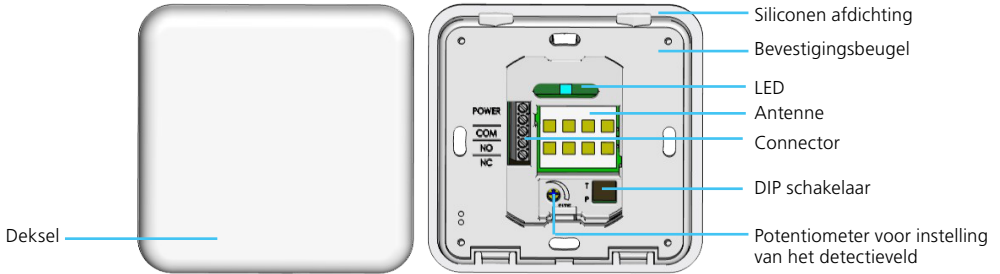


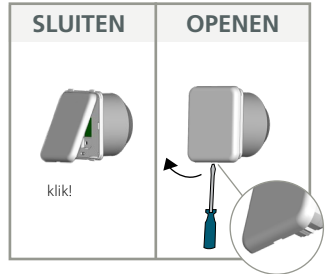
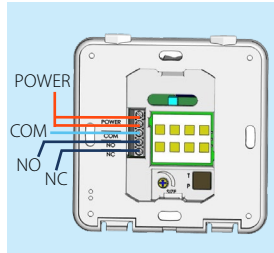
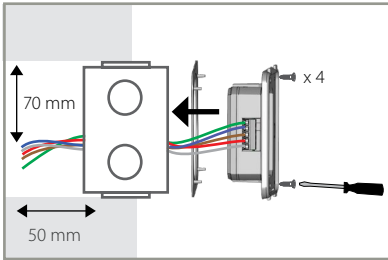
MAGIC SWITCH

CONTACTLOZE INTENTIONELE SENSOR
VOOR AUTOMATISCHE DEUREN

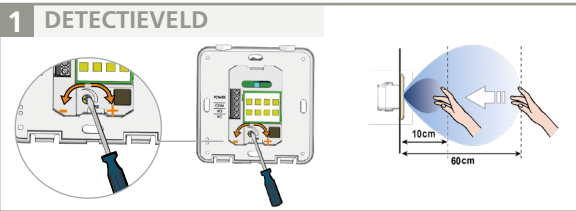
BESCHRIJVING



INSTALLATIE

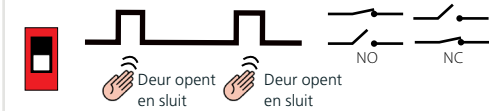


INSTELLINGEN

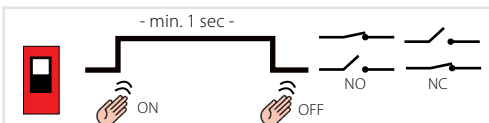


2 DIP SWITCH INSTELLINGEN

DIP 1 : UITGANGSMODUS

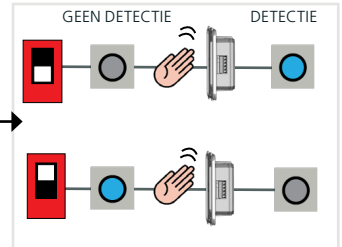


PULS MODUS : voor toepassingen met automatische deuren



TOGGLE MODUS : voor schakelaartoeepassingen

DIP 2 : KLEURLOGICA



DIAGNOSTIEK

De deur opent niet wanneer de hand naar de sensor toe beweegt.	Slechte of geen spanning.	Controleer de spanning. Als de LED aan is of knippert, is de spanning in orde
	Detectieveld is te klein.	Pas het detectieveld aan met behulp van de potentio- meter Verwijder metalen objecten
	Slecht bekabeld	Controleer de bedrading en relais verbinding
De sensor blijft detecteren.	De omgeving beïnvloedt de goede werking van de sensor.	Verwijder bewegende objecten die zich voor de sensor bevinden.
	Slecht bekabeld	Controleer de bedrading en relais verbinding
De deur blijft geopend na detectie en activatie.	Verkeerd gekozen uitgangsmodus	Schakel de uitgangsmodus om naar PULS modus.
	Slecht bekabeld	Controleer de bedrading en relais verbinding

TECHNISCHE GEGEVENS

Technologie	microgolf bewegingssensor
Frequentie	24.150 GHz
Uitgestraald vermogen	< 20 dBm EIRP
Vermogensdichtheid	< 5mW/cm ²
Detectie reikwijdte (hand)	+/- 10 tot 50 cm bij beweging naar de sensor toe in hoek van 90° (instelbaar)*
Detectiewijze	Beweging (bidirectioneel)
Benodigde snelheid van object om detectie te creëren	Min. 5Hz of +/- 3cm/s, Max. 200Hz of +/- 1.2m/s
Voeding	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 10%
De apparatuur moet worden gevoed door een goedgekeurde klasse II SELV-beperkte stroombron. Deze eis bestaat uit de noodzaak van dubbele isolatie tussen de primaire spanningen en de voeding van de apparatuur. De voedingsstroom moet worden beperkt tot 1,5 A	
Netfrequentie	50 - 60 Hz
Stroomverbruik	< 1.5W
Uitgang	Electronisch relais (galvanisch gescheiden – potentiaalvrij)
Max. contactspanning:	60V DC / 48 VAC
Max. contactstroom:	1A (resistief)
Max. uitschakelvermogen:	30W (DC) / 48 VA (AC)
Openingstijd	0.5s (in PULSE modus)
Temperatuurbereik	-20°C to +55°C
Beschermingsgraad	IP54 (wanneer de deksel en de siliconen afdichting op een glad oppervlak gemonteerd zijn)
Materiaal	PC
Aanbevolen kabel	meerdradige kabel tot 16 AWG - 1.5mm ²

* De afstelling van een detectieveld kleiner dan 10cm is mogelijk, maar het detectievermogen van de sensor wordt dan niet gegarandeerd.

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISSETIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEASENSORS.COM



Hierbij verklaart BEA dat de MAGIC SWITCH in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/53/EU (RED) en 2011/65/EU (RoHS).



De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op onze website.

