



INSTALLATIE-INSTRUCTIES

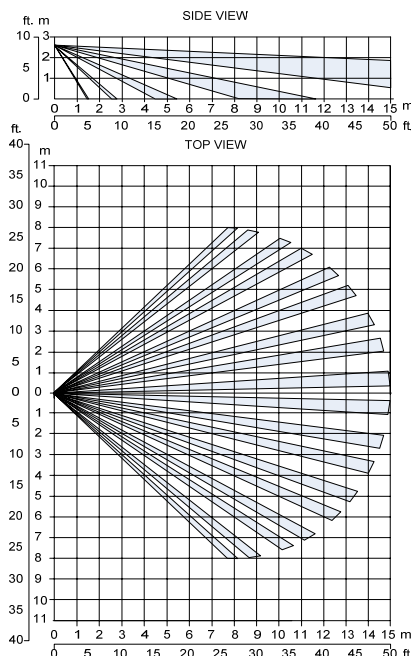
BESCHRIJVING

Digitale, draadloze iWave-detectors zijn tweerichtingsdetectors op basis van PIR-technologie. Doordat zij voor tweerichtingen zijn, kunnen de detectors voor elke transmissie die zij verzenden, van het paneel een bevestiging ontvangen en kunnen zij Externe besturing en diagnostieken van de detector vanaf het paneeltoetsenbord of Configuratiesoftware uitvoeren. Deze instructies verwijzen naar het PIR-model en naar het PIR-huisdiervriendelijk model.

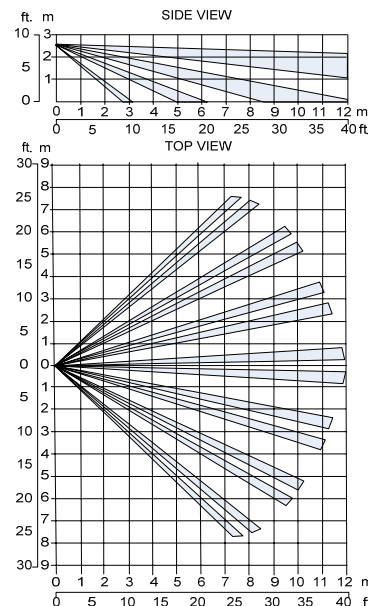
Hoofdfuncties

- Dekking:
 - ◆ PIR: 15m x 15m
 - ◆ Huisdieren: 12m x 12m
 - ◆ Montagehoogte: 2,2m tot 2,5m
- Ware temperatuurscompensatie
- Detectietechnologie:
 - ◆ PIR: Intelligente digitale signaalverwerking
 - ◆ Huisdieren: Variabel drempalgoritme (VPT™) huisdieren
- 3V lithiumbatterij met lange levensduur (meegeleverd)
- Beschermende sensormof om vals alarm door insecten te voorkomen.
- Gepigmenteerde lens ter bescherming tegen wit licht om vals alarm te voorkomen.
- Muursabotage
- Huisdierenimmunititeit: Tot 36 kg voor een hond (alleen Huisdierenmodel)

Dekkingspatroon PIR-model



Dekkingspatroon Huisdiervriendelijk model



Opmerking:

Deze detectie patroon, in lijn met de EN 50131 norm, zijn alleen geldig als de parameters op het maximum gevoeligheid niveau afgesteld zijn. Voor een lager detectie niveau, de detectie patroon zou op het moment van de installatie moeten afgesteld worden.

INSTALLATIE

Stap 1: Preliminare overwegingen

1. Selecteer de montage locatie om het te beschermen gebied zo goed mogelijk te beschermen. (zie dekkingspatronen)
Let op het volgende:
 - ◆ Monteer de detector niet in direct zonlicht of in de buurt van verwarmingsbronnen en metalen objecten.
 - ◆ Detectiesectors moeten op de muur of de vloer worden gericht en niet op ramen en gordijnen.
 - ◆ Selecteer volgens de dekkingspatronen de montagehoogte.

Stap 2: de detector in het systeem registreren

De iWave moet zichzelf bij de systeemontvanger identificeren. Dit kan worden gedaan door het digitale serienummer 11 van de detector in het systeem of met RF-modus te typen. Om de detectors met het serienummer te registreren, moet u de installatiehandleiding van het systeem raadplegen.

Met RF-communicatie registreren:

1. Stel de ontvanger in op de modus Leren
2. Plaats de accu's en druk op gedurende minstens 3 seconden op de sabotageschakelaar. De iWAVE verzendt een bericht SCHRIJVEN. Een succesvol leerproces wordt door het volgende aangegeven:
 - Het systeem laat een bevestigingsbericht horen en geeft in het systeem de detectortoewijzing aan.
 - De iWAVE knippert.

Stap 3: de detector monteren

1. Open de uitstootbare gaten van de montagebeugel en gebruik ze volgens de volgende tabel als een montagesjabloon (zie Afbeelding 1).

Uitstoten voor	Montagepositie		
	Links	Plat	Rechts
Beugel	7,8	1,2,3,4	5,6
Sabotage	9	10	11

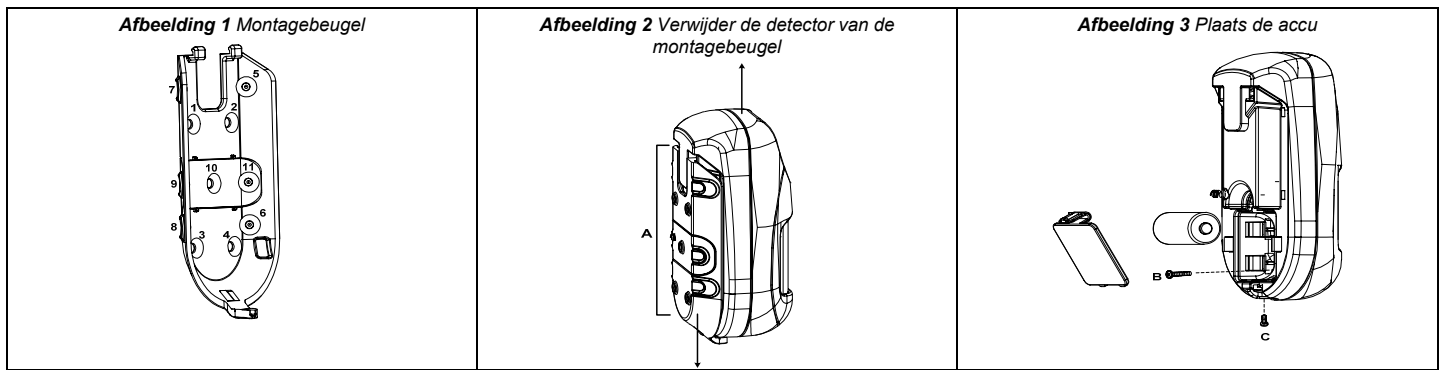
HUISDIERVRIENDELIJK MODEL:

Om de huisdierimmunititeit te optimaliseren, moet u de volgende richtlijnen volgen:

- ◆ Monteer de detector verticaal op de rechte hoeken op de vloer.
 - ◆ Zorg dat een huisdier niet boven de hoogte van 1,5 m komt door op meubels, planken of trappen te klimmen.
2. Zodra de beugel is geïnstalleerd, schuift en vergrendelt u de detector in omgekeerde volgorde op de montagebeugel. (zie Afbeelding 2)
 3. Voer een Looptest uit zoals in de sectie Looptest wordt beschreven.
 4. Plaats en draai de schroeven (C) in het gat aan de onderkant van de detector om de detector op de montagebeugel te vergrendelen (zie Afbeelding 3).

Stap 4: looptest

Na op de sabotageschakelaar te drukken, gaat de detector gedurende 20 minuten over op de Looptestmodus en daarna keert het automatisch terug naar de Normaalmodus (om accu-energie te besparen). Tijdens de looptestmodus, zendt de detector na elke detectie. Voer de looptest in het gehele veldbeeld van de detector uit en hou de LED in de gaten voor bevestiging. Zorg dat de ontvanger de signalen goed ontvangt.



Standaardinstellingen wijzigen

Omdat het tweezijdig is, kunnen de detectors volgens uw behoeften, vanaf het toetsenbord of vanuit de software voor systeemconfiguratie worden gewijzigd:

- PIR-gevoeligheid: Hoog/laag (standaard: laag)
- Controletijd: 0-255 minuten (standaard: 15 min)
- LED: aan/uit (standaard: aan)
- Bedrijfsmodus:
 - ◆ Looptest: de detector verzendt na elke detectie
 - ◆ Normaal (standaard): 2,5 minuten wachttijd tussen elke detectie

Raadpleeg de systeeminstallatiehandleiding voor meer informatie.

Diagnostieken

U kunt op uw detector met het tweezijdige Agility-toetsenbord/bediendeel of de Agility-configuratiesoftware diagnostische testen uitvoeren. Diagnostieken bestaan uit het testen van de accustatus van de detector en de communicatie tussen de detector en het paneel. Raadpleeg de Agility-installatiehandleiding voor meer informatie.

Batterijen vervangen

Bij elke transmissie geeft een knipperend LED aan dat de batterijen leeg zijn. Om de batterijen te vervangen:

1. Verwijder de detector van de montagebeugel (Afbeelding 2)
2. Open het lid van het accucompartiment (Afbeelding 3)
3. Vervang de batterijen. Let op de juiste polariteit.
4. Plaats het lid van het accucompartiment terug.



LET OP:

Als de accu met een verkeerd type wordt vervangen, ontstaat de kans op explosie. Gebruikte accu's moeten volgens de lokale reguleringen worden weggeworpen.



Opmerking:

Nadat de batterijen zijn vervangen en de sabotageschakelaar is gesloten, gaat de detector automatisch gedurende 20 minuten in Looptestmodus.

Technische kenmerken	
Accutype:	2 x CR 123, 3V Lithiumbatterijen
Stroomverbruik:	PIR-model: 12 µA stand-by PET-model: 16 µA stand-by
Frequentie:	868,65MHz/433,92MHz
Transmissiecontrole	0-255 minuten
Modulatietype:	ASK
Levensduur accu:	2 batterijen – 3 jaar (normaalmodus)
OPTISCH	
Filtering:	Wit lichtbescherming
Huisdier	Hond tot 36 kg
FYSIEK	
Grootte:	132 x 67,5 x 56 mm (5,1 x 2,6 x 2,2 cm)
OMGEVING	
RF-immuniteit	In lijn met de EN50130-4 normering
Bedrijfstemperatuur:	-10°C tot 40°C
Opslagtemperatuur:	-20°C tot 60°C

Specificaties kunnen zonder vooraf gaande melding worden gewijzigd. In geval van vragen wordt u verzocht contact op te nemen met uw leverancier.

Overeenstemming (RWX95x86800A)

EN50131-1,
EN50131-2-2
Veiligheidsklasse 2
EN50130-5 Omgevingsklasse II
EN50131-6: Type
CEN50131-5-3 Klasse 2

Onderdeelnummer	Beschrijving
RWX95086800A	2-zijdige draadloze PIR-detector 868,65 MHz
RWX95P86800A	2-zijdige draadloze huisdieren-detector 868,65 MHz
RWX95043300A	2-zijdige draadloze PIR-detector 433,92 MHz
RWX95P43300A	2-zijdige draadloze huisdieren-detector 433,92 MHz

Beperkte garantie van de RISCO Group

RISCO Group en haar dochtermaatschappijen en filialen ("verkoper") garandeert dat haar producten bij normaal gebruik, gedurende 24 maanden van de datum van productie, vrij zijn defecten in materialen en uitvoering. Omdat de verkoper het product niet installeert of aansluit, en omdat het product samen met producten kan worden gebruikt die niet door de verkoper worden gefabriceerd, kan de verkoper niet garant staan voor de prestatie van het beveiligingssysteem dat door dit product wordt gebruikt. De verkoper is onder deze garantie nadrukkelijk beperkt tot de verplichting en aansprakelijkheid, volgens de optie van de verkoper, binnen een redelijke tijdsperiode na de datum van levering, voor de reparatie en vervanging van elk product dat niet aan de specificaties voldoet. De verkoper maakt geen andere garanties, nadrukkelijk of geïmpliceerd en maakt geen garantie voor de verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doeleinde. De verkoper is onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk voor consequente of per ongeluk veroorzaakte schade die, nadrukkelijk of geïmpliceerd, of op enige andere basis van aansprakelijkheid tot breuk van deze of elke andere garantie leidt. De verplichtingen onder deze garantie voor de verkoper, bestaat niet uit transportkosten of kosten voor installatie of enige directe, indirecte of ongecomprimeerde of omringende aansprakelijkheid dat het product persoonlijk letsel of eigendomsverlies door inbraak, diefstal, brand of anders zal voorkomen, of dat het product in elk geval voldoende waarschuwing en bescherming zal bieden. De koper begrijpt dat een juist geïnstalleerd en onderhouden alarm alleen de kans op inbraak, overval of brand zonder waarschuwing kan verminderen. Het is echter geen verzekering of garantie dat het zich niet zal voldoen of dat er als resultaat daarvan geen persoonlijk letsel of schade aan eigendom zal ontstaan. Derhalve zal de verkoper niet aansprakelijk kunnen worden gesteld voor enig persoonlijk letsel, eigendomsverlies of schade op basis van een claim dat het product geen waarschuwing geeft hiervan. De verkoper wordt echter aansprakelijk gesteld, direct of indirect, voor enig verlies of schade die zich onder deze beperkte garantie of anders voordoet, ongeacht de oorzaak of oorsprong. De maximum aansprakelijkheid van de verkoper zal niet de verkoopprijs van het product overschrijden en de verkoper zal hier volledig en exclusief verantwoordelijk voor worden gesteld. Geen werknemer of vertegenwoordiger van de verkoper heeft de bevoegdheid om deze garantie op welke manier dan ook te wijzigen of om een andere garantie toe te kennen.

WAARSCHUWING: Dit product moet minstens één keer per week worden getest.

FCC part 15 statement and warnings (RWX95x43300A)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC ID: JE4AGILITY
IC: 6564A-AGILITY

FCC Warning:

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

RTTE Compliance Statement (RWX95x86800A)

Hereby, RISCO Ltd. declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For the CE Declaration of Conformity please refer to our website: www.riscogroup.com. **RTTE Compliance**



Contactinfo RISCO Group

RISCO Group verplicht zich aan klantenservice in productonderhoud. U kunt met ons contact opnemen via onze website www.riscogroup.com of als volgt:

Groot-Brittannië

Tel: +44-161-655-5500
technical@riscogroup.co.uk

Italië

Tel: +39-02-66590054
support@riscogroup.it

Spanje

Tel: +34-91-490-2133
support-es@riscogroup.com

Frankrijk

Tel: +33-164-73-28-50
support-fr@riscogroup.com

België

Tel: +32-2522 7622
support-be@riscogroup.com

Verenigde Staten

Tel: +305-592-3820
support@riscogroupusa.com

Brazilië

Tel: +55-11-3661-8767
support-br@riscogroup.com

China

Tel: +86-21-52-39-0066
support-cn@riscogroup.com

Polen

Tel: +48-22-500-28-40
poland@riscogroup.com

Israël

Tel: +972-3963-7777
support@riscogroup.com

