

TRUST

WIRELESS ALARM SYSTEM 200N

GEBRUIKERSHANDLEIDING

VERSIE 1.0

INHOUDSOPGAVE

| | |
|---|------|
| Hoofdstuk 1 INLEIDING | |
| | Page |
| Standaardpakket | 1 |
| Illustratie | 4 |
| 1.1 Hoofddunit | 5 |
| 1.2 Draadloze passieve infrarooddetector | 6 |
| 1.3 Draadloze magnetische deur-/raamdetector | 6 |
| 1.4 Afstandsbediening | 6 |
| Hoofdstuk 2 INSTALLATIE | |
| 2.1 Installatie van de hoofddunit | 7 |
| 2.2 Installatie van de afstandsbediening | 8 |
| 2.3 Installatie van de draadloze PIR-detector | 8 |
| 2.4 Installatie van de draadloze magnetische deur-/raamdetector | 9 |
| 2.5 Installatie van andere accessoires | 12 |
| Hoofdstuk 3 DETECTOREN TESTEN | |
| 3.1 De draadloze PIR-detector testen | 13 |
| 3.2 De draadloze magnetische deur-/raamdetector testen | 13 |
| Hoofdstuk 4 SYSTEEM INSTELLEN EN BEDIENEN | |
| 4.1 Basisbediening | 14 |
| 4.2 Systeem terugbrengen naar beginstand | 15 |
| 4.3 Tabel voor bediening van het systeem en reset | 16 |
| ■ BIJLAGEN | |
| Specificaties | 17 |
| Hulplijn | 17 |

Hoofdstuk 1: INLEIDING

Wij danken u voor de aanschaf van dit draadloos alarmsysteem. Registreer uw product via onze website op www.trust.com. U komt dan in aanmerking voor onze optimale garantie en serviceverlening. Bovendien wordt u dan automatisch geïnformeerd over alle ontwikkelingen met betrekking tot uw en andere producten van Trust.

Wij danken u voor de aanschaf van dit WIRELESS ALARM SYSTEM.

Het draadloze alarmsysteem is ontworpen als een doe-het-zelfsysteem dat u thuis, op kantoor, in de showroom of waar dan ook kunt installeren.

Het systeem kan verder worden uitgebreid door toevoeging van draadloze passieve infrarooddetectoren en draadloze magnetische deur-/raamdetectoren. U kunt extra afstandsbedieningen toevoegen voor andere medewerkers of huisgenoten.

Behalve de accessoires die in ons standaardpakket zijn opgenomen, kunnen de volgende detectoren en accessoires worden aangesloten:

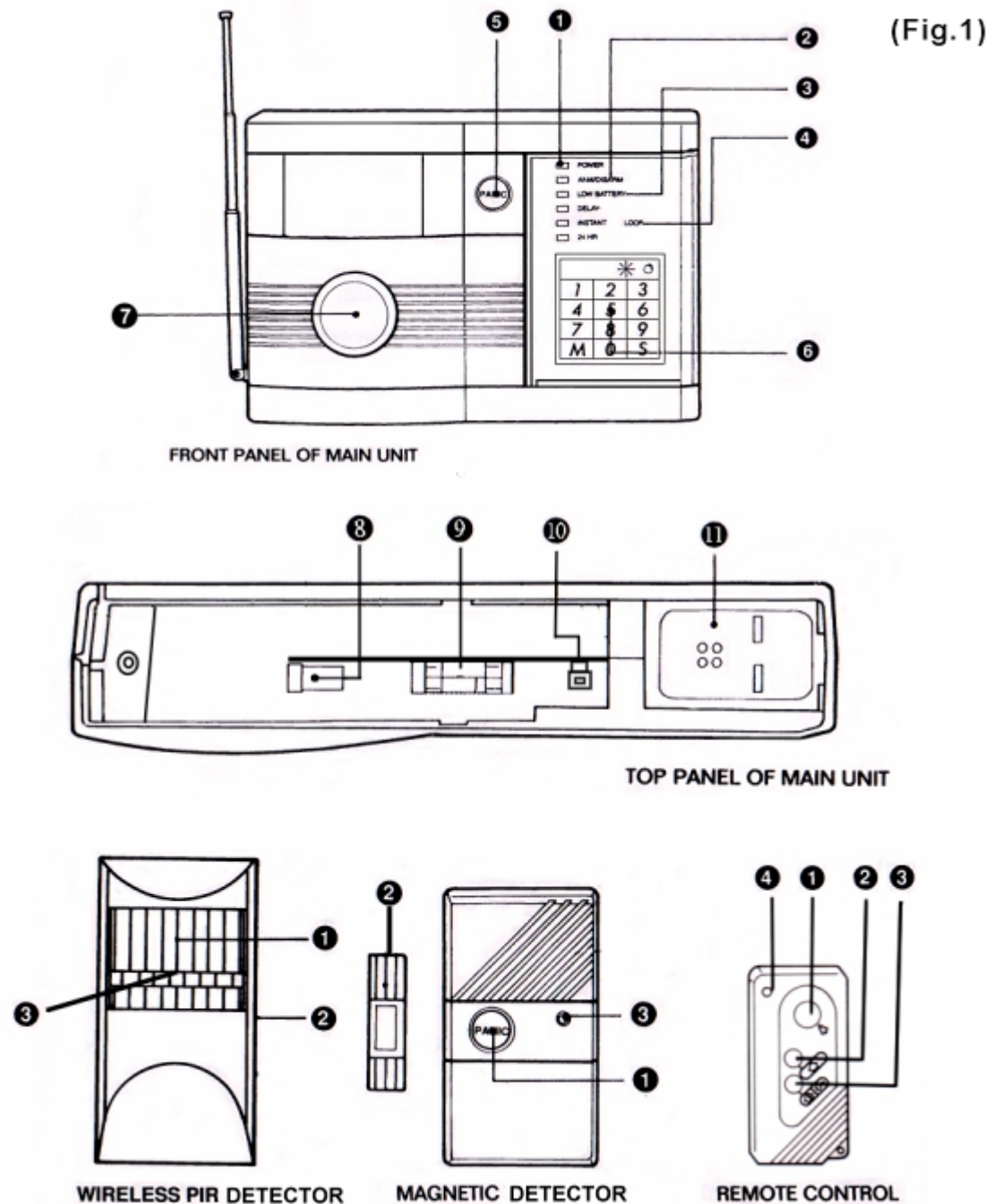
1. **Draadloze rookmelder:** signaleert rook bij brand (optie)
2. **Draadloze noodknop:** voor urgente hulp (optie)
3. **Draadloze belkast:** voor buitenalarm op afstand (optie; voor de hoofdunit is een draadloze zender vereist)
4. **Draadloze magnetische deur-/raamdetecteur:** alarm gaat af als een deur of raam wordt geopend. Kan ook worden gebruikt om te melden dat iemand bij u thuis binnenkomt.

■ **STANDAARDPAKKET:**

1. Hoofdunit (ook bedieningspaneel genoemd)
2. Draadloze passieve infrarood (PIR) detector
3. Afstandsbediening
4. Adapter voor 12 V/300 mA (wisselstroom)
5. Instructiehandleiding
6. Montageschroeven

Zorg dat u voor u met installeren begint de functies van het alarmsysteem goed begrijpt door deze handleiding goed te lezen.

ILLUSTRATION & DESCRIPTION



1.1 HOOFDUNIT

1. POWER-LED

Geeft aan dat elektrische voeding via de adapter naar het systeem wordt gevoerd.

2. ARM/DISARM-LED

Geeft aan dat het systeem 'AAN' staat en dat de unit is geactiveerd. De LED houdt op met knipperen nadat de hoofdunit is gedeactiveerd.

3. LOW BATTERY-LED

Geeft aan dat de batterijen van de sensor op afstand een lage batterijspanning hebben.

- Vervang de batterijen.
4. DELAY/INSTANT/24HR LOOP-LED
Geeft aan dat de lussen zijn geactiveerd. Dit betekent dat iemand het beveiligde gebied is binnengekomen (INSTANT/DELAY) of dat een noodsituatie is ontstaan (24HR). De LED houdt op met knipperen nadat de hoofdunit is gedeactiveerd.
 5. NOODKNOP
Met deze knop kan in geval van een noodsituatie onmiddellijk het alarm in werking worden gesteld.
 6. TOETSENBLOK
Voor het programmeren van de beveiligingscode en de bediening van het volledige systeem.
 7. INGEBOUWDE SIRENE
Deze klinkt als hij wordt geactiveerd.
 8. INGANG VOEDINGSADAPTER
Via deze ingang wordt de voedingsadapter op de hoofdunit aangesloten.
 9. ZEKERING
Systeemzekering van 0,3 A/250 V(5 x 20 mm).
 10. SABOTAGESCHAKELAAR
Het systeem laat een alarm afgaan af als het bovenpaneel (batterijklepje) wordt verwijderd.
 11. BATTERIJHOUDER
Biedt plaats aan zes oplaadbare batterijen van het type Ni-Cd AA 1,2 V/700 mA (deze batterijen behoren niet tot het standaardpakket).

1.2 DRAADLOZE PASSIEVE INFRAROODETECTOR

1. PIR-SENSOR
Detecteert iedere beweging binnen het beveiligde gebied.
2. SELECTIEKNOP TEST/ON-MODUS
Zet deze knop in de TEST-stand als u het detectiebereik van de PIR-detector gaat testen. Laat deze schakelaar anders in de ON-stand staan.
3. LED
In de testmodus knippert de binnen-LED om aan te geven dat beweging is gedetecteerd.

1.3 DRAADLOZE MAGNETISCHE DEUR-/RAAMDETECTOR

1. NOODKNOP
Druk in noodgevallen op de NOOD-knop. Het alarm van de hoofdunit gaat dan af.
2. MAGNEETCONTACT
Het contact bevat een magnetische strip, waarmee het openen of sluiten van de deur of het raam wordt gedetecteerd.
3. LED
Deze licht op als een inbraaksignaal naar de hoofdunit wordt gestuurd (de gebruiker kan de deur of het raam openen of sluiten om vast te stellen of het signaal goed wordt doorgestuurd).

1.4 AFSTANDSBEDIENING

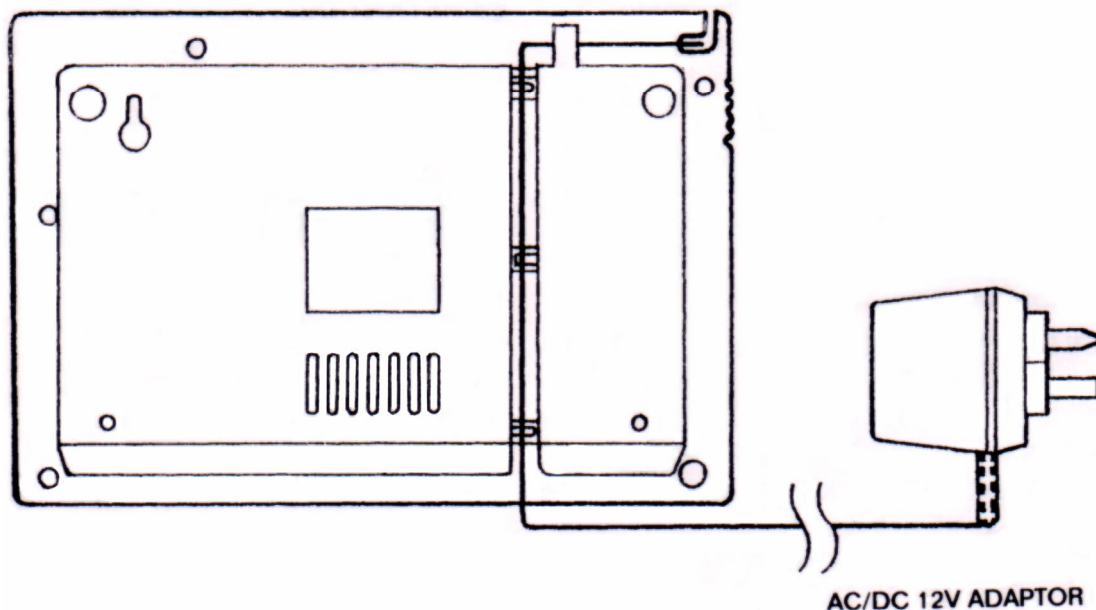
1. NOODKNOP (of weergegeven via een pictogram 'Maakt contact')
Druk op deze knop om de sirene van het buitenalarm of het alarm van de hoofdunit binnenshuis in werking te stellen. Druk op de knop DISARM om het geluidsalarm op ieder gewenst moment uit te schakelen.
2. Knop FULLY ARM (of weergegeven via het pictogram 'Huis')
Druk op deze knop om alle detectoren te activeren. Als u nogmaals op deze knop drukt, worden alle detectoren gedeactiveerd. Gebruik deze instelling als niemand zich binnen het beveiligd gebied of het huis bevindt.
Nadat u op de knop ARM hebt gedrukt, licht de LED van de hoofdunit en de afstandsbediening op. Vervolgens hoort u een pieptoon op de hoofdunit en knippert de LED gedurende 30 seconden. Ten slotte houden de pieptonen op, terwijl de LED blijft branden om aan te geven dat het volledige systeem is geactiveerd. De gebruiker kan de instelling tijdens deze 30 seconden annuleren door op de knop ARM en vervolgens op de knop DISARM te drukken.
3. Knop DISARM (of weergegeven via een pictogram: 'Sleutel')
Met deze knop kan het toetsenblok van de hoofdunit worden vergrendeld, waardoor niemand deze vergrendeling kan opheffen of het systeem via de toetsen kan bedienen. Het toetsenblok wordt vergrendeld als u de knop ingedrukt houdt tot er 10 pieptonen zijn te horen. Als u de knop nogmaals ingedrukt houdt tot er 10 pieptonen zijn te horen, wordt de vergrendeling van het toetsenblok opgeheven.
4. LED
Deze brandt telkens als er een signaal naar de hoofdunit wordt gezonden.

Hoofdstuk 2: INSTALLATIE

2.1 INSTALLATIE VAN DE HOOFDUNIT

■ BOVENPANEEL VAN DE HOOFDUNIT

1. Verwijder het bovenpaneel door de schroef los te draaien en sluit de adapterstekker voor 12 V aan. Leid de adapterkabel door de sleuf in de achterzijde van unit en steek de stekker in het wandcontact (zie figuur 2).



Figuur 2

2. Plaatsen van de backupbatterij:
De backupbatterij wordt alleen gebruikt als de normale stroomtoevoer wegvalt. Plaats zes oplaadbare loodzwezelzuurbatterijen van het type 1,2 V/700 mA in de batterijhouder (zie figuur 1). De hoofdunit zorgt ervoor dat de batterijen automatisch worden opgeladen (de adapter moet altijd zijn aangesloten).
3. Plaats het bovenpaneel terug en draai de schroef vast.

■ HUISCODE:

1. De draadloze PIR-detector, de magnetische deur-/raamdetector en de afstandsbediening zijn voorzien van 8 DIP-schakelaars die in drie standen kunnen worden gezet ('+', '0' of '-') om ervoor te zorgen dat andere alarmsystemen van Trust, bijvoorbeeld dat van uw buurman, niet dezelfde code hebben. Raadpleeg de paragraaf over het instellen van de code bij de installatie van de detector.
2. **Dit systeem maakt gebruik van een draadloze code.**
De hoofdunit heeft geen DIP-schakelaar nodig zolang de PIR-detector, de magnetische deur-/raamdetector en de afstandsbediening dezelfde huiscode hebben. Druk op de knop DISARM van de afstandsbediening aan de voorzijde van de hoofdunit. Het systeem leest dan uw huiscode in en slaat deze op in het geheugen.
3. De gehele instellingsprocedure is voltooid als er een pieptoon klinkt en de LED's niet meer knipperen en dus uit zijn.

■ TOETSENBLOK INSTELLEN EN PROGRAMMEREN

1. Zorg dat alle sensoren en accessoires (magneetcontacten, PIR-detectoren etc.) op de

juiste wijze in de desbetreffende zones zijn geïnstalleerd.

2. Raadpleeg hoofdstuk 4 voor meer informatie over installeren en programmeren.
4. Monteer de hoofdunit op de door u gekozen plaats.

■ WAAR MOET U DE HOOFDUNIT MONTEREN?

Voor een goede ontvangst, moet de hoofdunit 1,5 tot 2 meter boven de vloer worden gemonteerd. Het is aan te bevelen de hoofdunit **DICHTBIJ DE HOOFDINGANG VAN UW KANTOOR OF HUIS** te plaatsen. Het is dan namelijk gemakkelijker de vertragingstijd van 30 seconden niet te overschrijden als u het systeem met behulp van het toetsenblok wilt **ACTIVEREN** of **DEACTIVEREN**.

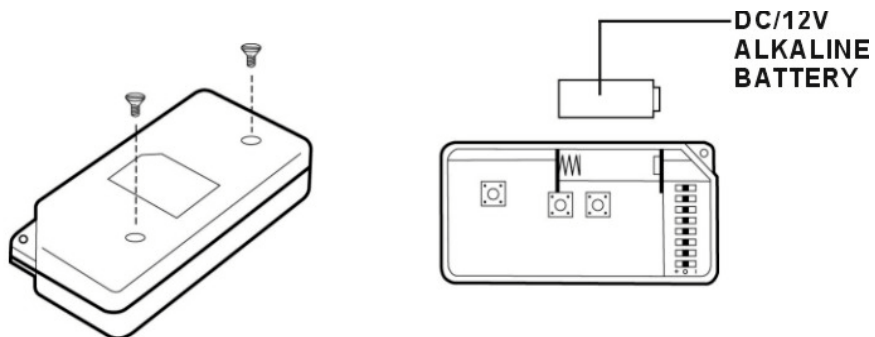
OPMERKINGEN:

- (1) U dient de accessoires te installeren voordat u de hoofdunit installeert. De contacten van de magnetische deur-/raamdetecteur moeten dicht bij elkaar worden gemonteerd, omdat ze anders geen contact maken.
- (2) Plaats geen elektrische apparaten, kantoormachines en metalen voorwerpen in de buurt van de detectoren om een optimale ontvangst te realiseren.

2.2 INSTALLATIE VAN DE AFSTANDSBEDIENING

1. Verwijder de voorzijde door de schroeven aan de achterzijde los te draaien (zie figuur 3).
2. Plaats een alkalinebatterij van 12 V in de batterijhouder.
3. Selecteer de unieke huiscode (iedere combinatie van de standen '+', '-' en '0' met de 8-voudige schakelaar).
4. Plaats de voorzijde terug.

(Fig.3)



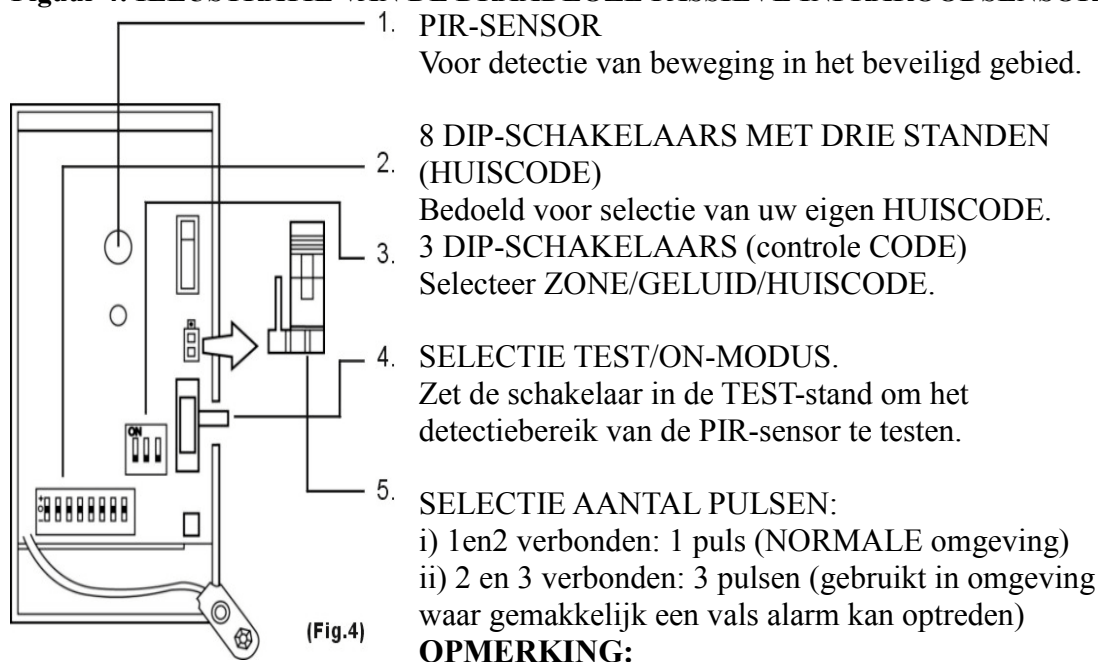
2.3 INSTALLATIE VAN DE DRAADLOZE PASSIVE INFRAROODENSOR

1. Open de sensor door de punt van een kleine schroevendraaier tussen de voor- en achterkap te plaatsen en de kappen van elkaar te klikken.
2. Selecteer uw eigen huiscode (met de 8 DIP-schakelaars met drie standen). De huiscode moet dezelfde zijn als die van de magnetische detectoren, de PIR-detector, de afstandsbedieningen en andere draadloze accessoires.
3. Plaats één batterij van 9 V in de batterijhouder (niet opgenomen in het standaardpakket).
4. Stel de andere controlecodes in (met de 3 DIP-schakelaars). Raadpleeg de controlecodetabel op pag. 14 voor meer informatie over geluid in de deactiveringsmodus, de zone-optie of Direct alarm / Alarmvertraging.
5. Zoek een geschikte plek op ongeveer 2 meter boven de vloer om de PIR-sensor te monteren.
6. Bevestig de achterplaat op deze plek (of bevestig deze aan de beugel).
7. Plaats de voorzijde weer terug.

Opmerking: raak de infraroodsensor niet aan nadat u de voorzijde van de sensor hebt

verwijderd.

Figuur 4: ILLUSTRATIE VAN DE DRAADLOZE PASSIEVE INFRAROODENSOR



OPMERKING:

De PIR-sensor kan worden ingesteld in de normale modus en die voor omgevingen waar gemakkelijk een vals alarm kan optreden. Alle PIR-detectoren staan bij levering in de ON-stand voor de normale modus.

■ **BELANGRIJKE OPMERKING:**

1. Niet buiten bevestigen. De sensor is alleen ontworpen voor gebruik binnenshuis.
2. Niet bevestigen in een vochtige omgeving (badkamers, patio's etc.).
3. Niet bevestigen tegenover ramen of glazen deuren.
4. Niet bevestigen op plekken met een sterke luchtstroom, bijvoorbeeld bij airconditioners, ventilatoren, radiatoren etc.
5. Niet bevestigen in de buurt van elektrische apparaten, bijvoorbeeld koelkasten, televisietoestellen, motoren etc.
6. Niet monteren op of bij metalen deuren of metalen wanden.
7. Het is aan te bevelen de sensor op een hoogte van 2 meter boven de vloer te monteren.
8. Het is aan te bevelen de sensor in een hoek te hangen die naar de binnenzijde van het huis is gericht (dus niet gericht naar de buitenramen).

2.4 INSTALLATIE VAN DE DRAADLOZE MAGNETISCHE DETECTOR

Opmerking: Dit product is niet in het standaardpakket opgenomen maar wordt afzonderlijk verkocht. We vermelden hier de mogelijkheden en de installatieprocedure voor het geval u dit product wilt aanschaffen.

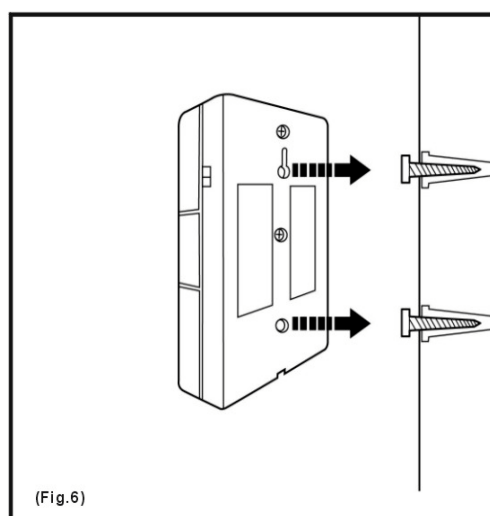
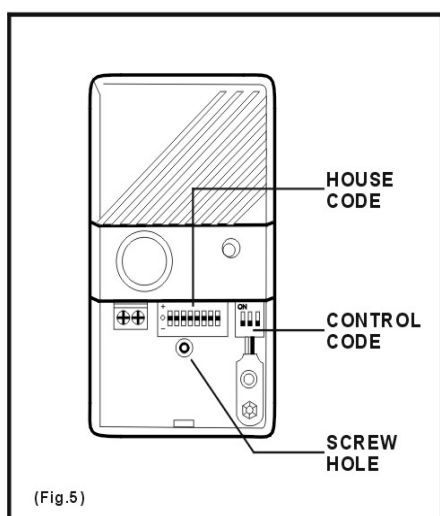
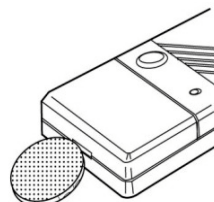
1. Verwijder de voorzijde door deze met behulp van een munt los te klikken (zie figuur op de volgende pagina).
2. Midden: selecteer dezelfde huiscode als die voor de PIR-detector en de afstandsbediening.
3. Rechts: zet de DIP-schakelaar op ON of OFF, afhankelijk van de controlecodetabel (zie pag. 14).
4. Links: aansluitblok. 2-draads kabels lopen door het vierkante gat onder de behuizing naar de uitstekende magneetcontacten (één is in de sensor ingebouwd) of de glasbreuksensoren

(zie figuur 8 en 9)

5. Plaats een batterij van 9 V in de batterijhouder.
6. Monteer de magnetische detector op de plek (DEUR of RAAM) die u hebt gekozen.

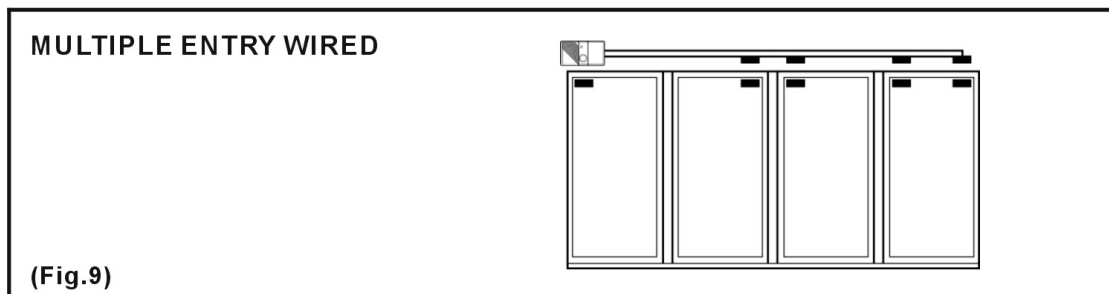
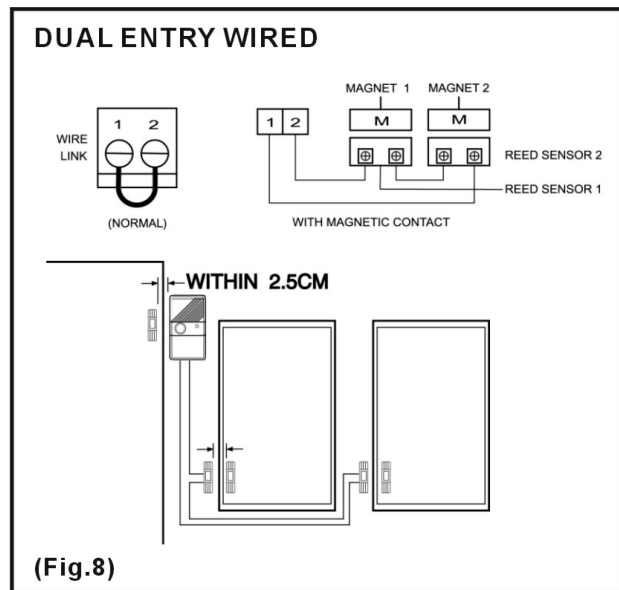
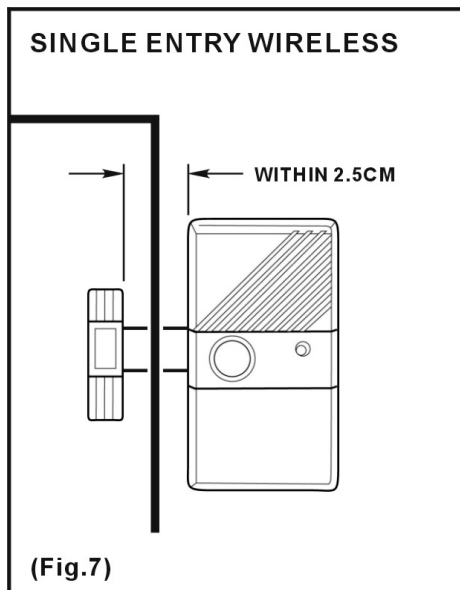
OPMERKINGEN:

1. Monteer de magnetische detector niet direct boven een stalen deur of metalen wand, om reductie van het verzendbereik te vermijden.
2. Het magnetische contact moet altijd aan de linkerzijde van de magnetische detector en in het bewegende deel van de deur of het raam worden geplaatst.



(Figuur 5) (Figuur 6)

- **AANSLUITING VAN MAGNETISCHE DETECTOR EN ANDERE SENSOREN**
Deze professionele detector is ontworpen om te voldoen aan een grote verscheidenheid van installatievereisten en kan voor de volgende installaties worden gebruikt.



- A. Als u slechts ÉÉN DOORGANG (deur of raam) wilt beveiligen, kunt u het magneetcontact gebruiken, zoals weergegeven in figuur 7 (geheel draadloos).
- B. Als u een DEUR en een RAAM hebt die zich dicht bij elkaar in dezelfde wand bevinden, kunt u kosten besparen door optionele magnetische contactsensoren als terminal 1 en 2 binnen de kast te gebruiken, zoals weergegeven in figuur 8 en 9 (verwijder de draadkoppeling).
- C. Bij de leverancier kunt u meer magneetcontacten (sensoren) kopen.
- D. Glasbreuksensor:
U kunt meerdere magnetische contactsensoren en glasbreuksensoren serieel met het aansluitblok in de draadloze detector verbinden (zie figuur 8 en 9).

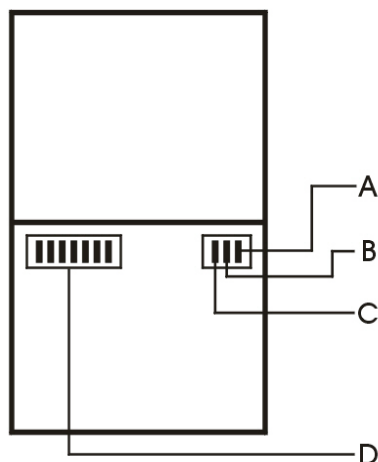
■ **Zone instellen (zie Controlecodetabel, schakelaar C)**

Er zijn 3 zones (lus-/functiotype) in dit systeem: 24-uurszone, direct-zone en vertragingszone.

- 24-uurszone (24HR): voor de openbare veiligheid. Voor detectie van rook, hitte, en gas moet deze zone altijd in de ARM-stand staan. Voor deze accessoires wordt geen huiscode ingesteld.
- Direct-zone: bij een alarmsituatie, wordt de detector geactiveerd en gaat het alarm van de hoofdunit direct af.
- Vertragingszone:
 - (1) Als zich een alarmsituatie zich voordoet, wordt de detector geactiveerd en gaat het alarm van de hoofdunit na 30 seconden af.
 - (2) Als u het huis of de kamer verlaat, drukt u op de knop ARM op de afstandsbediening of op de toetsen van het bedieningspaneel. Na 30 seconden

gaat het systeem in de activeringsmodus. Met deze functie hebt u voldoende tijd om de kamer te verlaten en de deur te sluiten.

U kunt aan iedere draadloze accessoire een eigen zonecode toewijzen. Op deze manier kunt u onmiddellijk aan de LED op de hoofdunit zien in welke zone het alarm afgaat (bedieningspaneel). Raadpleeg de onderstaande tabel voor mogelijke zone-instellingen met de 3 DIP-schakelaars van de PIR-detector en de magnetische detector:



< Fig. 10: Controlecodetabel >

| Schakelaar | Functie | Omschrijving | |
|------------|----------|---|--|
| A | | Omhoog (ON) | Buiten gebruik. |
| | | Omlaag (OFF) | Buiten gebruik. |
| B | Geluid | Omhoog (ON) | Alleen gebruikt in de deactiveringsmodus. Als er een signaal komt van de PIR-detector of de magnetische detector, klinkt er een tweetonige pieptoon uit de hoofdunit, om te melden dat er iemand de kamer binnenkomt. * Dit is een rustig geluid dat kan worden gebruikt als een deur- of raambel. |
| | | Omlaag (OFF) | Geluid uit |
| C | Zone | Omhoog (ON) Vertraging | Aan- en uitschakelen van de vertragingzone (vaste vertraging van 30 seconden die niet gewijzigd kan worden). |
| | | Omlaag (OFF) Direct | Onmiddellijke activering. |
| D | Huiscode | Unieke huiscode. Zorg dat de instellingen van de 8 DIP-schakelaars van uw draadloze componenten dezelfde huiscode hebben. | |

OPMERKING:

- Zorg dat alle wijzigingen in de controlecodes conform uw eisen zijn.
 - Begininstellingen van deze controlecodes:
 - 3 DIP-schakelaars: OFF-stand.
 - 8 DIP-schakelaars met drie standen: huiscode ingesteld op de stand '00000000'.
- Voor het gemak kunt u labels bij elke detector plakken met daarop de controlecode bij de desbetreffende detector.
- Wees nauwkeurig bij het instellen van de controlecode en het verifiëren daarvan in de TEST-modus.

- Deurbel/raambel:

De draadloze magnetische deur-/raamdetectie kan ook als bel worden geïnstalleerd.

De PIR-detectie heeft deze toepassing ook. Installeer de detector zorgvuldig en test de detector op detectiehoek en bewegingsdetectiegebied.

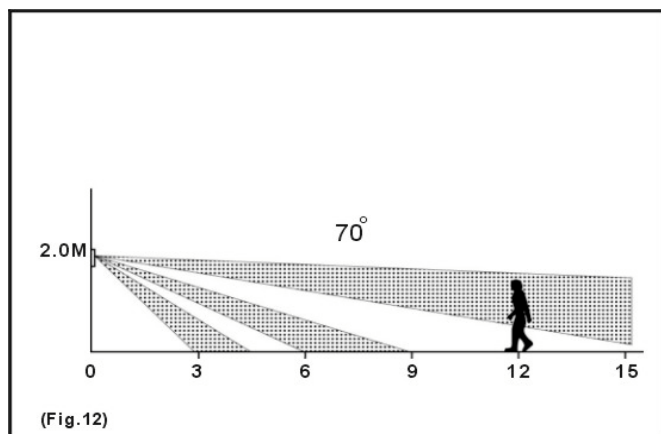
2.5 INSTALLATIE VAN ANDERE ACCESSOIRES

Raadpleeg de handleiding bij het pakket bij de aanschaf van andere producten, bijvoorbeeld een draadloze rookmelder of noodknop.

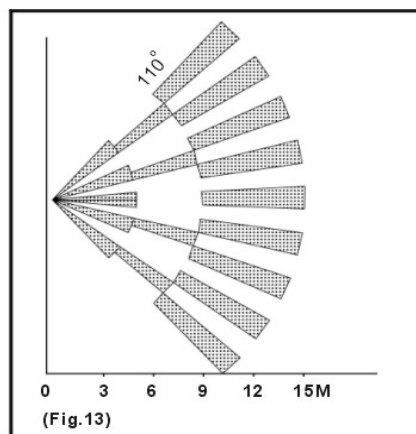
Hoofdstuk 3: DETECTOREN TESTEN

3.1 DE DRAADLOZE PASSIEVE INFRAROODETECTOR TESTEN

1. Zorg dat de huiscode hetzelfde is als de code van de hoofdunit.
 2. Zet de TEST/ON-schakelaar in de TEST-stand.
 3. Laat de PIR-detector 1 tot 3 minuten acclimatiseren.
 4. Hoofdunit in de activeringsmodus:
Zet vervolgens de hoofdunit in de TEST-stand (druk op de toetsen: **M 0 2 S**) (ARM/DISARM-LED knippert, er klinken 6 pieptonen).
 5. Loop met een snelheid van 1 pas per seconde het beveiligde gebied binnen en doorbreek de PIR-straal. Let op de rode LED in de PIR-detector. De LED licht telkens op wanneer u de beveiligingsstraal doorbreekt. U hoort een pieptoon uit de hoofdunit en de LED van de desbetreffende zone brand (de rode LED binnen de PIR-lens kan alleen oplichten in de TEST-modus).
 6. Pas het PIR-detectiebereik aan de feitelijke omstandigheden aan. De maximumafstand bedraagt 12 tot 15 meter; de minimumafstand is 3 tot 5 meter (zie figuur 12 en 13).
 7. In de TEST-modus heeft de PIR-sensor 10 seconden nodig om de volgende beweging te kunnen detecteren nadat het alarmsignaal naar de hoofdunit is teruggestuurd. U dient dus te wachten en de PIR-detector iedere 10 seconden te activeren als u deze wilt testen
 8. Als u niet tevreden bent met de resultaten van de looptest voor de PIR-detectie (of de draadloze magnetische detector) en de hoofdunit, zet u de PIR-detector op een andere plaats of verandert u de detectiehoek van de PIR-detector.
 9. Nadat de looptest is voltooid, dienen de hoofdunit en de PIR-detector weer in de deactiveringsmodus te worden gezet:
(9.1) PIR-detector: zet de TEST/ON-schakelaar in de ON-stand.
(9.2) Hoofdunit: druk op een toets van het toetsenblok van de hoofdunit. Zet deze terug in de deactiveringsmodus
- De draadloze PIR-sensor functioneert nu volledig, maar de rode LED licht niet op.



SIDE VIEW



TOP VIEW

3.2 DE DRAADLOZE MAGNETISCHE DEUR-/RAAMDETECTOR TESTEN

1. Zorg dat de huiscode hetzelfde is als de code van de hoofdunit.
2. Hoofdunit in de deactiveringsmodus. Zet vervolgens de hoofdunit in de TEST-stand (druk op de toetsen: **M 0 2 S**) (ARM/DISARM-LED knippert, er klinken 6 pieptonen).
3. Activeer de magnetische detector door de deur of het raam te openen of sluiten. Als de hoofdunit pieptonen afgeeft ten gevolge van de activering en de LED van de desbetreffende zone op de hoofdunit oplicht, functioneert de magnetische detector goed.
4. Druk op PANIEK; de hoofdunit laat een pieptoon horen.
5. Verlaat de hoofdunit en ga van de TEST-modus naar de deactiveringsmodus (druk op een toets van het toetsenblok).

Hoofdstuk 4: SYSTEEM INSTELLEN EN BEDIENEN

4.1 BASISBEDIENING

Alle instellingshandelingen in de deactiveringsmodus.

■ DE BEVEILIGINGSCODE OF HET TOETSENBLOK PROGRAMMEREN

1. Druk op **M**
2. Voer uw beveiligingscode in (minimaal 1 cijfer, maximaal 8 cijfers)
Druk op **M**
U hoort 6 pieptonen als de instelling juist is verlopen.
3. Voorbeeld: als u de beveiligingscode 1 2 3 4 wilt instellen:
M **1** **2** **3** **4** **M**
4. De kunt een beveiligingscode tussen '0' en '9999 9999' invoeren.
Als u deze functie negeert, kan iedereen de toetsen van het toetsenblok indrukken of het systeem deactiveren.

■ EEN NIEUWE BEVEILIGINGSCODE INVOEREN

1. Voer uw oorspronkelijke beveiligingscode in.
2. Druk op **M**
3. Voer de nieuwe beveiligingscode in.
4. Druk op **M**
U hoort 6 pieptonen als de instelling juist is verlopen.
5. Voorbeeld: als nieuwe beveiligingscode wilt u 5 6 7 8 invoeren:
1 **2** **3** **4** **M** **5** **6** **7** **8** **M**

■ HET SYSTEEM ACTIVEREN VIA HET TOETSENBLOK

1. Voer uw beveiligingscode in
2. Druk op **S**
U hoort 6 pieptonen als de activeringsinstelling juist is verlopen.
3. Voorbeeld: de beveiligingscode is 5 6 7 8:
5 **6** **7** **8** **S**

■ HET SYSTEEM DEACTIVEREN VIA HET TOETSENBLOK

- Zelfde als bij instelling van de activeringsmodus.
1. Voer uw beveiligingscode in
 2. Druk op **S**
U hoort 6 pieptonen als de deactiveringsinstelling juist is verlopen.
 3. Voorbeeld: de beveiligingscode is 5 6 7 8:
5 **6** **7** **8** **S**

■ BLOKKERING VAN HET TOETSENBLOK INSTELLEN

1. Voer uw beveiligingscode in
2. Druk op **M**
3. Druk op **3**
U hoort 6 pieptonen als de vergrendeling van het toetsenblok juist is ingesteld.
Nu kan geen enkele toets van het toetsenblok worden gebruikt.
4. Voorbeeld: als u beveiligingscode 1 2 3 4 hebt ingesteld:
1 **2** **3** **4** **M** **3**

■ VERGREDELING VAN HET TOETSENBLOK OPHEFFEN

Druk op de afstandsbediening op de knop DISARM en houd deze knop ingedrukt tot u 10 pieptonen hebt gehoord (de blokkering kan alleen via uw afstandsbediening worden opgeheven). U hoort 6 pieptonen als de blokkering van het toetsenblok op de juiste manier is opgeheven.

■ HET SYSTEEM BEDIENEN MET DE AFSTANDSBEDIENING

Zie pagina 6, punt 1.4.

■ HET ALARM UITSCHAKELEN OM EEN BATTERIJ TE VERVANGEN

1. Als de LED voor lage batterijspanning en de zone-LED branden, betekent dit dat de batterij van de detector voor de desbetreffende zone bijna leeg is (het is mogelijk dat de LED's van verschillende zones tegelijkertijd branden).
2. De detector met de lege batterij opsporen:
 - * Als één detector onlangs is getriggerd, dient de batterij onmiddellijk te worden vervangen (controleer na de vervanging of de LED voor lage batterijspanning nog steeds brandt).
 - * Als er zich geen alarmsituaties hebben voorgedaan gedurende het afgelopen half jaar of langer, is het raadzaam voor de zekerheid de batterijen van alle detectoren te vervangen.
 - * Als u in het bezit bent van een spanningsmultimeter, kunt u de batterijen gemakkelijk één voor één doormeten.
3. Druk op **M** **0** **0** **S**.
U hoort 6 pieptonen als de batterij op de juiste manier is vervangen. Dit betekent dat alle sabotage- en alarmsignalen die naar de hoofdunit worden gezonden geen luide pieptonen zullen veroorzaken. De LED voor lage batterijspanning knippert nu voortdurend. De LED voor de desbetreffende zone blijft branden.
4. Open de draadloze detector, vervang de batterij en sluit de detector weer.
5. Druk op een toets van het toetsenblok (of druk op de deactiveringstoets op de afstandsbediening). U kunt zien dat de LED voor lage batterijspanning uit is.
6. Zet het systeem weer in de deactiveringsmodus (druk op de deactiveringstoets op de afstandsbediening, waardoor de LED van de desbetreffende zone uit gaat).

4.2 SYSTEEM TERUGBRENGEN NAAR BEGINSTAND

1. Druk op **M** **0** **0** **S**
2. Verwijder het bovenpaneel van de hoofdunit. Verwijder alle batterijen en de voedingsadapter.
3. Druk op de **M**-toets op de hoofdunit en houdt deze ingedrukt tot u opdracht krijgt de knop los te laten (zie onderstaande beschrijving).
4. Schakel de krachtbron van de hoofdunit weer in (via de batterij of voedingsadapter).
5. Alle LED's gaan nu branden.
6. Laat de **M**-toets los.
7. Alle LED's knipperen. Dit betekent dat het systeem volledig naar de beginstand is teruggebracht.
8. Druk op de deactiveringstoets op de afstandsbediening, zodat de hoofdunit de huiscode kan inlezen, waarna alle LED's uit gaan (alleen de POWER-LED en de 24HR-LED zijn aan) en 6 pieptonen klinken.
9. Plaats het bovenpaneel terug.
10. Druk op de afstandsbediening op de deactiveringstoets om de 24HR-LED uit te schakelen.

■ TABEL VOOR BEDIENING VAN HET SYSTEEM EN TERUGBRENGEN NAAR DE BEGINSTAND

(Volgende pagina)

TABEL VOOR BEDIENING VAN HET SYSTEEM EN RESET

| Instillingsprogramma's | Standaard-instelling | Bedieningsprocedure | Opmerking pieptonen | Pieptonen |
|---|----------------------|--|--|---|
| Beveiligingscode instellen | <u>Geen</u> | [M] [1 2 3 4] [M] (1-8 cijfers) | Instelling voor de eerste beveiligingscode (4 cijfers). Nadat u de code hebt ingesteld, hoort u 6 pieptonen ten teken dat procedure goed is uitgevoerd. (Voorbeeld beveiligingscode: 1 2 3 4) | Instelling goed uitgevoerd: 6 pieptonen |
| Beveiligingscode wijzigen | Geen | [1 2 3 4] [M] [Nieuwe code] [M] | De beveiligingscode wijzigen. Nadat u de code hebt ingevoerd, hoort u 6 pieptonen ten teken dat procedure goed is uitgevoerd. | Instelling goed uitgevoerd: 6 pieptonen |
| Activeren/deactiveren instellen | Geen | 1 2 3 4 [S] | Zelfde procedure voor deactiveringsmodus. | Activeren/deactiveren: 6/2 pieptonen |
| Vergrendeling toetsenblok instellen | Geen | 1 2 3 4 [M] [3] [S] | Opheffen blokkering alleen mogelijk door knop DISARM/LOCK op de afstandbediening gedurende 10 pieptonen ingedrukt te houden. | Vergrendelen/vergrendelen opheffen: 6/2 pieptonen |
| Magnetische-statusmodus instellen | Aan | 1 2 3 4 [M] [5] [1] [S] | Het systeem kan in de activeringsmodus gaan zonder dat de magnetische status is gedetecteerd. | Instelling goed uitgevoerd: 6 pieptonen |
| | | 1 2 3 4 [M] [5] [0] [S] | Het systeem kan niet in de activeringsmodus gaan als een deur of raam niet goed is gesloten. De magnetische status moet in de beginstand worden teruggebracht. | |
| Instelling deurbel ON/OFF | Aan | 1 2 3 4 [M] [6] [1] [S] | Geluid aan. Als er een signaal klinkt van de bewegingsmelder of het magnetisch contact, klinkt er een tweetonige signaal. | Instelling goed uitgevoerd: 6 pieptonen |
| | | 1 2 3 4 [M] [6] [0] [S] | Geluid uit | |
| Vertragingstijd instellen | 30 sec. | 1 2 3 4 [M] [8] [0-999] | Tijd: 1 tot 999 seconden | Instelling goed uitgevoerd: 6 pieptonen |
| Alarmtijd instellen | 60 sec. | 1 2 3 4 [M] [9] [1-999] | Tijd: 1 tot 999 seconden | Instelling goed uitgevoerd: 6 pieptonen |
| Alarm uitschakelen voor vervangen batterij | Uit | [M] [0] [0] [S] | Deactiveert het systeem bij vervanging van de batterij (dit geldt zowel voor de hoofdunit als de accessoires). | Aan/Uit: 6/6 pieptonen |
| LED lage batterijspanning uitschakelen | Uit | [M] [0] [1] [S] | Schakelt LED voor lage batterijspanning uit als deze brandt. | Aan/Uit: 6/6 pieptonen |

| | | | | |
|-----------------------------|----------------|--|--|--------------------------------------|
| TEST-modus instellen | Uit | [M] [0] [2] [S] | Geldt voor alle accessoires (PIR of magnetisch). | Aan/Uit: 6/6 pieptonen |
| Paniefsituatie | 60 sec. | [S] 2 seconden ingedrukt houden | Triggert alarm bij paniefsituatie. | Noodknop juist ingedrukt: 1 pieptoon |

BIJLAGE:

SPECIFICATIES

Op basis van standaardpakket:

Inclusief hoofdunit (bedieningspaneel), draadloze magnetische detector, draadloze PIR-detector, afstandsbediening.

SPECIFICATIES

| Hoofdunit (bedieningspaneel) | |
|--|---|
| Transmissiefrequentie | 433,92 MHz |
| Huiscode | 2187 selecteerbare codes |
| Transmissiebereik | 50 meter in een vrij gebied zonder obstakels of storing |
| Netspanning indien in bedrijf | 7,2-12 V (gelijkstroom) |
| Elektriciteitsverbruik indien in bedrijf | Intern 250 mA (max.); met Ni-CD-batterijen |
| Elektriciteitsverbruik indien in ruststand | 35 mA (max.) |
| Bedrijfstemperatuur | 0° tot +40° |
| Voedingsadapter | 240 V – 12 V (wisselstroom)/0,3 AH |
| Backupbatterijen | 6 oplaadbare Ni-CD-batterijen van 1,2 V/700 mAH |
| Afmetingen (L x B x H) | 210 x 140 x 45 mm |
| Gewicht | 450 g (zonder batterijen) |

| Draadloze magnetische deur-/raamdetector | |
|---|--------------------|
| Netspanning | 1 batterij van 9 V |
| Elektriciteitsverbruik indien in ruststand | 5 μ A |
| Elektriciteitsverbruik bij transmissie | 8,8 mA |

| Draadloze PIR-bewegingsmelder | |
|--|--------------------|
| Netspanning | 1 batterij van 9 V |
| Elektriciteitsverbruik indien in ruststand | 32 μ A |
| Elektriciteitsverbruik indien in bedrijf | 7,8 mA |

| Afstandsbediening | |
|--|-----------------------------|
| Netspanning | 1 alkalinebatterij van 12 V |
| Elektriciteitsverbruik indien in ruststand | 1 μ A |
| Elektriciteitsverbruik bij transmissie | 9,5 mA |

HULPLIJN

Vr. 1: Waarvoor dient de huiscode?

Antw.: De huiscode zorgt ervoor dat alle apparaten in uw systeem (hoofdunit en alle draadloze accessoires) dezelfde ID-code hebben. Deze code is uniek en wordt door uzelf gekozen. Dit om te voorkomen dat er storing optreedt tussen uw systeem en dat van anderen als de systemen op dezelfde frequentie werken en van hetzelfde model zijn.

Vr. 2: Waarom licht de LED op en zijn er geen pieptonen te horen als ik de hoofdunit inschakel?

Antw.: Voer de volgende controle uit:

1. Haal de spanning van de voedingsadapter af.
2. Controleer of er spanning op het stopcontact staat.
3. Controleer of de zekering in de hoofdunit in orde is.
4. Ga na of de backupbatterij in de juiste positie in de batterijhouder is geplaatst. Schakel de voedingsadapter in, als de bovenstaande punten in orde zijn. Neem contact op met de technische dienst of laat het systeem nakijken.

Vr. 3: Waarom knipperen alle LED's op het bedieningspaneel?

Antw.: Als het systeem voor de eerste keer in de beginstand wordt teruggebracht, gaan alle LED's knipperen (de ON/OFF-LED brandt altijd). Dit betekent dat de hoofdunit gereed is voor het inlezen van de huiscode; nadat de code is ingelezen, zullen de LED's uit gaan.

Vr. 4: Waarom werkt het toetsenblok niet goed?

Antw.: Gebruik de afstandsbediening om het toetsenblok te vergrendelen of de vergrendeling ervan op te heffen. De vergrendeling van het toetsenblok is een speciale functie waarmee kan worden voorkomen dat iemand uw instellingen wijzigt. Nadat het toetsenblok is vergrendeld, kunt u deze vergrendeling alleen via de afstandbediening opheffen.

Vr. 5: Waarom is het zendbereik tussen de hoofdunit en de draadloze accessoire kleiner dan ik op basis van de installatiegegevens verwacht?

Antw.: Zonder ondersteuning van een draadloze uitbreidingsunit is dit systeem alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Naarmate er meer obstakels zijn, zal de bedrijfsafstand minder dan 50 meter bedragen.

Verplaats de hoofdunit en de accessoires, zodat het zendbereik groter wordt. Om storing te voorkomen moet de controle-unit ten minste 3 meter verwijderd blijven van metalen objecten of elektronische apparatuur, zoals koelkasten, ventilatoren, airconditioners etc.

Vr. 6: Kan mijn kat of hond de PIR-bewegingsmelders activeren?

Antw.: Ja, dat is mogelijk. Het is echter mogelijk een 'HUISDIERCORRIDOR' te maken door het onderste deel van de PIR-lens met witte isolatietape af te plakken. De PIR kan daardoor het gedeelte dicht bij de grond niet aftasten, wat natuurlijk ten koste van de effectiviteit van de PIR-detector gaat.

Vr. 7: Kan ik meer dan één PIR-detector in één zone installeren?

Antw.: Ja, dat kan, maar zorg dat de banen van de detectoren elkaar niet kruisen. Het gebied waar banen elkaar overlappen, is namelijk niet goed beveiligd. Onder de meeste omstandigheden volstaat één PIR-detector voor een kamer of gebied. In beveiligingsjargon verstaat men onder 'zone' een functiegroep. We kunnen veel detectoren groeperen binnen één 'vertragingzone', zelfs wanneer ze in verschillende kamers zijn opgesteld.

Vr. 8: Kan ik een PIR-bewegingsmelder buiten installeren?

Antw.: De PIR-sensor is zeer gevoelig voor temperatuurswisselingen. Om een vals alarm te voorkomen, raden wij aan de PIR-detector binnenshuis te monteren.

Vr. 9: Hoeveel afstandsbedieningen, magnetische detectoren of PIR-detectoren kan ik binnen het

systeem en binnen één zone gebruiken?

Antw.: U kunt binnen het systeem en binnen één zone zo veel detectoren gebruiken als u wilt. Zie vraag 7 voor het gebruik van meerdere PIR-detectoren in één kamer.

Vr. 10: Moet ik de oplaadbare batterijen opnieuw opladen voordat ik ze in het bedieningspaneel plaats?

Antw.: Nee. Uw bedieningspaneel zorgt ervoor dat uw backupbatterijen automatisch worden opgeladen. De stekker van de voedingsadapter moet echter wel in het stopcontact blijven.

Vr. 11: Hoe lang kan het systeem op de backupbatterijen werken, nadat de stroom is uitgevallen?

Antw.: Ongeveer 24 uur.

Raadpleeg onze helpdesk als uw probleem niet bij de bovenstaande problemen staat of als u het probleem niet kunt oplossen met behulp van deze handleiding. De openingstijden en telefoonnummers zijn in het onderstaande overzicht opgenomen.

| | |
|--|--|
| www.trust.com | |
| Residents in the UK and Ireland should contact: | |
| | UK Office |
| From | Phone +44-(0)0845-6090036 |
| 8:00 - 16:00 | Fax +44-(0)1376-514633 |
| I residenti in Italia possono contattare: | |
| | Ufficio italiano |
| Orario: | Telefono +39-051-6635947 |
| 9:00 - 13:00 / | Fax +39-051-6635843 |
| 14:00 -18:00 | |
| Les habitants de la France et de l'Afrique du Nord peuvent contacter: | |
| | Bureau français |
| De | Téléphone +33-(0)825-083080 |
| 9:00 à 17:00 | Fax +33-(0)1-48630261 |
| Kontaktadresse für Einwohner Deutschlands: | |
| | Deutsche Geschäftsstelle |
| Erreichbar: | Telefon 0800-00TRUST (0800-0087878) |
| 9:00 - 17:00 | Fax +44-(0)2821-58873 |
| Los habitantes de España pueden ponerse en contacto con: | |
| | Oficina española |
| De las | Teléfono +34-(0)902-160937 |
| 9:00 a las | Fax +31-(0)78-6543299 |
| 17:00 horas | |
| Inwoners van Nederland kunnen contact opnemen met: | |
| | Kantoor Nederland |
| Van | Telefoon 0800-BELTRUST (0800-23587878) |
| 9:00 - 17:00 | Fax +31-(0)78-6543299 |
| uur | |
| All other countries / Alle anderen Länder / Tous les autres pays | |
| Tutti gli altri paesi / Todos los demás países / Alle andere landen | |
| | European Head Office |
| From: | Phone +31-(0)78-6549999 |
| 9:00 - 17:00 | Fax +31-(0)78-6543299 |