandeerd worden!

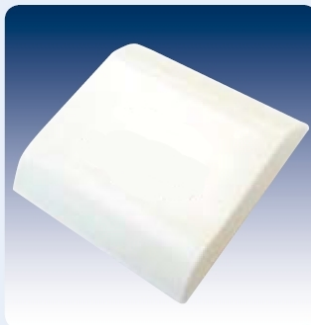
Afmetingen



Toebehoor & opties



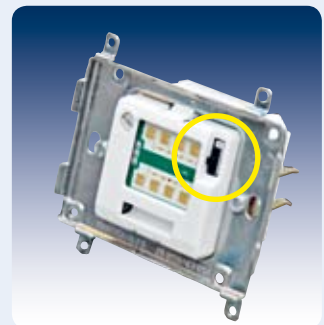
Opbouwdoo



Uw logo in lasergraving



Logo in lasergraving



Schakelaar voor modusselectie
"toggle" of "puls"