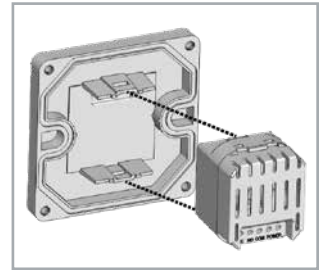
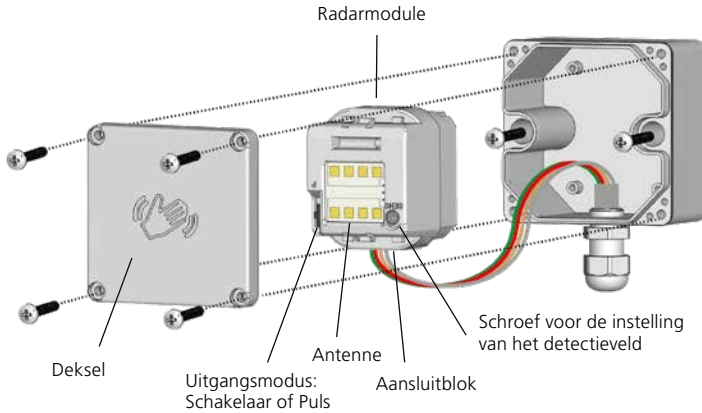


MAGIC SWITCH IP65

NL

Contactloze intentionele sensor
voor automatische deuren

BESCHRIJVING



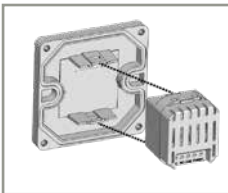
GEREEDSCHAP

ISO7045 M4 x 25 mm

DIN 7981 N°6 X1/2



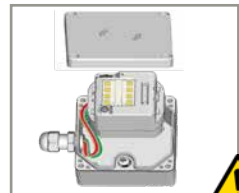
INSTALLATIETIPS



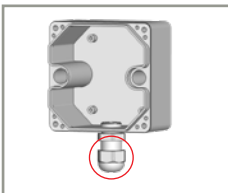
De radarmodule op de deksel
vastklikpen.



Gebruik een schroevendraaier
om de deksel los te maken.



Bij het sluiten, de draden niet
onder de radarmodule klemmen!



Om waterdichtheid te garanderen,
de kabelwartel niet verwijderen.

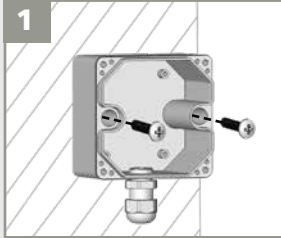


Plaats de sensor niet in het
openingsbereik van de deur.

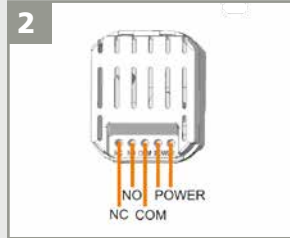


Plaats geen bewegende
objecten in het detectieveld.

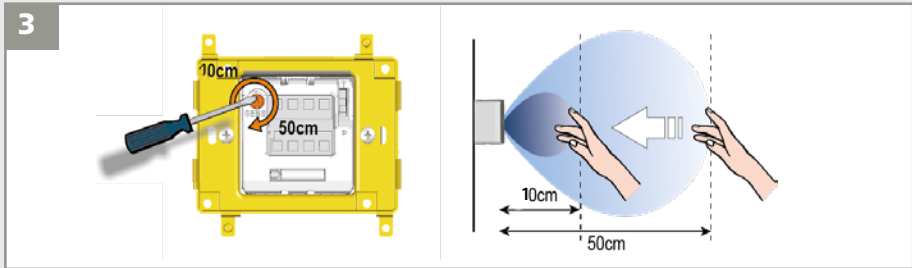
INSTALLATIE



Schroef de doos op de muur vast.



Sluit de bedrading aan.
De blauwe LED gaat blinken.

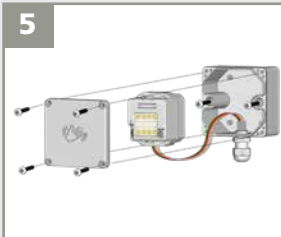


Regel de grootte van het detectieveld volgens uw behoefte.
De detectie hangt af van het traject, de grootte en het materiaal van het gedecteerde object.

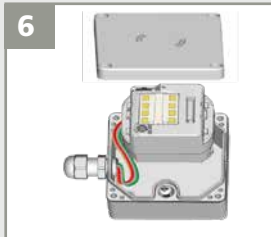
SCHAKELAAR MODUS (T): In deze modus wordt de relais geactiveerd bij detectie en gedeactiveerd bij een 2de detectie. Bij toepassing op een deur zal deze dus openblijven.

PULS MODUS (P): Een detectie houdt de relais geactiveerd zolang er een beweging voor de sensor plaatsvindt.

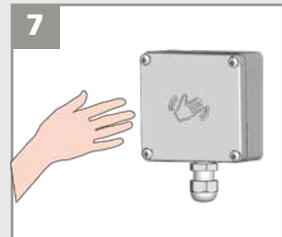
Gebruik de puls modus (P) voor standaard toepassingen met een deur of poort.



Schroef de deksel vast om de doos af te sluiten.










Bij het sluiten, de draden niet onder de radar module klemmen!



Beweeg uw hand een paar keer voor de sensor om te testen of deze correct functioneert.

STORINGEN

De deur opent niet.		Slechte of geen spanning.	Controleer de spanning. Als de LED knippert is de spanning in orde.
		Detectieveld is te klein.	Pas het detectieveld aan.
		Foute bedrading.	Controleer de bedrading en relaisverbinding.
De deur blijft geopend.		De omgeving beïnvloedt de goede werking van de sensor.	Verwijder bewegende objecten die zich voor de sensor bevinden.
		Foute bedrading.	Controleer de bedrading en relaisverbinding.
De deur blijft geopend na detectie en activatie.		Fout gekozen uitgangsmodus.	Schakel de uitgangsmodus om naar PULS modus.
		Foute bedrading.	Controleer de bedrading en relaisverbinding.



De LED is alleen zichtbaar zonder deksel.

TECHNISCHE GEGEVENS

Technologie:	microgolf bewegingssensor
Frequentie:	24,150 GHz
Vermogensdichtheid:	<< 5mW/cm ²
Detectionreikwijdte (hand):	+/- 10 tot 50 cm bij beweging naar de sensor toe in hoek van 90° (instelbaar)*
Detectiewijze:	beweging (tweerichtingswerking)
Detectiesnelheid van object:	Min. 5Hz of +/- 3cm/s Max. 200Hz of +/- 1.2m/s
Voeding:	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 10%
Netfrequentie:	50 - 60 Hz
Stroomverbruik:	< 1,2W
Uitgang:	relais met spanningsloos wisselcontact
Max. contactspanning:	48V AC - 60V DC
Max. contactstroom:	1A (resistief)
Max. uitschakelvermogen:	30W (DC) / 48VA (AC)
Openingstijd:	0,5 s (in PULS modus)
Temperatuurbereik:	-20°C tot +55°C
Beschermingsgraad:	IP65
Normconformiteit:	RED 2014/53/EU, 2011/65/EU
Materiaal:	ABS / PC
Kleur:	wit
Aanbevolen kabel:	meerdradige kabel tot 16 AWG - 1.5mm ²

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.

* Het detectieveld kan kleiner dan 10 cm zijn, maar de detectiecapaciteit van de sensor kan niet meer gegarandeerd worden!

