

## IR DETECTOR 869 VLOER

De IR-detector wordt gebruikt om te detecteren, wanneer iemand een bed of kamer verlaat. Het apparaat kan worden bevestigd op een vloersteun of met een beugel aan de muur worden gehangen.

De unit detecteert bewegingen en stuurt een alarm naar een STT Condigi zorgtelefoon, zoals de CL Anna of de 301 hoogfrequent ontvanger.

De plaatsing van de detector bepaalt hoe functioneel het zal zijn.



Het alarm wordt verstuurd via een 869 MHz radiofrequent signaal voor sociale alarmering. De unit is voorzien van Lithium batterijen. Een link test kan worden gebruikt, zodat - wanneer er geen signaal wordt ontvangen door de zorgtelefoon vanuit de IR detector gedurende een vooraf ingestelde tijd - normaal 52 uur - een alarm wordt gegenereerd.

### Eigenschappen:

- Voeding met vooraf geplaatste Lithium batterijen voor eenvoudige installatie
- Microprocessor bestuurd met geavanceerd gedigitaliseerd adaptief signaal processor algoritme
- Oppervlak en Hoekbevestiging sabotagebestendig tegen verwijderen
- Controle signalen voor integriteitscontrole voor een probleemloze werking van het systeem
- Detectie bijna lege batterij
- Superieure onderdrukking ruis door wit licht
- Detectie bereik: 12 meter bij een hoek van 110°
- Superieure onderdrukking radio storing van tot 300/m bij frequenties van 100KHz tot 1GHz
- Automatisch mechanisme voor besparing voeding
- Insecten- en vuilbestendig
- Compact & onopvallend
- LED: Fout & Test Modus indicator
- LED ook voor Looptest modus
- Temperatuur compensatie gevoeligheid
- Voldoet aan CE eisen

### Technische gegevens:

**Voeding:** Lithium AA batterij x 1 (reeds geplaatst)

**Levensduur batterij:** 5 jaar of meer

**Beschikbare radiofrequentie:**

IR-9-868: 868.6375 MHz Narrow FM

IRA-9: 868.35 MHz

**Bereik:**

868.35 MHz: > 200 meter in open veld

868.6375 MHz: > 300 meter in open veld

**Bedrijfstemperatuur:** -20° tot 50°C

**Luchtvochtigheid:** tot 95% niet-condenserend

**Afmetingen:** 94 X 64 X 42 mm

Let op: De levensduur van de batterij is berekend op basis van gemiddeld 20 activeringen per dag.

### Artikelcode

**STT-IR-FLOOR**

Radio IR Detector 869MHz  
vloerstandaard

