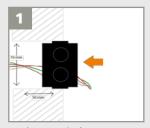
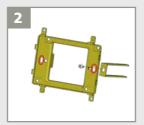


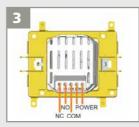
## **INSTALLATIE**



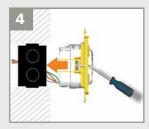
Maak een gat in de muur en plaats een inbouwdoos.Trek de bedrading door deze doos.



Als de bevestigingsbeugel niet gebruikt wordt, schroef die los. Bevestig de schroeven van de inbouwdoos in de ovale gaten.



Sluit de bedrading aan. De blauwe LED zal blinken.



Plaats de sensor in de inbouwdoos en bevestig de schroeven.



Regel de grote van het detectieveld volgens uw behoefte,wees

geïnformeerd dat de detectie afhangt van het traject, grote en materiaal van het gedecteerde voorwerp.



**SCHAKELAAR MODUS (T)**: In deze mode wordt de relais geactiveerd bij detectie en gedesactiveerd bij een 2de detectie.Bij gebruik op een deur zal déze openblijven



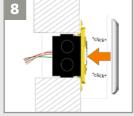
PULS MODUS (P): Een detectie houdt de relais geactiveerd zolang er een beweging voor de sensor plaatsvindt.

Gebruik de puls modus (P) voor standaard

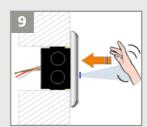
applicaties.



Breng een mastiek aan voor de waterbestendigheid.



Bevestig de deksel op de beugel. Let erop dat de zone voor de LED zich aan de onderkant bevindt, anders kan de deksel beschadigd worden.



Controleer dat de blauwe LED zichtbaar is en dat sensor goed werkt.



## DIAGNOSTIEK

De deur opent niet bij activatie.	0	Slechte of geen spanning.	Controleer de spanning. Als de LED knippert is de spanning in orde
		Detectieveld is te klein.	Pas het detectieveld aan
			Verwijder metalen objecten
	<del>\</del>	Schlecht bekabeld.	Contreel de bedrading en relais connectie.
De deur blijft geopend.	<b></b>	De omgeving beïnvloedt de goede werking van de sensor.	Verwijder bewegende objecten die zich voor de sensor bevinden.
	0	Slecht bekabeld.	Controleer de bedrading en relais connectie.
De deur blijft geopend na detectie en activatie.	<b></b>	Fout gekozen uitgangsmodus.	Schakel de uitgangsmodus om naar PULS modus.
	0	Slecht bekabeld.	Controleer de bedrading en relais connectie.

## TOEBEHOOR EN OPTIES







**USR-050** system 55 GIRA/JUNG ADAPTEUR



## TECHNISCHE GEGEVENS

Tecnologie:	microgolf bewegingssensor	
Frequentie:	24.150 GHz	
Vermogensdichtheid:	<< 5mW/cm²	
Detectionreikwijdte (hand):	+/- 10 tot 50 cm bij beweging naar de sensor toe in hoek van 90° (instelbaar)*	
Detectiewijze:	beweging (tweerichtingswerking)	
Snelheid van doel 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%	
Netfrequentie:	50 - 60 Hz	
Stroomverbruik:	< 1.2W	
Uitgang: Max. contactspanning: Max. contactstroom: Max. uitschakelvermogen:	relais met spanningsloos wisselcontact 48V AC - 60V DC 1A (resistief) 30W (DC) / 48VA (AC)	
Openingstijd:	0.5s (modo PULSE)	
Temperatuurbereik:	-20°C tot +55°C	
Beschermingsgraad:	IP30 met kabel IP40 ingebouwd zonder deksel IP52 ingebouwd met deksel en mastiek gemonteed in opbouwdoos	
Normconformiteit:	RED 2014/53/EU, 2011/65/EU	
Materiaal:	ABS / PC	
Kleur:	wit	
Aanbevolen kabel:	meerdradige kabel tot 16 AWG - 1.5mm2	

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.

<sup>\*</sup> De instelling van een detectieveld onder 10 cm is mogelijk, maar de detectiecapaciteit van de sensor kan niet meer gegarandeerd worden!