

INIR



- IT MANUALE TECNICO
- DE TECHNISCHES HANDBUCH
- EN TECHNICAL MANUAL
- ES MANUAL TÉCNICO
- FR MANUEL TECHNIQUE

CE EN 50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020
EN 50131-2-2:2021
CEB T 031:2017+A1:2018+A2:2022



Veiligheidsklasse (klasse 2)
Milieuklasse (klasse II)

Lees voor de installatie de gebruikshandleiding zorgvuldig door!
Deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd!

Functionele eigenschappen

- Dubbele PIR-sensor;
- Digitaal algoritme voor processing;
- Geschikt voor toepassing in hoogwaardige gebouwen - banken, magazijnen, enz.;
- Digitale temperatuurcompensatie;
- Eenvoudige constructie voor makkelijke installatie zonder schroeven;
- VOORALARM-functie - Led-statusindicatie;
- PET Immunity tot 12/20kg;
- Omgekeerde polariteitsbeveiliging
- Ingebouwde EOL-weerstanden voor Tamper en Zone-alarm - klaar voor gebruik met Comelit centrales;
- Kruipzonebeveiliging (de ruimte onder de detector, die mechanisch uit- of ingeschakeld kan worden);
- Optionele INBRK-plaat voor wand- of plafondmontage (niet gecertificeerd);
- Kleurgecodeerde klemmen voor snelle en makkelijke herkenning tijdens de installatie;
- Extra gevoeligheidsinstellingen op 4 niveaus

Test

De looptest is een bepaling van opeenvolgende dekkingszones (zie het schema). Om deze test uit te voeren, loopt u door een geselecteerde dekkingszone. Controleer of de led aan gaat bij het betreden van de zone. Het wordt aanbevolen om deze test elke week uit te voeren.

Technische specificaties

Bedrijfsspanning	9 - 18 VDC
Stroomverbruik	max. 15mA
Alarmrelais	ingebouwd, type NC, met selecteerbare EOL-weerstand (geen, 1K, 1K8, 2K7 ohm)
Tamper relais	ingebouwd, type NC, met selecteerbare EOL-weerstand (geen, 1K, 1K8, 2K7 ohm)
Bedrijfstemperatuur	-15°C tot 50°C
PET Immunity	12 / 20kg
RF-immuniteit	10 V/m @ 80 MHz - 6 GHz
Elektrostatische immuniteit	8 kV
Loopdetectiesnelheid	0,3m/s - 3m/s
Dekkingshoek	90°
Dekkingsbereik (kruipzone beveiligd)	0,5 - 12m
Dekkingsbereik (kruipzone genegeerd)	1,5 - 12 m (niet gecertificeerd)
Montagehoogte	1,5 - 3m (typisch 2,1m)
Aantal detectiezones	71
Afmetingen	108 x 66 x 47 mm
Gewicht	~ 63g
Opwarmingstijd	50s
Materiaal	ABS
Kleur	wit, RAL 9003

!

* Het beeldveld van de detector mag nooit geheel of gedeeltelijk worden verduisterd

HOE

OPTIE (INBRK code verbinding)

INBRK handleiding

1

2

3

Ø 3,5 mm Ø 5 mm
(NIET MEEGELEVERD)

4

HOEK

5

MUUR

Lichtpijp
Kruipzone uitschakelplaat
PIR-kamer
Steunklemmen

6

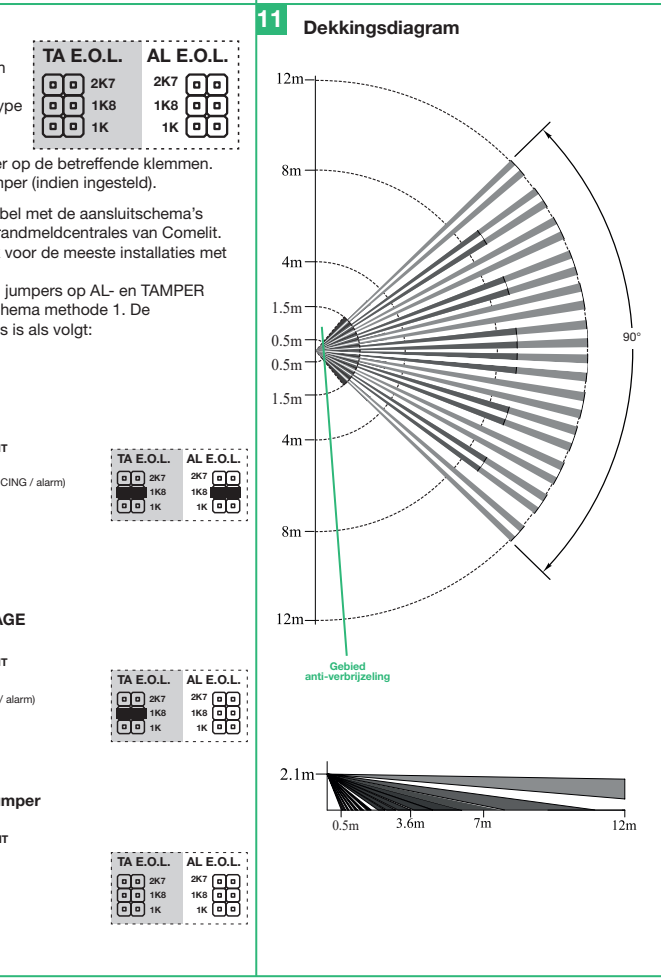
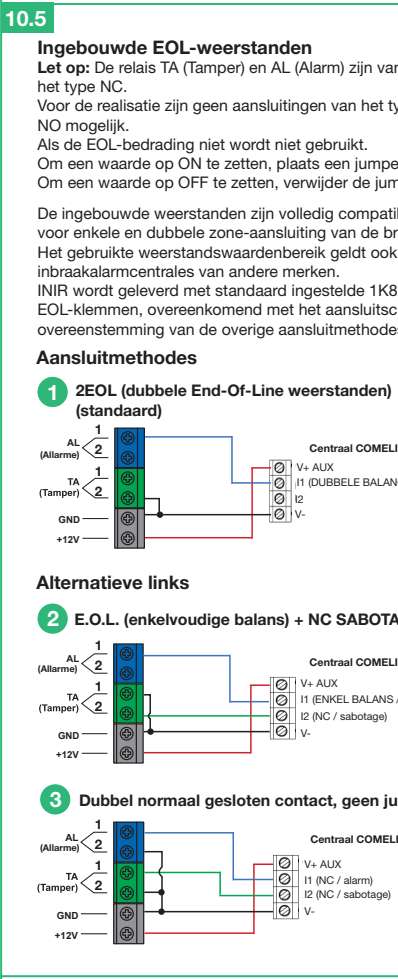
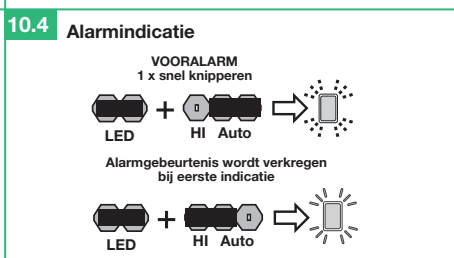
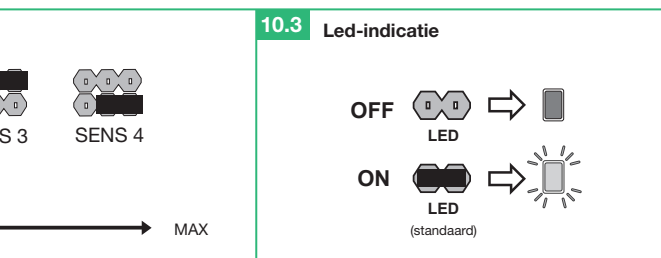
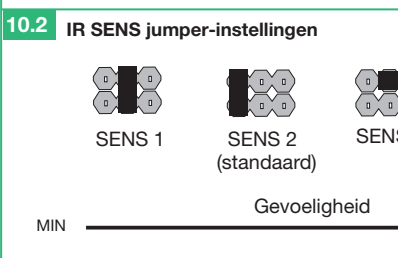
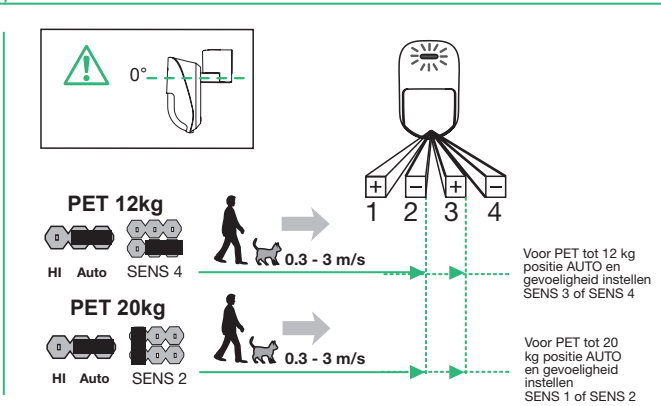
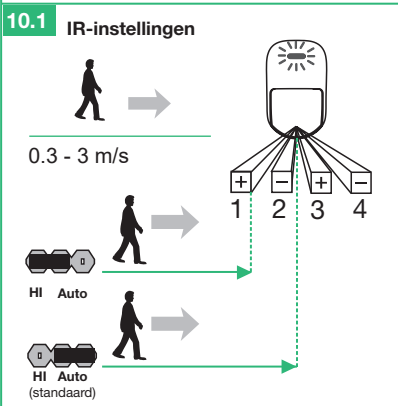
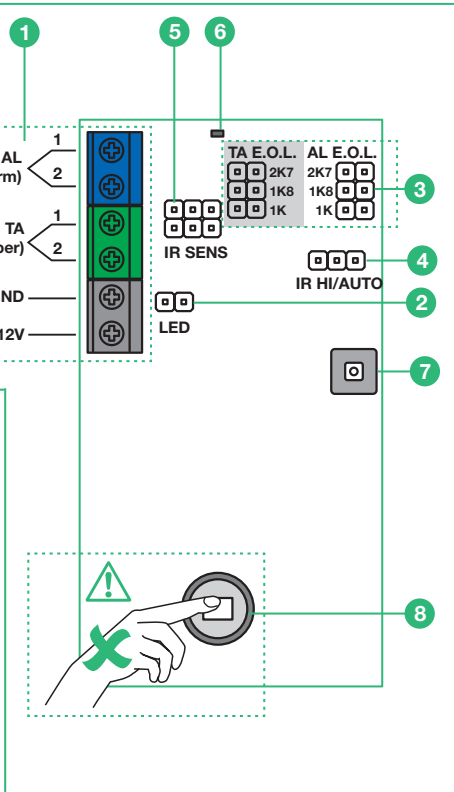
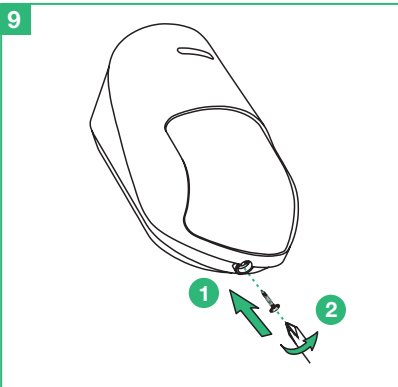
Zone Kruipende ✓
2.1m | 0.5m 3.6m 7m 12m

(niet gecertificeerd) Zone Kruipende ✗
2.1m | 1.5m 3.6m 7m 12m

7

8

Click!



NL Waarschuwingen

- Dit product van Comelit is ontworpen en ontwikkeld om te worden gebruikt bij de realisatie van veiligheids- en huisautomatiseringssystemen in woningen, winkels, bedrijven en openbare gebouwen of in openbare ruimtes.
- Alle activiteiten die te maken hebben met de installatie van de Comelit producten moeten zijn uitgevoerd door gekwalificeerd technisch personeel, volgens de aanwijzingen in de handleidingen/instructies van de betreffende producten. Het product moet naar behoren en vakkundig worden geïnstalleerd.
- Sluit de stroomtoevoer af voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Gebruik kabels met een geschikte doorsnede, afhankelijk van de afstanden, volgens de aanwijzingen in de handleiding van de installatie.
- Het is raadzaam om de kabels voor de installatie niet in dezelfde leiding te plaatsen als die waar de vermogenskabels (230V of hoger) doorheen lopen.
- Voor een veilig gebruik van de Comelit producten is het noodzakelijk: de aanwijzingen en instructies in de handleidingen zorgvuldig op te volgen; ervoor te zorgen dat de installatie die met de Comelit-producten is gerealiseerd niet is gesaboteerd / beschadigd.
- De Comelit producten hebben geen onderhoud nodig met uitzondering van de normale schoonmaakwerkzaamheden, welke moeten worden uitgevoerd zoals is aangegeven in de handleidingen/instructies. Eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd: in geval van de producten uitsluitend door **Comelit Group S.p.A.**, in geval van de installatie, door gekwalificeerd technisch personeel. Gebruik voor het schoonmaken geen alcohol of agressieve middelen.
- **Comelit Group S.p.A.** is op geen enkele wijze verantwoordelijk voor andere toepassingen dan het beoogde gebruik en het niet in acht nemen van de aanwijzingen en waarschuwingen in deze handleiding/instructies. **Comelit Group S.p.A.** behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder waarschuwing vooraf, wijzigingen aan te brengen in deze handleiding/instructies
- De fabrikant, **Comelit Group S.p.A.**, verklaart dat deze apparatuur voldoet aan de toepasselijke Richtlijnen. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de webpagina van het product.
- Op grond van art. 26 van het Wetsbesluit van 14 maart 2014, nr. 49 "Tenuitvoerlegging van de Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)". Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op de apparatuur of op de verpakking geeft aan dat het product aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het restafval moet worden ingezameld. De gebruiker dient daarom de afgedankte apparatuur naar de speciale gemeentelijke centra voor gescheiden inzameling van elektrotechnisch en elektronisch afval te brengen. In plaats van de apparatuur zelf af te voeren, kan het het ook worden ingeleverd bij het verkooppunt tijdens de aanschaf van een nieuw exemplaar van een soortgelijk type. Bij elektronicawinkels met een verkoopoppervlak van minimaal 400 m² is het ook mogelijk om, zonder aankoopverplichting, afgedankte elektronische producten kleiner dan 25 cm gratis in te leveren. De correcte gescheiden inzameling van afgedankte elektronische apparatuur voor recycling, behandeling en milieuvriendelijke verwijdering, helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen en bevordert het hergebruik en/of de recycling van de materialen waaruit de apparatuur is opgebouwd.