



# HA68



Roos Electronics by,  
Postbus 117, 5126 ZJ Gilze, Holland  
WWW.ELRO-NL.COM - WWW.ELRO-BE.COM

Roos Electronics GmbH Arnberg-Germany  
WWW.ROOSELECTRONICS.DE

EDEN, Antibes, France WWW.EDEN.FR

C H Byron Corporation, Bromsgrove, U.K.  
WWW.CHBYRON.COM



NL

NL

WWW.  -NL.COM

MULTI-ZONE PROFESSIONEEL ALARMSYSTEEM

DECLARATION OF CONFORMITY

Company ROOS ELECTRONICS  
 Address, City Broekakkerweg 15, 5126 BD  
 PO Box 115, 5126 ZJ GILZE  
 Country The Netherlands

Declares that the product:

Description Alarm system  
 Product number HA68, SA68P, SA68R, SA68M  
 Trade mark ELRO

Is herewith confirmed to comply with the requirements set in the Council Directive on the Approximation of the Member States relating to:

Electro Magnetic Compatibility Directive (89/336/EEC) R&TTE Directive (1999/5/EEC) LVD Directive (73/23/EEC)

Assessment of compliance of the product with the requirements relating to EMC was based on the following standards:  
 EN 301 489-1/-3:V1.4.1 (2002-08)

The requirements relating to Electrical Safety was based on the following standards:  
 EN 60950-1:2001

The requirements relating RF was based on the following standard:  
 EN 300 220-1 :V1.3.1 (2000-09)  
 EN 300 220-3:V1.1.1 (2000-09)

DECLARATION DE CONFORMITE

Société ROOS ELECTRONICS  
 Adresse/Ville Broekakkerweg 15, 5126 BD of  
 Boite postale 115, 5126 ZJ GILZE  
 Pays Pays-Bas

Déclarons que le produit :

Description Systeme d'alarme  
 Référence produit HA68, SA68P, SA68R, SA68M  
 Marque de commercialisation ELRO

Est certifié conforme aux exigences définies dans la Directive du Conseil d'approximation des Etats Membres suivante :

Compatibilité Electro magnétique (89/336/EEC) Directive R&TTE (1999/5/EEC) Directive Basse Tension (73/23/EEC)

L'évaluation de conformité du produit par rapport aux exigences de Compatibilité Electro Magnétique a été effectuée sur la base des normes suivantes :  
 EN 301 489-1/-3:V1.4.1

Les exigences Electriques surette ont été vérifiées par rapport a la norme suivante  
 EN 60950-1 :2001

Les exigences radio ont été vérifiées par rapport à la norme suivante :  
 EN 300 220-1 :V1.3.1 (2000-09)  
 EN 300 220-3: V1.1.1 (2000-09)

KONFORMITÄTserklärung

Firma ROOS ELECTRONICS  
 Adresse Broekakkerweg 15, 5126 BD of  
 Postbox 115, 5126 ZJ GILZE  
 Land Niederlande

Erklärung des Produktes:

Artikelbeschreibung Alarm system  
 Artikel-Nr.: HA68, SA68P, SA68R, SA68M  
 Markenname: ELRO

Hiermit bestätigen wir, um die Anforderungen aus den Richtlinien des Rates über die Annäherung der Mitgliedsstaaten zu befolgen, die Anerkennung folgender Richtlinien:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) (89/336/EEC) R&TTE-Anforderung (1999/5/EEC) Niederspannungsrichtlinie (LVD) (73/23.EEC)

Die Bewertung des Produktes bezüglich der Anforderung bezüglich EMC basiert auf den folgenden Standards:  
 EN 301 489-1/-3:V1.4.1

Die Anforderungen bezüglich Elektrisch Sicherheit basiert auf den folgenden Standards:  
 EN 60950-1:2001

Die Anforderungen bezüglich RF basiert auf den folgenden Standards:  
 EN 300 220-1 :V1.3.1 (2000-09)  
 EN 300 220-3:V1.1.1 (2000-09)



Authorized representative: Mr. Ad Netten

ROOS ELECTRONICS B.V.  
 Postbus 117 - 5126 ZJ Gilze  
 Broekakkerweg 15 - 5126 BD Gilze  
 Tel: 0161-453363 - Fax: 0161-452991

*(Signature)*  
 Date: 06.09.2005

NL

NL

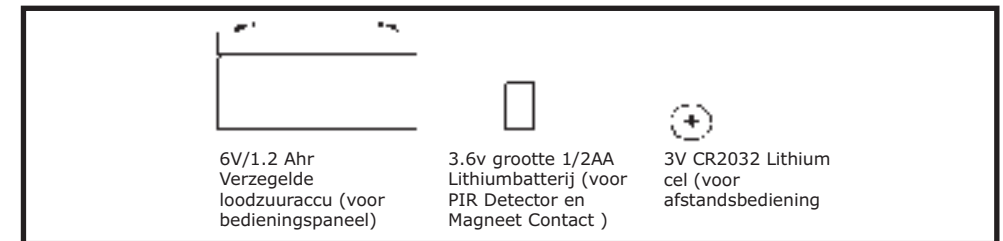
## INHOUD SET

Het Alarmsysteem moet de volgende onderdelen bevatten:

- 1 x LCD Bedieningspaneel
- 2 x Draadloze PIR-detector
- 2 x Draadloos Magneet Contact
- 1 x Afstandsbediening

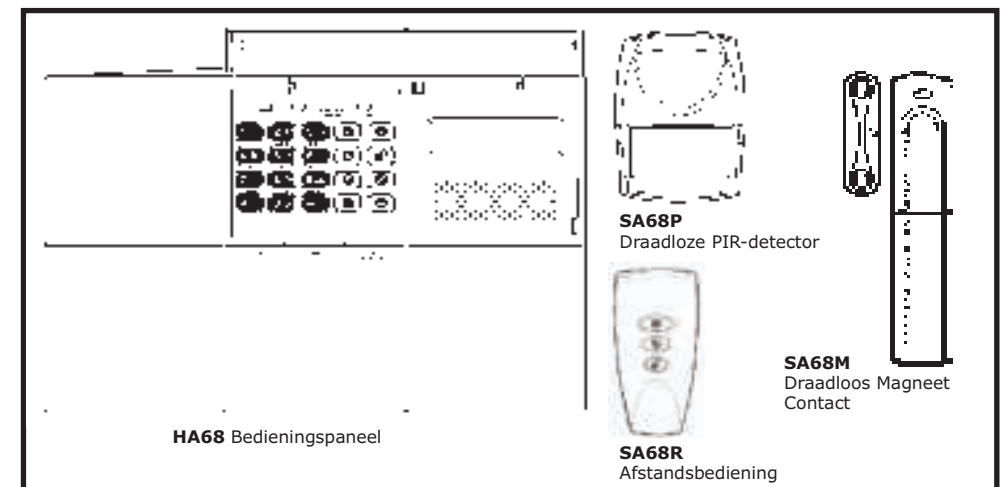
Ook inbegrepen:

- Adaptor Stroomtoevoer
- Draad voor telefoonverbinding
- Installatie & Handleiding
- Montage - set
- 2 x 6V/1.2Ahr Verzegelde loodzuuraccu
- 4 x 3.6V/950 mAh grootte 1/2 AA
- 1 x 3V CR2032 Lithium



## BELANGRIJK

Controleer of alle voorwerpen die hierboven vernoemd worden in het pakket zitten.



## INTRODUCTIE EN OVERZICHT

### MEERDERE GEBRUIKERS (USERS)

Het systeem kan door 5 gebruikers bediend worden en wordt door een hoofdgebruiker(Admin) geconfigureerd. Hierdoor kan het Event-log van het systeem bijhouden welke gebruiker het systeem in- en uitschakelt. Elke gebruiker heeft een verschillend Password(pincode). Bovendien kan de mogelijkheid tot stemopname in 4 seconden de naam van de gebruiker opslaan; deze kan dan toegepast worden met de Latch-key mogelijkheid.

Enkel de hoofdgebruiker heeft toegang tot de programmeerfuncties en enkel deze persoon is in staat het systeem configureren.

**Opmerking:** Elke systeemgebeurtenis wordt opgeslagen.

### INSCHAKELEN SYSTEEM (SYSTEM ARMING)

Het systeem heeft een Arm-modus en twee Partial Arm-modi. Arm schakelt alle zones in; de Partial Arm-modi schakelen enkel de zones in die ingegeven werden voor die bepaalde inschakelmodus.

Bijvoorbeeld:

Het systeem kan zodanig geconfigureerd worden dat 's nachts de Partial Arm 1 enkel zones inschakelt, die de onderste verdieping en bijgebouwen. Zo kan je op de bovenste verdieping vrij rondlopen zonder het alarm te laten aangaan.

Overdag als het gebouw bewoond is, schakelt Partial Arm 2 enkel de zones die de bijgebouwen beschermen. Maar als de woning leeg is, kan de Arm-modus alle zones inschakelen om het hele huis te beschermen (d.w.z. bovenste en onderste verdiepingen en bijgebouwen).

### ZONES

Het systeem bevat 32 draadloze Alarmzones voor de indeling van de systeemdetectors. Deze worden gebruikt om de verschillende gebieden van het huis onafhankelijk te controleren. Bovenop de standaard indringersbescherming kan elke zone geconfigureerd worden om in een van de vier volgende modi te werken:

- Medical Help-modus biedt 24 uur controle van alle paniekknoppen in het systeem
- 24-hour Intruder-modus biedt 24u. bescherming tegen indringers voor gebieden/zones waar voortdurende controle vereist is (bv. Wapenkasten).
- Fire-modus biedt 24u. controle van Brand/Rookdetectors die tot het systeem behoren.
- Intruder-modus zorgt ervoor dat een zone gecontroleerd wordt als het systeem is ingeschakeld. Als een detector in een testzone aangaat, wordt dit opgenomen in het Event-log en klinkt het alarm.

Panic modus biedt 24u. controle van een noodgeval. Activatie van een

## BATTERIJEN

Vooraleer je het batterijdeksel verwijdert op een toestel zorg ervoor dat het systeem in Testmodus staat om een Alarm te voorkomen.

De specificaties voor de vervanging van batterijen gaat als volgt

**Opmerking:** Oplaadbare batterijen mogen absoluut niet gebruikt worden.

Op het einde van hun nuttig leven moeten de batterijen weggegooid worden via een geschikt Recycleercentrum. Gooi ze niet weg in je normale huishoudelijke vuilbak. VERBRAND ZE NIET.

De herlaadbare batterijen bevatten zwavelzuur - PROBEER DE BEHUIZING NIET TE OPENEN.

paniekknop start onmiddellijk een Volledige Alarmtoestand.

Bovendien is er de mogelijkheid 4 zones met vast circuit aan te sluiten op het Bedieningspaneel. Elke zone is volledig configureerbaar met dezelfde kenmerken als de draadloze zones (1-32).

## IN/UIT-SCHAKELVERTRAGING (EXIT/ENTRY DELAY)

Als het systeem ingeschakeld is met het Exit Delay aan, kan geen enkel alarmsignaal van een detector in een actieve zone een alarm starten totdat het Exit Delay verstreken is. Dit zorgt ervoor dat het systeem ingeschakeld kan worden van binnenin het huis; bovendien krijgt de gebruiker tijd om het huis te verlaten zonder het alarm te laten aangaan. Als het Exit Delay uitgeschakeld wordt, dan kunnen detectors in actieve zones onmiddellijk alarm slaan van zodra het systeem zich begint in te schakelen.

Het systeem Exit Delay kan geconfigureerd worden voor 10 tot 250 seconden of kan volledig uitgeschakeld worden.

Als een detector in een zone met zijn Entry Delay ingeschakeld aangaat, dan ontstaat er geen alarmtoestand totdat het Entry Delay verstreken is. Dit geeft de gebruiker tijd om het huis terug in te gaan en het systeem uit te schakelen vooraleer een alarmtoestand optreedt. In het algemeen worden enkel de zones met de hoofdtoegang van het huis geconfigureerd met een Entry Delay. De resterende zones worden geconfigureerd met hun Entry Delay uitgeschakeld, zodat ze onmiddellijk een alarm kunnen starten als een detector in een zone aangaat.

Het Entry Delay voor elke zone kan geconfigureerd worden voor 10 tot 250 seconden of kan volledig uitgeschakeld worden.

## SNELLE INSTELLING (QUICK SET)

Het systeem kan volledig ingeschakeld worden in 5 seconden via de mogelijkheid snelle instelling, die het geprogrammeerde Exit Delay uitschakelt. Dit is handig om het systeem 's nachts in te stellen als de waarschuwingsbip van het Exit delay stil gezet wordt na een paar seconden.

## ZONEBLOKKERING (ZONE LOCKOUT)

Als een detector in een actieve zone aangaat en het systeem ingeschakeld is, treedt een alarmtoestand op. Nadat de geprogrammeerde alarmduur verstreken is, stopt het alarm. Als een enkele zone meer dan drie keer een alarmtoestand begint, wordt die zone 'Geblokkeerd' en zullen verdere alarmsignalen uit die zone genegeerd worden totdat het systeem uitgeschakeld wordt.

**Opmerking:** Het kenmerk Zone Lockout kan uitgeschakeld worden indien gewenst.

## EVENT-LOG

Het Bedieningspaneel bevat een geheugen dat de laatste 50 systeemgebeurtenissen kan opslaan. Dit geeft de gebruiker de kans te zien


welke gebruiker het systeem heeft ingeschakeld of uitgeschakeld en waar en wanneer een alarm is opgetreden. De tijd, datum en details worden voor elke systeemgebeurtenis opgeslagen.

#### **BEL (CHIME)**

Bel is een mogelijkheid van lage veiligheid die je gebruikt als het systeem in Standby-modus staat. Als de Chime-functie AAN is en een detector in een zone met ingeschakelde Chime-functie aangaat, produceert de interne luidspreker een waarschuwingston. De Chime-functie wordt typisch gebruikt voor een waarschuwing dat een deur geopend werd of een bepaald gebied betreden werd.

#### **TELEFOONKIEZER MET INGESPROKEN BOODSCHAP (VOICE DIALER)**

Als de Voice Dialer ingeschakeld is en er een alarmtoestand optreedt, belt het systeem voor hulp d.m.v. opgenomen alarmboodschappen; het kan bellen naar 6 telefoonnummers.

Als een alarmtoestand ontstaat, belt de Voice Dialer (indien ingeschakeld) naar het eerste ingeprogrammeerde nummer en speelt hij de opgenomen alarmboodschappen af gedurende de geconfigureerde Playtime(Speelduur). De ontvanger moet de boodschap bevestigen door op de knop  op hun telefoon te drukken. Als het gesprek niet beantwoord wordt of als een erkenning niet ontvangen wordt, belt de kiezer het volgende actieve nummer. De kiezer blijft naar elk nummer om beurten bellen totdat alle nummers in de reeks opgebeld werden volgens het ingestelde aantal keer of totdat de reeks gewist/erkend wordt door de ontvanger.

#### **DIGITALE KIEZER (DIGITAL DIALER)**

Als alternatief voor de Voicedialer kan het systeem geconfigureerd worden om te bellen met een centrale meldkamer.

#### **TELEFONISCHE TOEGANGSCONTROLE (LATCH KEY)**

Als het systeem uitgeschakeld wordt, belt de Latch Key mogelijkheid, indien ingeschakeld, het eerste telefoonnummer met Latch Key op en speelt die de gebruikersboodschap af (die opgenomen werd onder gebruikersinstelling) gedurende de ingestelde Playtime. De ontvanger moet de boodschap bevestigen door op  te drukken op het telefoontoetsenbord. Als het gesprek niet beantwoord wordt of als de bevestiging niet ontvangen wordt, wordt het tweede Latch Key-nummer opgebeld. De kiezer blijft naar elk nummer om beurt bellen totdat alle nummers in de reeks opgebeld werden volgens het ingestelde aantal keer of totdat de reeks bevestigd wordt door de ontvanger.

Bijvoorbeeld, de Latch Key-mogelijkheid is nuttig om ouders te verwittigen dat een kind thuisgekomen is van school en dat het kind het systeem heeft uitgeschakeld.

#### **CONTROLE OP AFSTAND (REMOTE SYSTEM CONTROL)**

Het is mogelijk naar het systeem te bellen via de aangesloten telefoonlijn om de systeemstatus op te vragen en basiscontrole te hebben over het systeem (bv. Het systeem in- en uitschakelen). Je kan ook de microfoon activeren op het

#### **PIR-DETECTORS**

Onder lage batterij-omstandigheden flinkt de LED achter de detectorlens wanneer hij beweging waarneemt. Dit duidt aan dat de batterij vervangen moet worden.

Onder normale batterij-omstandigheden licht de LED niet op tenzij de PIR-detector in Looptestmodus staat.

#### **MAGNEET CONTACTEN**

Onder lage batterij-omstandigheden, als de Detector geactiveerd is, licht de verzendings-LED ongeveer 1s op als de deur/het venster geopend wordt.

Onder normale batterij-omstandigheden licht de LED niet op als de Detector bediend wordt (tenzij de Detector in Testmodus staat met het batterijdeksel verwijderd).

#### **ONDERHOUD**

Je Alarmsysteem vereist weinig onderhoud. Maar een paar eenvoudige taken zorgen voor een voortdurende betrouwbaarheid en werking.

#### **BEDIENINGSPANEEL**

De heroplaadbare accu's hebben een gewone levensduur van 3-4 jaar en hebben geen onderhoud nodig tijdens deze periode. Zij moeten wel opgeladen blijven. De batterijen worden beschadigd als ze een lange tijd bewaard worden in een onopgeladen toestand.

#### **DETECTORS EN AFSTANDSBEDIENING**

De Detectors vereisen weinig onderhoud. De batterijen moeten een keer per jaar gecontroleerd worden of als een lage batterij-status aangegeven wordt.

**BELANGRIJK:** Als je, voor welke reden ook, het systeem volledig moet uitzetten (bv. voor een verhuis), zet dan eerst het systeem in Testmodus vóór je het deksel van het Bedieningspaneel verwijdert en de stroomtoevoer en reservebatterijen afkoppelt.

Afstandbedieningen	1 x 3V CR2032 Lithiumcellen
Magneet Contacten	1 x 3.6V 1/2 AA Grootte Lithiumcellen
PIR-detectors	1 x 3.6V 1/2 AA Grootte Lithiumcellen

Druk op **\*** **7** om mee te luisteren via de microfoon van het Bedieningspaneel.

Druk op **#** om het meeluisteren te stoppen.

**Opmerking:** Meeluisteren wordt automatisch geannuleerd na 5 minuten als het niet manueel geannuleerd wordt.

Druk op **\*** **8** om de systeemstatus op te vragen. Een boodschap met de laatste status wordt afgespeeld.

Druk op **\*** **9** om de batterijstatus te tonen.

Druk op **\*** **#** om de controle op afstand te beëindigen en de lijn Bedieningspaneel op te hangen.

### CONTROLLEREN BATTERIJ

Alle systeemtoestellen controleren constant hun batterijtoestand. Het Bedieningspaneel controleert ook de batterijtoestand van alle PIR- en Magnetische detectors. Als het batterijniveau van een toestel onder aanvaard-bare niveaus daalt, wordt de indicatie lage batterij geactiveerd. Bovendien, als een PIR- of Magnetische Contactdetector een lage batterijstatus heeft, wordt het opgeslagen door het Bedieningspaneel en wordt een boodschap opgenomen in het Event-logboek.

In geval dat de wisselstroomadaptor losgekoppeld wordt van het Bedieningspaneel, kan het Bedieningspaneel 2 dagen normal werken (onder standby-modus) door de oplaadbare back-up accu's te gebruiken.

**Opmerking:** Vooraleer je het batterijdeksel van een toestel verwijdert om de batterij te vervangen, zorg ervoor dat het systeem in de Testmodus staat. Dit voorkomt het opstarten van een Volledige Alarmtoestand.

De lage batterij-aanduiding voor elk systeemonderdeel gaat als volgt:

### BEDIENINGSPANEEL

Tijdens een stroomonderbreking wordt het Bedieningspaneel gevoed door back-up accu's. Onder normale batterij-omstandigheden flinkt de Stroom-LED op het panel op intervallen van 1s. Onder lage batterijomstandigheden, als de stemkiezermodus ingesteld staat, wordt een vooropgenomen boodschap een keer per uur afgespeeld. Als het in de digitale kiezermodus staat, wordt onmiddellijk een radiosignaal uitgezonden naar het centrale controlestation en wordt dit herhaald na 4 uur.

### AFSTANDBEDIENING

Als de Afstandsbediening gebruikt wordt onder lage batterij-omstandigheden, flinkt de verzendings/LED nadat de knop losgelaten werd. Onder normale batterijomstandigheden gaat de LED uit als de knop losgelaten wordt.

Bedieningspaneel om mee te luisteren naar wat er gebeurt in de beschermde zone.

### SABOTAGE BESCHERMING (TAMPER PROTECTION)

Alle systeemtoestellen (behalve de afstandbedieningen) bevatten een Tamper Protection. Deze beschermt je tegen onbevoegde pogingen om te knoeien met het toestel. Elke poging om de batterijdeksels te verwijderen van een toestel (behalve de afstandsbediening) of om de solarsirene of het Bedieningspaneel van de muur te verwijderen, veroorzaakt een alarmtoestand (tenzij het systeem in test- of programmeermodi staat); zelfs als het systeem uitgeschakeld is.

### STOORDETECTIE (JAMMING PROTECTION)

Alle pogingen tot illegale storing van het radiokanaal dat je alarmsysteem gebruikt, worden gedetecteerd door een speciale Jamming Protection functie in het Bedieningspaneel. Als de functie ingeschakeld is en het radiokanaal constant gestoord wordt gedurende 30 seconden, stuurt de sirene een reeks korte bieps als voor-alarm gedurende 3 seconden indien het systeem ingeschakeld staat. Als de storing nog 10 seconden of meer voortgaat, treed een volledige alarmtoestand op. Als het systeem bovendien voor meer dan 10 seconden in een interval van 5 minuten gestoord wordt, veroorzaakt dit ook een Volledige Alarmtoestand.

De stoordetectie zit onafhankelijk in het Bedieningspaneel en de solarsirene

Het circuit van de Jamming Protection is ontworpen om permanent te scannen naar stoorsignalen. Maar het is mogelijk dat het andere storing van lokale radio ontvangt, die legaal of illegaal op dezelfde frequentie werken. Als je de Jamming Protection wil gebruiken, raden we aan dat het systeem minstens 2 weken gecontroleerd wordt vóór je de Jamming Protection functie constant ingeschakeld laat.

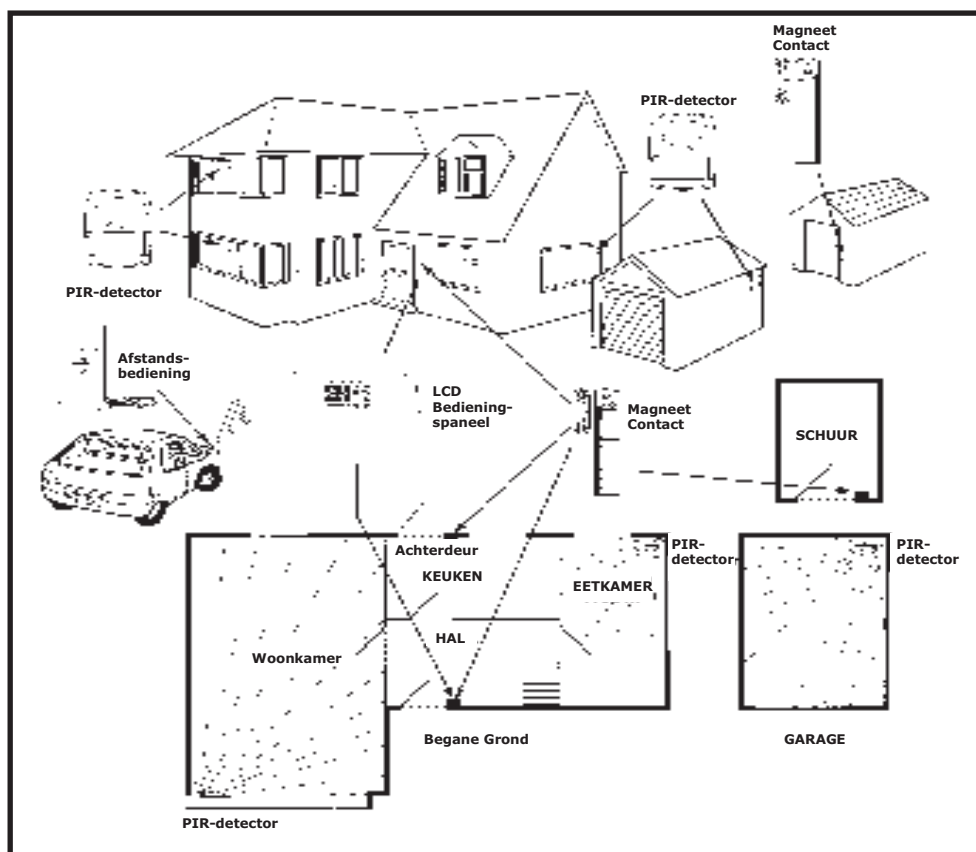
### BATTERIJCONTROLE (BATTERY MONITORING)

Naast de Batterij Leeg aanduidingen in elk toestel geeft het Bedieningspaneel ook een Batterij leeg-status aan binnen een Pir Detector of Magneet Contact op het systeem aan via het Event-log.



## JE DRAADLOOS ALARMSYSTEEM PLANNEN EN UITBREIDEN

Het volgende voorbeeld hieronder toont een typisch gebouw dat de voorgestelde posities toepast voor het Bedieningspaneel, PIR en Magnetische Detectors voor optimale veiligheid. Gebruik deze gids voor je installatie samen met de aanbevelingen in deze handleiding om je alarmsysteem tegen te plaatsen.



Vooraleer je je Alarmsysteem probeert te installeren, is het belangrijk dat je de veiligheidsvereisten bestudeert en je installatie zorgvuldig plant. Het alarmsysteem kan uitgebreid worden om een grotere bescherming te bieden. Dit doe je door bijkomende PIR-detectors en Magneet Contacten te plaatsen voor zover nodig is.

## CONTROLE OP AFSTAND

Als de mogelijkheid Controle op Afstand is ingeschakeld, beantwoordt het Bedieningspaneel het gesprek na het ingestelde aantal ringtonen. Het biept drie keer op de telefoonlijn voor een Gebruikerspincode die moet ingegeven worden met de telefoontoetsen.

Een geldige Gebruikerspincode wordt erkend met een lange biep. Een verkeerde code wordt erkend met twee korte bieps.

Als de Gebruikerspincode niet binnen de 30s ingegeven wordt of drie keer verkeerd ingetoets wordt, zal het Bedieningspaneel automatisch ophangen.

Door de knop **#** in te drukken op het toetsenbord binnen de 30 seconden, hangt het Bedieningspaneel automatisch op.

## Gebruik met een Extern Antwoordapparaat:

Als de Controle op Afstand gebruikt wordt samen met een extern antwoordapparaat.

Het nummer van 'ringtoon één gesprek' voor het Bedieningspaneel moet groter zijn dan dat van het Externe Antwoordapparaat. Anders neemt het Bedieningspaneel het gesprek op vóór het Antwoordapparaat.

Om in de mogelijkheid Controle op Afstand te raken, beschikt het Bedieningspaneel over een kenmerk 'inbel dubbel gesprek' waardoor het Bedieningspaneel het telefoongesprek beantwoordt vóór het Externe Antwoordapparaat tussenkomt. De procedure 'inbel dubbel gesprek' gaat als volgt:

1. Bel het systeem op en hang op na twee ringtonen.
2. Bel het systeem terug binnen maximum 28s (minimum 14s). Het systeem neemt op na 1 ringtoon.
3. Geef de Gebruikerspincode zoals gewoonlijk.

De volgende functies kunnen toegepast worden via de afstandsbediening. Het systeem erkent elk signaal met een enkele lange biep.

Druk op **\*** **1** om INSCHAKELEN te starten.

Druk op **\*** **2** om Selectief inschakelen 1 te starten.

Druk op **\*** **3** om Selectief inschakelen 2 te starten.

Druk op **\*** **4** om het systeem UIT TE SCHAKELEN.

Druk op **\*** **5** om de SIRENE AF.te zetten

Druk op **\*** **6** om de SIRENE AAN.te zetten



## MUTE

De Mute functie kan alleen bediend worden met het systeem in Uitsch modus

Druk **3** om de Mute functie te bewegen tussen AAN en UIT.

**OPMERKING:** Als Mute aanstaat, wordt er geen stemgids gemaakt tijdens bediening. Als mute UIT is, is de stemgids actief. Maar, als 'LIJN STATUS' LED oplicht wanneer Mute UIT is, is er geen stemgids verkrijgbaar.

## TEL. TOEGANGS CONTROLE TOETS

Druk **4** voor toegang naar de Tel ToegangsControle toets voor snelle programmering.

## BEL

De Bel-mogelijkheid kan enkel bediend worden met het systeem in Uitschakelmodus.

Druk op **2** om de bel-mogelijkheid te wisselen tussen AAN en AF.

**Opmerking:** Als de Bel AAN staat en het systeem is ingeschakeld, dan blijft de Bel AAN als het systeem uitgeschakeld wordt.

## EVENT-LOGBOEK

Het Event-logboek slaat de laatste 50 gebeurtenissen op i.v.m. Inschakelen, Uitschakelen, Alarm en Lage batterij van detector. Het Event-logboek onthoudt de tijd, dag en details van elke gebeurtenis. Als het systeem uitgeschakeld wordt, flinkt de LED 'ALARM GEHEUGEN' en biept het paneel elke 10s. Dit geeft aan dat er een alarm was. Om de LED te verwijderen en het gebiep te stoppen, moet je in het event-logboek gaan of druk op **5** om het flikkeren van LED 'ALARM GEHEUGEN' en het gebiep te stoppen.

Om in het Event-logboek te raken (met het systeem Uitgeschakeld), druk op:



Het Event-logboek start automatisch met het doorlopen en het tonen van de datums vanaf de recentste gebeurtenis. De dag voor elke gebeurtenis wordt getoond op twee schermen; elk scherm wordt 5 seconden getoond vóór het verdergaat naar het volgende scherm en de volgende gebeurtenis.

Gebruik de knoppen **6** **7** om het event-logboek manueel te doorlopen naar de gewenste positie indien nodig.

Druk op **8** om terug te keren naar Uitschakelen

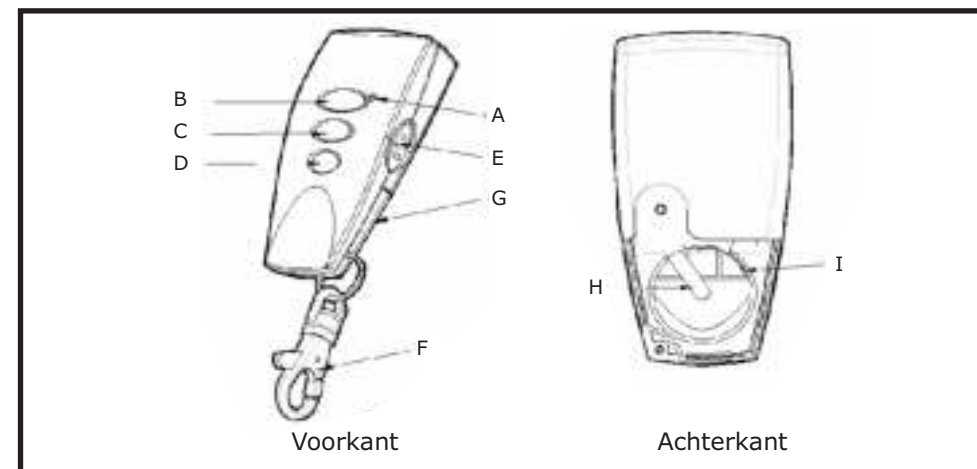
NL

## DETECTIE TELEFOONLIJN

Als je de stemkiezer instelt en de LED 'LIJNSTATUS' flinkt, betekent dit dat de telefoonlijn-verbinding slecht is of dat het telefoonnetwerk niet werkt. Controleer de telefoonlijn en test ze opnieuw.

Als je de digitale kiezer instelt en de LED 'LIJNSTATUS' flinkt, betekent dit dat er twee oorzaken zijn voor een fout. De ene is een slechte telefoonlijn verbinding of een telefoonnetwerk dat niet werkt. De andere foutoorzaak komt door het centrale beheersstation. Raadpleeg het centrale beheersstation voor hulp.

## AFSTANDSBEDIENING



A LED-indicator	F Ring sleutelbos
B Inschakelen	G Batterijdeksel
C Gedeeltelijk inschakelen	H Negatieve polariteit
D Uitschakelen	I Positieve polariteit
E Paniekknop	

De afstandsbediening wordt gebruikt om het systeem in te schakelen, gedeeltelijk in te schakelen en uit te schakelen.

De afstandsbediening heeft ook een Paniekknop. Als de Paniekknop wordt geactiveerd, dan start onmiddellijk een Volledige Alarmtoestand; ook al is het systeem ingeschakeld of uitgeschakeld (tenzij het systeem in Testmodus of Programma modus staat).

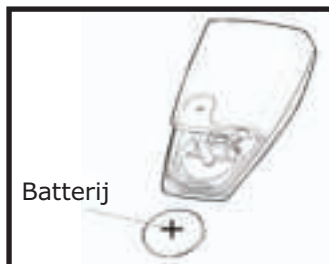
In de afstandsbediening zit een CR2032 type Lithiumcel die onder normale omstandigheden een gewone levensduur heeft van één jaar. Onder normale batterij-omstandigheden licht de LED op de afstandsbediening enkel op als een knop wordt ingedrukt. Onder lage batterij-omstandigheden licht de LED echter elke keer op nadat dat de knop ingedrukt wordt. Als dit gebeurt, moeten de batterijen zo vlug mogelijk vervangen worden.


## DE AFSTANDSBEDIENING INSTELLEN

1. Verwijder het deksel aan de achterkant door het schroefje op de achterkant van de afstandsbediening los te draaien.

2. Plaats de batterij en zorg ervoor dat het +ve uiteinde vanuit de PCB naar boven gericht is.

NL



3. Plaats het deksel terug en draai het schroefje vast.
4. Om te communiceren met het Bedieningspaneel moet het Bedieningspaneel de ID-code van de afstandsbediening leren. Als je op de  knop op de afstandsbediening drukt, zendt die onmiddellijk de ID-code naar het Bedienings-paneel. Het bedieningspaneel moet wel in de modus User Setup (Gebruikersinstellingen) staan.

## BEDIENINGSPANEEL

### HET BEDIENINGSPANEEL PLAATSEN

Als je een geschikte plaats zoekt voor het Bedieningspaneel, moet je de volgende punten in acht nemen.

1. Het Bedieningspaneel moet zo geplaatst worden dat het niet zichtbaar is voor potentiële indringers en dat het op een veilige plaats staat. Het moet wel gemakkelijk bereikbaar zijn om het systeem te gebruiken.
2. Het Bedieningspaneel moet geplaatst worden op een stevig, plat oppervlak opdat de achterste sabotageschakelaar op het Bedieningspaneel ingedrukt is als het paneel geplaatst is. Het Bedieningspaneel moet geplaatst worden op een handige hoogte tussen 1,5 en 2m en in een positie waar je het elke dag kan zien.  
**Opmerking:** Als er kleine kinderen wonen in het huis, moet je er extra op letten dat de eenheden uit hun bereik worden gehouden.
3. Het is aangeraden het Bedieningspaneel zo te plaatsen dat de Uit/In schakeltoon (die wordt uitgezonden door het Bedieningspaneel) buitenshuis gehoord kan worden.
4. Het Bedieningspaneel moet geplaatst worden binnen een beschermde zone. Zo kan een indringer niet aan het Bedieningspaneel zonder een beschermde deur te openen of zonder door een zone te lopen die beschermd wordt door een PIR-detector als het systeem ingeschakeld is.
5. Het Bedieningspaneel moet geplaatst worden in de buurt van een stopcontact.
6. Als de toepassing telefoonbasis gebruikt zal worden, dan moet het Paneel aangesloten worden op een handig telefoonpunt.

NL

### LCD-Bedieningspaneel Toetsenbord en Overzicht LED'S

**Opmerking:** Het is aangeraden de draad voor telefoonverbinding niet verder te rekken dan 5m vóór je hem aansluit op het hoofd- of hulpstopcontact van een telefoon.

### Afstandsbediening:

Druk op de knop 'UITSCHAKELEN', .

### Bedieningspaneel:



Als het systeem uitgeschakeld staat en de LED 'ALARM GEHEUGEN' flinkt en het paneel biept om de zoveel seconden, dan heeft er zich een alarmtoestand voorgedaan. Gebruik het Event-logboek om na te gaan wat er gebeurd is; noteer waar het alarm was om de oorzaak van het alarm beter te kunnen traceren.

### SNELLE INSTELLING

Om de functie snelle instelling te bedienen en het systeem volledig in te schakelen in 5s met overschrijving van het geprogrammeerde Uitzetel Buitengaan, druk op:




### PANIEKALARM

Een Volledige Alarmtoestand kan onmiddellijk opgestart worden op elk moment (of het systeem nu in- of uitgeschakeld is) in geval van dreiging of gevaar. Dit doe je door een Paniekknop te activeren op de Afstandsbediening of op het Bedieningspaneel.

### Afstandsbediening:

Schuif de Paniekknop naar boven.

### Bedieningspaneel:

Druk op  en hou de knop ongeveer drie seconden ingedrukt. Het alarm blijft aan tijdens de duur van het alarm totdat het systeem zich automatisch reset of totdat het systeem uitgeschakeld wordt.

### Sabotage

Als het batterijdeksel van een toestel verwijderd wordt of als de Sirene of het Bedieningspaneel verwijderd worden van de muur, dan start een Volledige Alarmtoestand; zelfs als het systeem uitgeschakeld staat. De alarmtoestand blijft aan tijdens de duur van het alarm totdat het systeem zich automatisch reset of totdat het systeem uitgeschakeld wordt. De LED 'ALARM GEHEUGEN' op het Bedieningspaneel biept om de zoveel seconden om aan te duiden dat een alarm is voorgevallen.

**Opmerking:** De mogelijkheid tot Sabotagebescherming op de Sirene werkt onafhankelijk. Als de Sabotage op de Sirene wordt geactiveerd, verschijnt dit niet op het Bedieningspaneel.

NL

## INSCHAKELEN



Het system kan ingesteld worden in INSCHAKELMODUS via de Afstandsbediening of het Bedieningspaneel als volgt:

### Afstandsbediening:


Druk op de knop 'INSCHAKELEN'

### Bedieningspaneel:

Druk op de knop Inschakelen, gevolgd door de Gebruikerspincode en de knop

Enter      

**Gebruikerspincode**

Door te drukken op  wordt het geprogrammeerde Uitstel buitengaan overschreven tot 5 seconden.

## GEDEELTELIJK INSCHAKELEN 1

Het systeem kan ingesteld worden in SELECTIEVE INSCHAKELMODUS 1 via de Afstandsbediening of het Bedieningspaneel als volgt:

### Afstandsbediening:

Druk op de knop 'SELECTIEF INSCHAKELEN' 

### Bedieningspaneel:

**Gebruikerspincode**

Door te drukken op  wordt de geprogrammeerde Inschakel Vertraging overschreven tot 5 seconden.

## GEDEELTELIJK INSCHAKELEN 2

Het systeem kan ingesteld worden in SELECTIEVE INSCHAKELMODUS 2 via de Afstandsbediening of het Bedieningspaneel als volgt:

### Afstandsbediening:

Druk twee keer op de knop 'SELECTIEF INSCHAKELEN'  

### Bedieningspaneel:

**Gebruikerspincode**

Door te drukken op  wordt de geprogrammeerde Inschakel Vertraging overschreven tot 5 seconden.

## UITSCHAKELEN

Het system kan ingesteld worden in UITSCHAKELMODUS via de Afstands-

7. Plaats het Bedieningspaneel zeker op 1m van grote metalen objecten, (bv. spiegels, radiators, enz.), omdat dit het radiobereik van het Bedieningspaneel kan beïnvloeden.

## HET BEDIENINGSPANEEL OPSTELLEN

1. Draai de twee vastgezette vijsjes bovenaan het paneel los en open het deksel. Het deksel hangt vast aan de onderste rand.
2. Maak de twee back-up accu's van het paneel los en verwijder ze.
3. Hou het Bedieningspaneel in positie op de muur en duid de posities aan van de vier montagegaten. Verwijder het panel en boor vier 5mm gaten en steek de muurpluggen van 25mm erin.

**BELANGRIJK:** Boor de montage gaten niet als het Bedieningspaneel in positie is; het vrijkomende stof en trillingen kunnen de interne onderdelen van het bedieningspaneel beschadigen en de garantie ongeldig maken.

4. Steek twee schroeven van 18mm No.4 bijna helemaal in de bovenste gaten en hang het Bedieningspaneel over deze schroeven via de twee sleutelgatgleuven in de bovenste hoeken van de behuizing.
5. Leg de kabel vanuit de adapter aan langs de rechter achterzijde van het Bedieningspaneel; verbind de stekker met het gelijkstroom-stopcontact in het paneel. Zorg ervoor dat de kabel niet vastzit tussen het paneel en de muur.
6. Maak het Paneel vast aan de muur met twee schroeven van 18mm No. 4 in de lagere twee Montagegaten in het paneel en draai de hogere schroeven vast totdat die de behuizing juist vasthouden. Draai de schroeven niet te vast, omdat dit de behuizing kan beschadigen en/of vervormen.
7. Zorg ervoor dat de Jumpers 'Reset' en de 'Sirene sabotagedetectie op vaste circuits' in de OFF-positie staan.
8. Verbind Accudraden met de back-up accu's en plaats deze terug.

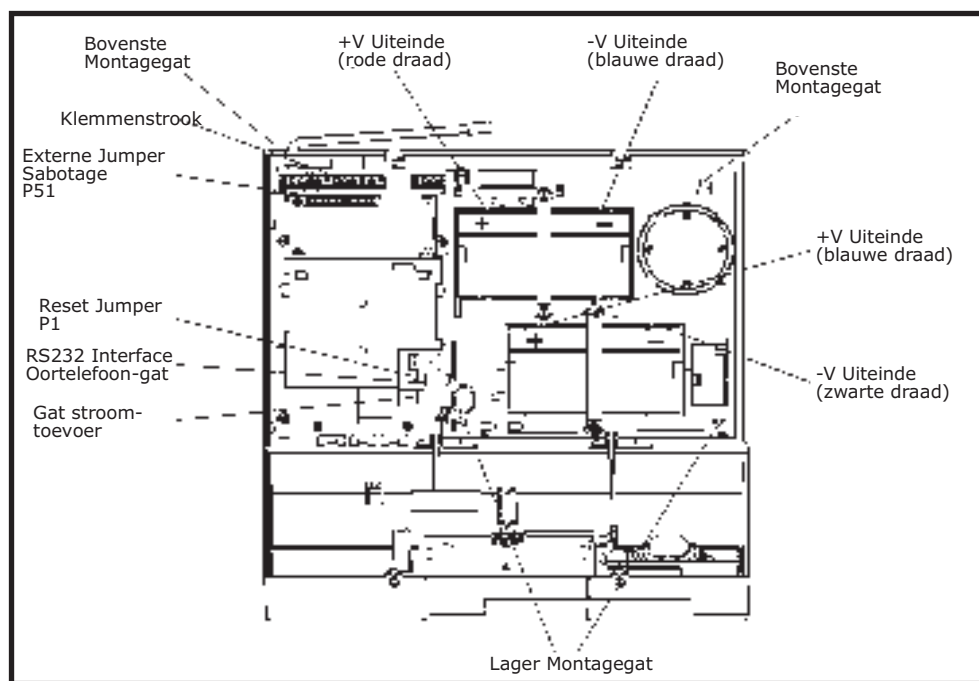
Batterij 1 (boven): Rode draad naar +V batterij-uiteinde  
Blauwe draad naar -V batterijuiteinde  
Batterij 2 (onder): Blauwe draad naar +V batterijuiteinde  
Zwarte draad naar -V batterijuiteinde

**Belangrijk:** Wees voorzichtig als je accudraden aansluit op de accu's, aangezien een verkeerde aansluiting de accu's of het Bedieningspaneel kan beschadigen.

**Opmerking:** De stroom-LED kan oplichten om aan te duiden dat het apparaat werkt vanuit de back-up accu's en dat de hoofdstroom niet aanwezig is.

9. Sluit het deksel van het Bedieningspaneel en draai deze dicht met de schroeven.
10. Steek de stekker in het stopcontact (de Stroom-LED licht op).
11. Indien nodig verbind je het Bedieningspaneel met de telefoonlijn via de bijgeleverde kabel. Je steekt de kleine RJ11 plug in het contact met aanduiding LIJN op de onderste rand van het Bedieningspaneel.
12. Als de bijgeleverde kabel niet lang genoeg is om een geschikt telefoonpunt te bereiken, kan je hem verlengen met een koppeling en verlengdraad (niet bijgeleverd).

**Opmerking:** Als het sabotegealarm van het Paneel aangaat tijdens de installatie, reset het alarm door de volgende code in te drukken op: het toetsenbord van het Bedieningspaneel.



**Binnenzicht van Bedieningspaneel**

**Opmerkingen:**

Druk op om een 3,6s pauze in te voeren in de kiessequentie.

Druk op om de cursor naar links te bewegen.

Druk op om de cursor naar rechts te bewegen.

Druk op om het karakter onder de cursor te verwijderen.

Druk op en hou vast om het hele telefoonnummer te wissen.

Nadat je alle gewenste telefoonnummers hebt geprogrammeerd, druk op: om terug te keren naar het bovenste niveau van het menu Instellen Tel. Toeg. Contr.

**BEDIENINGSINSTRUCTIES**

Als je het huis verlaat, moet het systeem Ingeschakeld worden. Maar vooraleer je dit doet, controleer of alle ramen dicht en op slot zijn, of alle beschermde deuren dicht zijn en of de PIR-detectors niet gehinderd worden. Zorg ervoor dat huisdieren verblijven in zones die niet beschermd zijn door de PIR-detectors.

Het systeem heeft drie inschakelmodi: Inschakelen, Selectief inschakelen 1 en Selectief inschakelen 2. Door de modi Selectief inschakelen zijn de geselecteerde zones in Uitgeschakelde status en zijn de andere zones van het systeem Ingeschakeld.

Als het systeem Ingeschakeld is (in eender welke modus) verschijnt een paar seconden de inschakelmodus en de status van de tel.toegangs controle op het bedieningspaneel. Als het opgezet wordt, start het systeem Inschakel vertraging en wordt er afgeteld op het scherm. Wanneer de Inschakel vertraging over is, biept het Bedieningspaneel. De biepsnelheid verhoogt terwijl de vertraging vermindert. Op het einde van de Inschakel vertraging worden alle actieve zones ingeschakeld. Dan moet de gebruiker het huis verlaten hebben en de deur gesloten hebben.

Als een detector op een actieve zone geactiveerd wordt terwijl het systeem ingeschakeld staat, zal indien ingeschakeld het geprogrammeerde Uitschakel vertraging voor die zone starten en begint het aftellen op het scherm. Het Bedieningspaneel biept op het einde van de Uitschakel vertraging; de biepsnelheid verhoogt terwijl de Vertraging vermindert. Als het systeem niet uitgeschakeld wordt op het einde van de Uitschakel vertraging, gaat het alarm af. Maar als de Uitschakel vertraging uitgeschakeld werd voor de geactiveerde zone, gaat het alarm onmiddellijk af.

Op het einde van de geprogrammeerde duur van het alarm stoppen de sirene en het Bedieningspaneel; het systeem zal zich automatisch weer inschakelen.

## STATUS



Dit stelt de gebruikers in waarmee de mogelijkheid Tel. Toeg. Contr. werkt. Als je het instelt op 'Selectief' werkt de Tel. Toeg. Contr. enkel met die gebruikers die ingeschakeld werden in sectie '9-2 Instelling Selectieve Gebruiker'.

Standaardinstelling: ALLEMAAL AF

Doorloop het menu totdat '9-1 Set Latch Key' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Doorloop de beschikbare opties (Allemaal aan, allemaal Af en Gedeeltelijk) totdat de gewenste instelling verschijnt.

Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

## INSTELLING SELECTIEVE GEBRUIKER



Dit geeft controle over met welke gebruikers de mogelijkheid Tel. Toeg. Contr. werkt in 'Selectief'.


Standaardinstelling: AF

Doorloop het menu totdat '9-2 Set Partial User' verschijnt en druk op .

Doorloop het menu totdat het gewenste gebruikersnummer (1-5) dat geconfigureerd moet worden, verschijnt. De huidige status wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de Tel. Toeg. Contr. voor de gebruiker in te schakelen, of  
Druk op  om de Tel. Toeg. Contr. voor de gebruiker uit te schakelen.

Na de gewenste configuratie alle Gebruikers druk op  om terug te keren naar het bovenste niveau van het menu Instellen Tel. Toeg. Contr..



## TEL. TOEG. CONTROLE

Doorloop het menu totdat '9-3 SET LATCH KEY TEL NUMBER' verschijnt en druk op .


Doorloop het menu totdat het gewenste telefoonnummer (1-2) verschijnt. De huidige status wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef het nieuwe telefoonnummer in (32 digits max).

Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

## HET BEDIENINGSPANEEL & AFSTANDSBEDIENING TESTEN

1. Druk op , , , , ,  om het systeem in Testmodus te zetten. WALKTEST verschijnt.
2. Druk op  om Looptest te activeren. WALKTEST WAITING verschijnt.
3. Druk op de knop 'INSCHAKELEN' op de afstandsbediening. Als de toets ingedrukt wordt, biept het Bedieningspaneel en het type van het toestel en de knop verschijnt op het scherm.  
  
Druk om de beurt op de andere knoppen op de afstandsbediening. Bij elke druk die ingedrukt wordt, biept het Bedieningspaneel en wordt de ingedrukte knop getoond op het scherm.
4. Test het bereik van de afstandsbediening door op de knop 'UITSCHAKELEN' op de afstandsbediening te drukken binnen en rond het gebouw en in alle plaatsen waar je detectors wil installeren. Controleer of het Bedieningspaneel het signaal ontvangt van de afstandsbediening als de knop 'UITSCHAKELEN' ingedrukt wordt.
5. Druk op  om naar het bovenste niveaumenu te gaan van de TESTMODUS.

## PASSIEVEINFRAROOD DETECTORS

PIR-detectors waren ontworpen om beweging te detecteren in een beschermde zone door veranderingen in infrarode stralingsniveaus te detecteren als een persoon beweegt binnen of langs het zichtveld van de apparaten. Als er beweging waargenomen wordt, wordt een alarmsignaal verzonden, (als het systeem ingeschakeld is en de alarmzone actief is).

**Opmerking:** PIR-detectors detecteren ook dieren, dus zorg ervoor dat huisdieren niet toegelaten zijn in zones die uitgerust werden met Passieve Infrarode Detectors als het systeem ingeschakeld is.

De PIR-detector werkt met een 3.6V Lithiumbatterij grootte 1/2 AA die onder normale omstandigheden een gewone levensduur van ongeveer 4 jaar heeft. Als het batterijniveau daalt, met de PIR in normale modus en het batterijdeksel in plaats, licht de LED achter het detectievenster op als er beweging waargenomen wordt. Als dit gebeurt, moeten de batterijen zo vlug mogelijk vervangen worden.

## EEN HANGLOKATIE ZOEKEN

De PIR-detector is enkel geschikt voor droge lokaties binnenshuis.

De aanbevolen positie voor een PIR-detector is in een kamerhoek op een hoogte tussen 1,8 en 2m. Op deze hoogte heeft de detector een maximaal bereik tot 10m met een zichtveld van 110°; de PCB moet wel in 5 ingesteld zijn. De positie van de PCB binnen de PIR kan in 5 verschillende posities ingesteld worden om het bereik van de detector aan te passen. Als je de PCB in positie 3 zet, dan

daalt het bereik tot ongeveer 7m; met positie 1 heb je een bereik van ongeveer 5m. De aanbevolen positie-instelling voor de PCB is positie 5.



Als je nadenkt en beslist over de hangpositie voor de detector, moeten de volgende punten in acht genomen worden om een probleemvrije werking te verzekeren:

1. Plaats de detector niet tegenover een venster of op een plaats waar hij blootgesteld aan of gericht is op rechtstreeks zonlicht. PIR-detectors zijn niet geschikt voor gebruik in serres.
2. Plaats de detector niet ergens waar hij blootgesteld wordt aan ventilators.
3. Plaats de detector niet onmiddellijk boven een warmtebron (bv. radiator, boiler, enz.).
4. Waar mogelijk plaats je de detector in de kamerhoek, zodat de logische weg van een indringer het waaierdetectie-patroon snijdt. PIR-detectors reageren efficiënter op beweging langs het toestel dan op beweging direct gericht naar het toestel.



NL

Plaats de detector niet op een plaats waar hij last heeft van buitensporige trillingen.

5. Zorg ervoor dat de gekozen positie van de PIR-detector binnen het doeltreffende bereik is van het systeem, (zie Systeeminstallatie en handleiding).

NL




## BIEP INSCHAKEL VERTRAGING


Dit beheert de waarschuwingsbiep die werkt tijdens de tijd Inschakel Vertraging als Selectief inschakelen 2 actief is.

Standaardinstelling: AAN

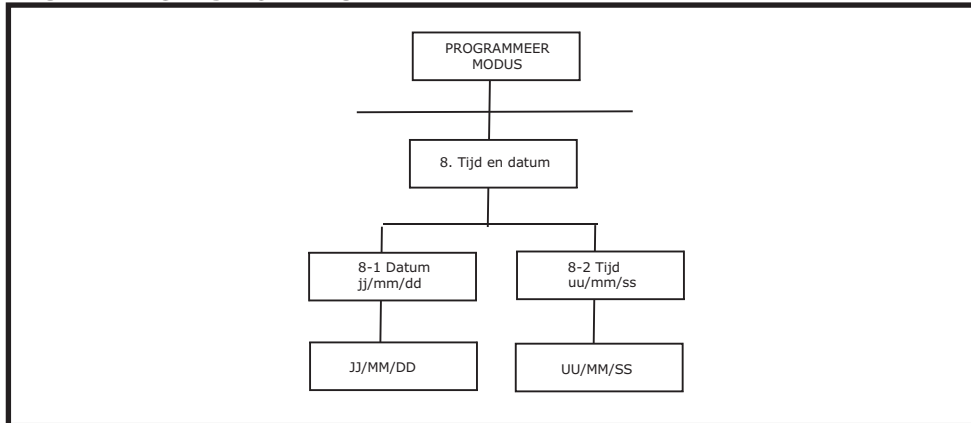
Doorloop het menu totdat '**7-3 Exit Delay Beep**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .


Druk op  om de biep Inschakel Vertraging in te schakelen of  
Druk op  om de biep Inschakel Vertraging uit te schakelen.

Druk op  om terug te keren naar het bovenste niveau van het menu instellen Selectief inschakelen 2.

## INSTELLING TIJD & DATUM



Doorloop het menu totdat '**8 TIME&DATE**' verschijnt en druk op .



Opmerking: Na configuratie van Tijd & Datum druk je op  om terug te keren naar het bovenste niveau van het programmeermenu.

### DATUM

Doorloop het menu totdat '**8-1 Date**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef de datum in volgens formaat 'jj/mm/dd'.

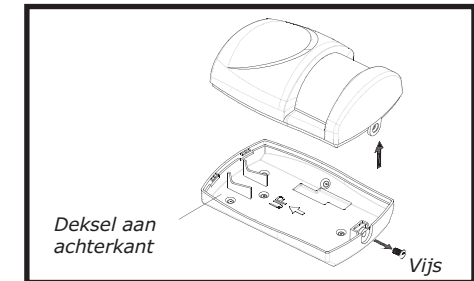
Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

**Opmerking:** Als het systeem ingeschakeld is, mogen huisdieren niet in een beschermde zone lopen die beschermd is door een PIR-detector. Hun beweging kan de PIR aanzetten en een alarm veroorzaken.

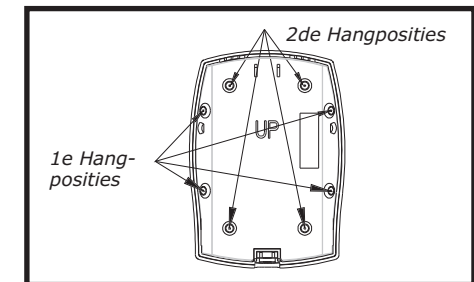
## DE PIR-DETECTORS INSTALLEREN

Zorg ervoor dat het systeem in de Testmodus staat.

1. Maak de schroef los uit de onderkant van de PIR. Trek voorzichtig de bodem van de detector los van het deksel aan de achterkant en glij dan naar beneden om de bovenste clips los te halen.

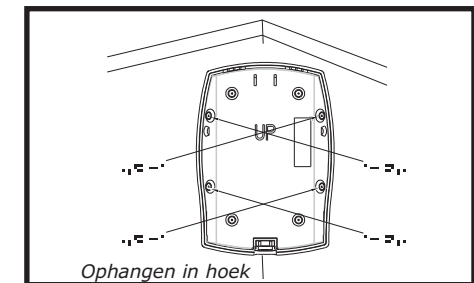


2. Boor voorzichtig de nodige ophang-gaten volledig uit in het deksel aan de achterkant met een 3mm boor. Het hangt ervan af of je de eenheid in een hoek hangt of tegen een rechte muur.



**Opmerking:** Gebruik het eerste gat om het toestel in een hoek te installeren; gebruik het tweede gat om het tegen een muur te installeren.

3. Terwijl je het achterste deksel gebruikt als model, duid je de posities aan van de gaten op de muur.



4. Maak het achterste deksel vast aan de muur met twee 18mm No.4 schroeven en 25mm muurpluggen, (een 5mm gat is nodig voor de muurpluggen). draai de schroeven niet te vast, want dit kan het deksel vervormen of beschadigen.

5. Configureer de PIR-detector zoals hieronder beschreven wordt. Denk eraan dat bij een eerste installatie het toestel getest moet worden en dus in de Looptestmodus gezet moet worden.

6. Ga na of de PCB van de detector geplaatst en ingesteld werd in de juiste positie om het gewenste detectiebereik te verkrijgen. Om de PCB-positie te veranderen, schuif je die simpelweg op en neer en zorg je ervoor dat de plaatsingspoten overeenkomen met het gewenste positienummer op het bord.

7. Om de PIR-detector weer vast te maken aan het achterste deksel, plaats de clips in de bovenste rand in het achterste deksel. Duw de onderste rand van



de detector op zijn plaats en steek de schroef terug in de onderste rand van de PIR om alles in positie te houden. Draai de schroeven niet te vast, aangezien dit de behuizing kan beschadigen.

### DE PIR-DETECTORS INSTELLEN

Op de PCB van de PIR-detector staat een twee-positie DIP-switch (SW2). Als je de Looptest uitvoert, zorg er dan voor dat de DIP-switch SW2 als volgt geïnstalleerd is:

SW2	DIP1	DIP2
AAN	✓	
AF		✓



1. DIP1 van SW2 wordt gebruikt om de PIR-detector te configureren voor de looptest. Hierdoor kan de werking van de detector gecontroleerd worden tijdens installatie zonder dat het volledige alarm afgaat.

DIP1 van SW2:      AAN    Looptestmodus  
                          AF      Normale modus

**Opmerking:** Bij een eerste installatie moet de detector in Looptestmodus gezet worden, zodat hij klaar is voor de test. Na de beëindiging van de Looptestmodus stel DIP1 van SW2 in op AF voor normale detectiemodus.

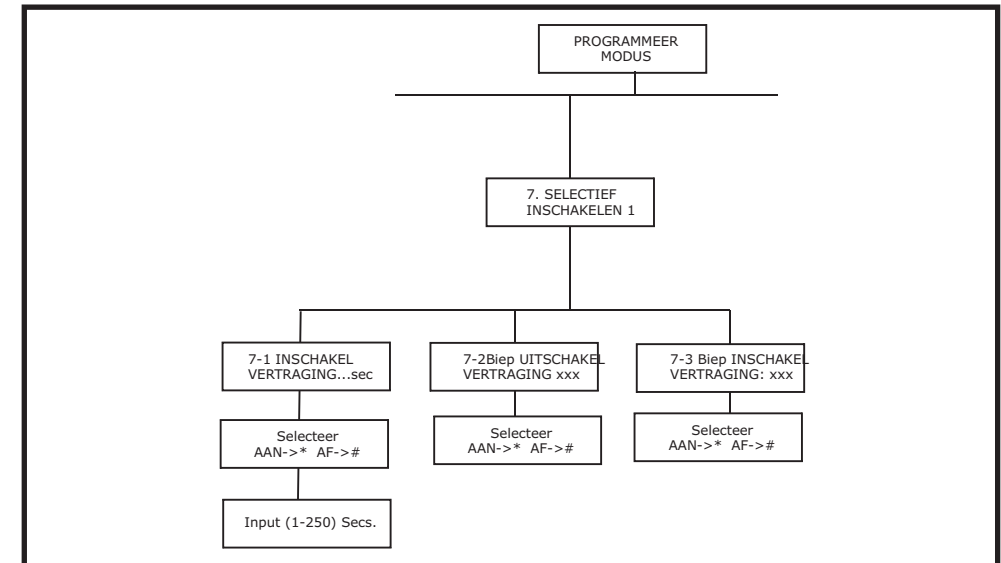
2. De PIR-detector bevat een anti-vals alarmsysteem dat ontworpen is voor situaties waarin de detector beïnvloed kan worden door omgevingsinvloeden, (bv. Insecten, luchttemperatuur, enz.). Dit systeem heet "detectiegevoeligheid" en kan op hoge of lage detectie ingesteld worden.

De aanbevolen instelling is de hoge gevoeligheidsdetectie. Maar in geval van extreme omgevingsproblemen of als er zich onverklaarbaar vals alarm voordoet, kan je beter de lage gevoeligheidsdetectie selecteren.

Stel de gewenste gevoeligheidsdetectie in via DIP2 van SW2 als volgt:

DIP2 van SW2      AAN    hoge gevoeligheidsdetectie  
                          AF      lage gevoeligheidsdetectie

**Opmerking:** Hoe hoger de gevoeligheidsdetectie, hoe minder beweging nodig is vooraleer de PIR-detector het alarm inschakelt.



### INSCHAKEL VERTRAGING

Doorloop het menu totdat ':7-1 Exit Delay' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Standaardinstelling: AAN, 30s

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op om het Uitstel buitengaan in te schakelen en geef de vereiste uitstel buitengaan-tijd in (1-250s), of

Druk op om het Uitstel buitengaan uit te schakelen.

Druk op om op te slaan en te verlaten of

Druk op om te verlaten zonder op te slaan.

### BIEP UITSCHAKEL VERTRAGING

Dit beheert de waarschuwingsbiep die werkt tijdens de tijd Uitschakel Vertraging als Selectief inschakelen 2 actief is.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat ':7-2 Entry Delay Beep' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op om de biep Uitschakel Vertraging in te schakelen of



Druk op om de biep Uitschakel Vertraging uit te schakelen.


## INSCHAKEL VERTRAGING

Doorloop het menu totdat ':1 Exit Delay' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Standaardinstelling: AAN

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de Inschakel Vertraging in te schakelen en geef de vereiste Inschakel Vertraging in (1-250s), of  
Druk op  om het Inschakel Vertraging uit te schakelen.

Druk op  om terug te keren naar het bovenste niveau van het menu instellen Selectief inschakelen 1.



## BIEP UITSCHAKEL VERTRAGING

Dit beheert de waarschuwingsbiep die werkt tijdens de tijd Uitschakel Vertraging als Selectief inschakelen 1 actief is.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat ':6-2 Entry Delay Beep' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de biep Uitschakel Vertraging in te schakelen of  
Druk op  om de biep Uitschakel Vertraging uit te schakelen.

## BIEP INSCHAKEL VERTRAGING

Dit beheert de waarschuwingsbiep die werkt tijdens de tijd Inschakel Vertraging als Selectief inschakelen 1 actief is.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat ':6-3 Exit Delay Beep' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de biep Inschakel Vertraging in te schakelen of  
Druk op  om de biep Inschakel Vertraging uit te schakelen.

## INSTELLING SELECTIEF INSCHAKELLEN 2

Doorloop het menu totdat ':7 PARTIAL ARM 2' verschijnt en druk op .

**Opmerking:** Op het einde van de configuratie Gedeeltelijk inschakelen 2 druk op  om terug te keren naar het bovenste niveau van het programmeermenu

3. De instelling van de DIP1 & DIP2 van SW2 is zichtbaar op de LED-aanduiding als volgt:

Aan/Af Selectie	DIP1 van SW2	DIP2 van SW2	Inschakelreactie van LED
AAN	Looptestmodus	Hoge gevoeligheid	LED gaat zo aan. Het veronderstelt hoge gevoeligheid.
		Lage gevoeligheid	LED licht twee keer op. Het veronderstelt lage gevoeligheid.
AF	Normale modus	Hoge/Lage gevoeligheid	LED licht niet op.

Kortom, de instelling van DIP1 & DIP2 van SW2 wordt als volgt samengevat:

SW2	DIP1	DIP2
AAN	Looptestmodus	Hoge gevoeligheid
AF	Normale Modus	Lage gevoeligheid

4. Plaats de 1/2 3.6V Lithiumbatterij in het batterijvak.

**Opmerking:** Als de batterij geplaatst is, flitst de LED achter de lens op voor 2-3 minuten ter opwarming totdat de PIR gestabiliseerd is. De LED flitst dan niet meer op

5. In normale modus verwijder het achterste deksel van de PIR-detector. De LED van de detector licht op en het Bedieningspaneel biept. Dit komt doordat de sabotageschakelaar op de detector geactiveerd wordt.

6. Als de detector volledig geïnstalleerd is, d.w.z. batterijdeksel zit er terug op, zal de detector geen beweging waarnemen gedurende ongeveer 2 minuten na elke activatie. (Dit systeem is aanwezig om batterijkraft te behouden en de levensduur van de batterij te maximaliseren.)

7. Om te communiceren met het Bedieningspaneel moet het Bedieningspaneel de ID-code van de detector leren. Als je drukt op de sabotageschakelaar naast de PCB op de Detector, wordt ID-code onmiddellijk naar het Bedieningspaneel verzonden. Het Bedieningspaneel staat wel in de Zone instellen-modus.

## DE PIR-DETECTORS TESTEN

**Zorg ervoor dat het systeem in Testmodus staat.**

Als de PIR-detector in Testmodus staat en opgehangen is aan de muur, geef de detector 2-3 minuten om te stabiliseren vóór je begint met de Looptest.

1. Gebruik en knoppen om het menu te doorlopen totdat '**WALKTEST**' verschijnt.

Druk op om de Looptest te activeren. '**WALKTEST WAITING.**'verschijnt.'

2. Loop naar en beweeg in de beschermde zone; elke keer dat de detector beweging waarneemt flitst de LED achter de lens. Bovendien biept het Bedieningspaneel om aan te duiden dat het alarmsignaal ontvangen werd. De identificatie van de zone waarvoor de detector werd geconfigureerd verschijnt op het scherm.

Indien nodig pas je het detectiebereik aan door de ophangpositie van de PCB te veranderen binnen de PIR-behuizing.

**Opmerking:** In normale werking flitst de LED achter de PIR-lens niet op bij waarneming van een beweging, (tenzij de batterij leeg is).

Indien nodig pas het detectiepatroon weer aan door de ophangpositie van de PCB te veranderen binnen de PIR-omgeving.

3. Verwijder het achterste deksel van de PIR-detector. Het Bedieningspaneel biept en toont de naam van de detector om aan te duiden dat de sabotage-schakelaar aan de detector geactiveerd werd.

4. Druk op om terug te keren naar het bovenste menu van de TESTMODUS.

5. Herconfigureer de PIR-detector voor normale modus door DIP1 van SW2 op AF te zetten en plaats terug in positie.

**Opmerking:** Als de detector volledig geïnstalleerd is, d.w.z. batterijdeksel terug op zijn plaats, neemt de eenheid geen beweging waar gedurende

## MAGNEET CONTACT

Het Magneetcontact bestaat uit twee delen: een Detector en een Magneet. Ze werden ontworpen om aan deuren of vensters te hangen. De Magneet hangt aan het openingsdeel en de Detector aan het kozijn. Als je de beschermde deur/het venster opent, wordt het magnetische veld verwijderd en zal de Detector aanspringen. Dit start een alarmtoestand, (als het systeem ingeschakeld is en de alarmzone actief is).

De Detector gebruikt een 3.6V 1/2 AA grootte Lithiumcel die onder normale omstandigheden een gewone levensduur heeft van ongeveer 5 jaar. Onder normale batterij-omstandigheden met het batterijdeksel gesloten, licht de LED op de Detector niet op als de Detector gestart wordt, (tenzij in testmodus). Maar onder lage batterij-omstandigheden licht deze LED op als de detector aangaat. Als dit gebeurt, moet je zo vlug mogelijk de batterij vervangen.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat ':5-2 **Entry Delay Beep**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op om de biep Uitschakel Vertraging in te schakelen of Druk op om de biep Uitschakel Vertraging uit te schakelen.

### BIEP INSCHAKEL VERTRAGING

Dit beheert de waarschuwbiep die werkt tijdens de tijd Uitstel buitengaan als Volledig inschakelen actief is.

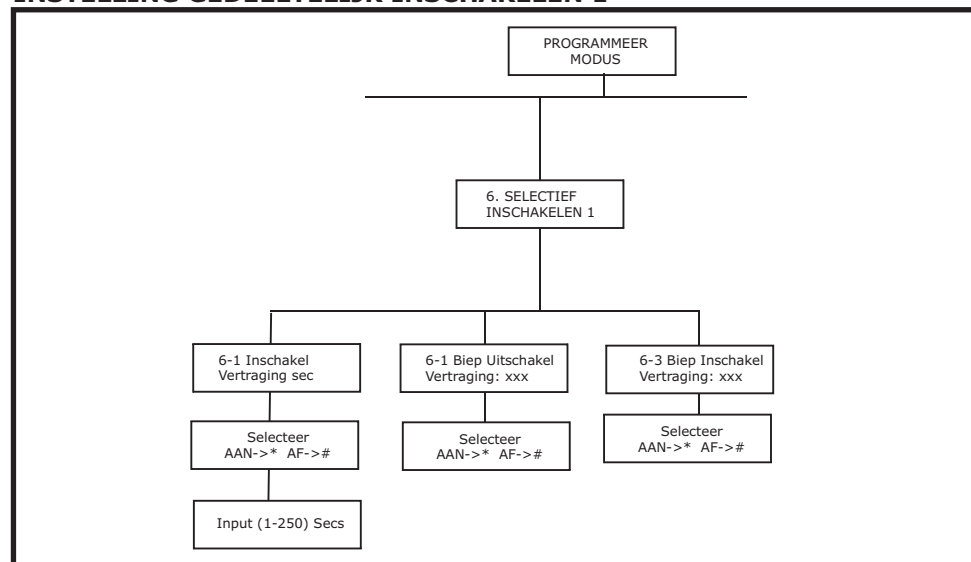
Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat ':5-3 **Exit Delay Beep**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op om de biep Inschakel Vertraging in te schakelen of Druk op om de biep Inschakel Vertraging uit te schakelen.

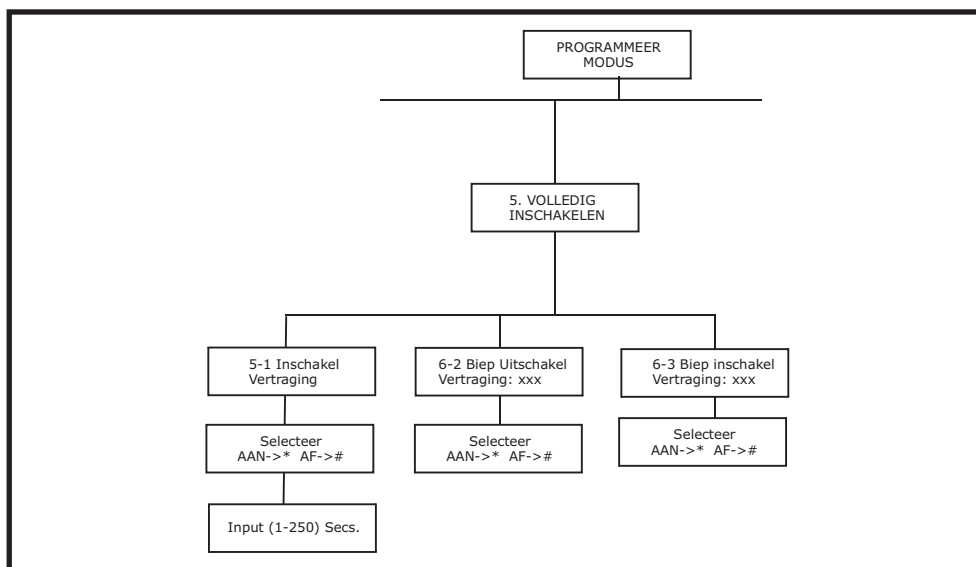
### INSTELLING GEDEELTELIJK INSCHAKELEN 1



Doorloop het menu totdat ':6 **PARTIAL ARM 1**' verschijnt en druk op .

Opmerking: Op het einde van de configuratie Selectief inschakelen 1 druk op om terug te keren naar het bovenste niveau van het programmeermenu.

## INSTELLING VOLLEDIG INSCHAKELEN



Doorloop het programmeermenu totdat '**5 FULLY ARM**' verschijnt en druk op

**Opmerking:** Op het einde van de configuratie volledig inschakelen druk op om terug te keren naar het bovenste niveau van het programmeermenu.

### INSCHAKEL VERTRAGING

Standaardinstelling: AAN 30s

Doorloop het menu totdat '**:5-1 Exit Delay**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op om de Inschakel Vertraging in te schakelen en geef de vereiste uitstel buitengaan-tijd in (1-250s), of

Druk op om het Inschakel Vertraging uit te schakelen.

Druk op om op te slaan en te verlaten of

Druk op om te verlaten zonder op te slaan.

Druk op om terug te keren naar het bovenste niveau van het menu instellen volledig inschakelen.

### BIEP UITSCHAKEL VERTRAGING

Dit beheert de waarschuwingsbiep die werkt tijdens de tijd Uitschakel vertraging als Volledig Inschakelen actief is.

Voor dubbele veiligheid zitten er twee sabotageschakelaars op de Detector. (FIGUUR 2) Als je de Detector verwijdert van de beschermde deur/het venster of als je het batterijdeksel verwijdert, ontstaat er een volledige alarmtoestand.

### EEN OPHANGLOKATIE ZOEKEN

het Magneetcontact is enkel geschikt voor droge plaatsen binnenshuis.

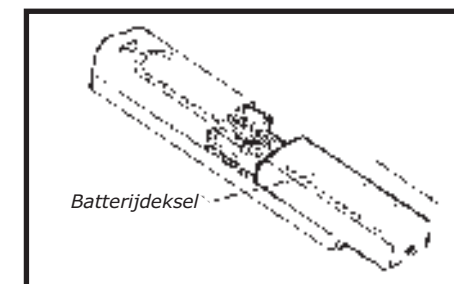
Beslis welke deuren/vensters moeten beschermd worden door de Magneet-detectors, (gewoonlijk worden minimaal de voor- en achterdeuren uitgerust met Magneetcontacten). Bijkomende detectors kunnen ook geplaatst worden waar het nodig is voor andere kwetsbare deuren of vensters (bv. Garage, terras/ serre deuren, enz.).

**Opmerking:** Wees voorzichtig als je de Detector aan een metalen kozijn vastmaakt of hem ophangt binnen 1m van metaalwerk (d.w.z. radiators, waterleiding-en, enz.), aangezien dit het radiobereik van het toestel kan beïnvloeden. Indien nodig moet je een afstand creëren tussen de magneet en detector en het metalen oppervlak door een plastic of houten scheiding te plaatsen. Zo wordt het nodige radiobereik behaald.

### DE MAGNEETCONTACTEN INSTALLEREN

**Zorg ervoor dat het systeem in Testmodus staat.**

1. Maak de schroeven aan de onderkant van de Detector los en verwijder ze. Verwijder het batterijdeksel door het te laten schuiven en op te heffen. (Gebruik GEEN schroevendraaier om het deksel op te heffen).
2. Steek de bijgeleverde 3.6V Lithium batterij erin met de negatieve (-) gericht naar de batterijveer.
3. Hang de Detector op het kozijn naast de openingsrand tegenover de scharnieren en gebruik ofwel dubbelklevende plakband ofwel de bijgeleverde schroeven.



Als je de Detector met schroeven vastzet, steek de Sleutelgatgleuf in de bovenkant van de Detector over de kop van een kleinere schroef met universele kop. Maak de onderkant van de Detector vast met een 12mm verzinkboorschroef die in het batterijcompartiment geplaatst wordt. Je moet het midden van het schroef-gat uitboren met een 3mm boor. Draai de schroeven niet te vast, aangezien dit de behuizing kan vervormen of beschadigen.

Plaats de Magneet tegen het bewegende deel van de deur/het venster tegenover de Detector met dubbelzijdige tape of 15mm schroeven.

4. Zorg ervoor dat de parallelle kloof tussen de Magneet en de Detector kleiner is dan 10mm en dat de pijl op de Magneet naar de aanduiding op de Detector wijst en ermee overeenkomt.

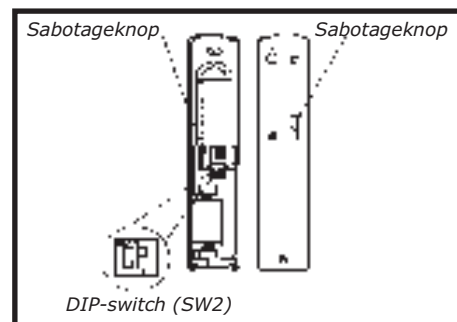
5. Als verschillende vensters beschermd moeten worden, verwijder de bijgeleverde onafhankelijke draad en pas de draad aan volgens de specificaties die hieronder beschreven worden. Dit moet aangesloten worden op het uiteindeblok in het batterijcompartiment in serieverbinding. Het aangesloten contact moet verbonden worden via twee kerndraden (24AWG) met een maximale lengte van 1,5m.

Een uitsnijding voor een kabelingang is beschikbaar en bevindt zich naast het uiteindeblok.

6. Plaats het batterijdeksel terug.

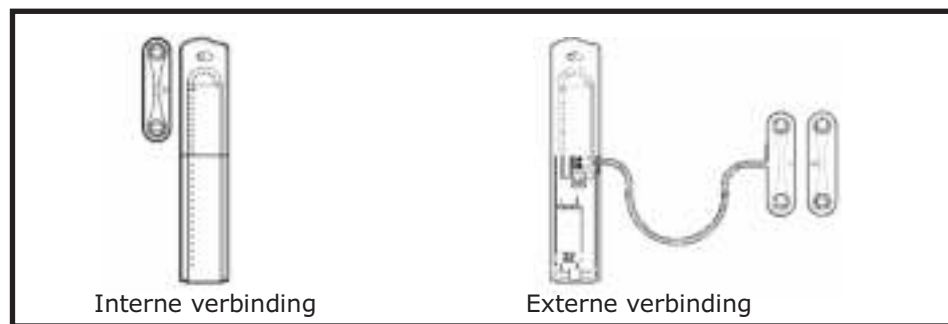
### DE MAGNEET CONTACTEN INSTELLEN

1. Op de PCB van de Detector staat er een twee-positie DIP-switch (SW2).



2. DIP-switches 1-2 worden gebruikt om het interne of externe bedraaide magnetisch contact in/uit te schakelen.

Aan/Af Selectie	DIP1 van SW2	DIP 2 van SW2
AAN	Intern aan	Extern aan
AF	Intern af	Extern af



Standaardinstelling: 3

Doorloop het menu totdat '**:3 one call ring**' verschijnt en druk op .

Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef het gewenste aantal ringtonen (2-9) in.

Druk op om op te slaan en te verlaten of  
Druk op om te verlaten zonder op te slaan.

### INTERVAL TUSSEN RINGTONEN VOOR DUBBEL GESPREK

Het interval tussen ringtonen verschilt enorm in elk land. Voeg altijd 2s extra toe aan de interval ringtonen van jouw land.

Standaardinstelling: 13s

Doorloop het menu totdat '**:4 Double Call Time**' verschijnt en druk op .

De huidige instelling wordt ook getoond.  
Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef het gewenste aantal intervallen van ringtonen (5s-15s) in.

**Opmerking:** De duur van de tweede keer bellen hangt af van de interval van ringtoon die je hebt ingegeven.  
Geef 5s in, het wordt 6-20s.  
Geef 13s in, het wordt 14-28s.  
Geef 15s in, het wordt 16-30s.

### KIESMETHODE

Dit kenmerk laat toe dat de telefoonkiezer geconfigureerd wordt voor het type uitwissel waaraan hij is aangesloten.

Standaardinstelling: toon/DTMF

Doorloop het menu totdat '**:4-4 Dial Method Setup**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Doorloop de beschikbare opties (Toon/DTMF en Pulse) totdat de gewenste instelling verschijnt.



Druk op om op te slaan en te verlaten of  
Druk op om te verlaten zonder op te slaan.

## CONTROLE MET TELEFOON OP AFSTAND

Doorloop het menu totdat '**:4-3 Remote TEL Control Setup**' verschijnt en druk op .

Standaardinstelling: AAN

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de controle met telefoon op afstand in te schakelen.  
Druk op  om de controle met telefoon op afstand uit te schakelen

## AANTAL OPROEPEN KIEZEN

Deze mogelijkheid beheert het aantal gekozen oproepen via de aangesloten telefoonlijn.

Standaardinstelling: één oproep

Doorloop het menu totdat '**:2 Remote Type**' verschijnt en druk op .

Om de instelling te veranderen, druk op .

Doorloop de beschikbare opties: One Call & Double Call (Een gesprek & dubbel gesprek) totdat de gewenste instelling verschijnt.

## EEN OPROEP (ONE CALL)

Het aantal ringtonen voor het Bedieningspaneel moet groter zijn dan dat van het ingestelde aantal ringtonen. Hierdoor beantwoordt het bedieningspaneel het gesprek en zendt dit drie bieps op de telefoonlijn voor een Gebruikerspaswoord dat ingegeven moet worden via het telefoontoetsenbord.

## DUBBELE OPROEP (DOUBLE CALL)

Dit kenmerk is geschikt voor gebruik bij een fax of antwoordapparaat die extern aangesloten is op een Bedieningspaneel. De procedure gaat als volgt:

1. Bel naar het systeem en hang op na twee ringtonen.
2. Bel terug naar het systeem binnen 28s maximum (14s minimum); de interval tussen de ringtonen moet gebeuren op 13s. Dan neemt het systeem op na 1 ringtoon.  
**Opmerking:** De maximum en minimum periode om het systeem terug te bellen, hangt af van de interval tussen de ringtonen die je hebt ingevoerd. Zie naar '**INTERVAL VAN RINGTONEN VOOR DUBBEL GESPREK**' voor beter begrip.
3. Geef de Gebruikerspincode als gewoonlijk in.

## AANTAL RINGTONEN VOOR EEN GESPREK

Het aantal ringtonen voor een gesprek moet ingesteld worden binnen 2-9.

Als je de DIP1 & DIP2 naar 'Af' zet, blijft enkel het interne contact actief. Als twee contacten tegelijkertijd gebruikt worden voor interne en externe verbinding, wordt één activatie geteld als een van de contacten geopend wordt; als beide contacten moeten gesloten worden, beschouwt de Detector hen als gesloten.



3. Als alleen externe contacten aangesloten worden op de Detector, zet de DIP1 in 'Af' en de DIP2 in 'Aan'.


**BELANGRIJK:** Als externe contacten niet aangesloten worden, zet de DIP1 in 'Aan' en de DIP2 in 'Af' om de Detector correct te laten werken.

4. Om te communiceren met het Bedieningspaneel moet het Bedieningspaneel de ID-code van de detector leren. Als je drukt op de sabotageknop naast de PCB op de Detector, wordt de ID-code onmiddellijk naar het Bedieningspaneel verzonden. Het Bedieningspaneel staat wel in de Zone instellen-modus.

## DE MAGNEETCONTACTEN TESTEN

**Zorg ervoor dat het systeem in Testmodus staat.**

1. Gebruik  en  knoppen om het menu te doorlopen totdat '**WALKTEST**' verschijnt.


Druk op  om de Looptest te activeren. '**WALKTEST WAITING...**' verschijnt.

2. Verwijder het batterijdeksel door het eraf te schuiven.

Als het batterijdeksel verwijderd wordt, licht de LED op de Detector ongeveer 1 seconde op om aan te tonen dat de sabotageknop geactiveerd wordt. Bovendien biept het Bedieningspaneel om aan te duiden dat een alarmsignaal ontvangen werd en naam van de detector op het scherm.

3. Open de deur/het venster om de magneet los te maken van de Detector. Als de magneet los is van de Detector, licht de LED ongeveer 1 seconde op om aan te duiden dat de Detector is aangegaan. Bovendien biept het Bedieningspaneel om aan te duiden dat een alarmsignaal ontvangen werd en de identiteit van de zone waarvoor de Detector is ingesteld, verschijnt.

**Opmerking:** In normale werking flitst de LED op de Detector niet op bij waarneming van een beweging, (tenzij de batterij leeg is).

4. Indien aangesloten gebruik je het externe Magneetcontact. Als het contact geopend wordt, licht de LED ongeveer 1 seconde op om aan te duiden dat de Detector is aangegaan en het Bedieningspaneel geeft weer aan dat het signaal ontvangen is.
5. Plaats het batterijdeksel terug op de Detector.
6. Druk op  om terug te keren naar het bovenste menu van de TESTMODUS.



## EXTERNE VERBINDINGEN

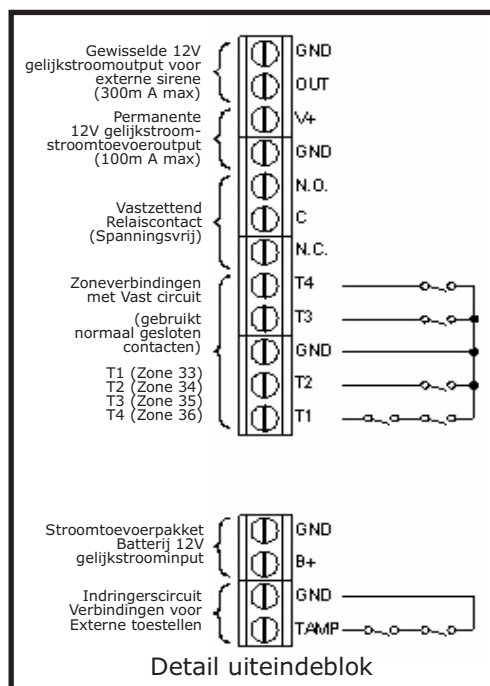
Het Bedieningspaneel bevat een klemmenstrook voor de verbinding van vaste circuit-zones (33-36), sirene of Telefoonkiezer. De verbinding uiteinde-blok bevindt zich in het Bedieningspaneel achter het voorste deksel.

Om toegang te krijgen tot de klemmenstrook druk op



Dit brengt het systeem in Testmodus en voorkomt dat een alarm ontstaat. Maak de twee schroeven aan de bovenste rand van het Bedieningspaneel los en open het voorste deksel.

Vóór je verbindingen maakt, zorg ervoor dat de geheugen-jumper P1 in de OFF-positie staat en trek dan de adaptorstekker uit in het bedieningspaneel en maak de rode draad van de back-up accu's los.



Vaste circuit-zone en sabotageknoppen moeten spanningsvrij zijn en normaal gesloten worden, met de contacten die openen om een alarm te starten.

**Opmerking:** Jumper P51 moet enkel in de ON-positie geplaatst worden, als het externe vast sabotagecircuit gebruikt wordt. Anders moet hij in de OFF-positie staan.

Nadat je externe verbindingen gemaakt zijn, sluit dan de stroomtoevoer en de backupaccu's weer aan. Sluit daarna het deksel van het Bedieningspaneel en draai de schroeven vast aan de bovenste rand van het Bedieningspaneel.

## BELPOGINGEN

Dit stelt het maximum aantal keer in dat de kiezer probeert het centrale controlestation te bereiken.

Als de kiezer het centrale controlestation een keer met succes heeft bereikt, stopt hij met bellen.

Standaardinstelling: 3

Doorloop het menu totdat '**:3 Call Attempts**' verschijnt. De huidige instellingen worden ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op

Geef het gewenste nummer in (1-5).

Druk op om op te slaan en te verlaten of  
Druk op om te verlaten zonder op te slaan.

## AAN/UIT DOOR GEBRUIKER

Dit bepaalt, wanneer een gebruiker een keuze maakt om het systeem uit te schakelen (Open) of in te schakelen (Dicht), of een event-code 401 nodig is om naar het centrale controlestation te zenden. Als je 'Aan' instelt, wordt een event-code 401 verzonden; als je 'Af' instelt, wordt een event-code 401 niet verzonden.

Standaardinstelling: UIT

Doorloop het menu totdat '**:4 Open/Close By User**' verschijnt. De huidige instellingen worden ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op om de event-code te verzenden.  
Druk op om de event-code niet beginnen te verzenden.

## INSTELLING CONTROLE OP AFSTAND


Doorloop het menu totdat '**:4-3 Remote TEL control setup**' verschijnt en druk op .

Opmerking: Op het einde van de instelling Tel controle op afstand druk je op om terug te keren naar het bovenste niveau van het programmeermenu.



## INSTELLING DIGITALE KIEZER

Doorloop het menu totdat '**4-2 Digital Dial Setup**' verschijnt en druk op .


Opmerking: Op het einde van de Instelling Digitale kiezer druk op  om terug te keren naar het bovenste niveau programmeermenu.

## TELEFOONNUMMER

Doorloop het menu totdat '**:1 Phone No**' verschijnt. De huidige instellingen worden ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .


Geef het telefoonnummer in (32 digits max. bereik van 0~9, \*, #, .)


Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.


Opmerkingen:

Druk op  om een 3,6s pauze in te voeren in de kiessequentie.

Druk op  om de cursor naar links te bewegen.

Druk op  om de cursor naar rechts te bewegen.

Druk op  om het karakter onder de cursor te verwijderen.

Druk op  en hou vast om het hele telefoonnummer te wissen.



## ID-NUMMER BEDIENINGSPANEEL

Dit helpt het centrale controlestation een ID-nummer in te stellen voor de gebruiker wiens systeem aangesloten is op hun centrum.

Doorloop het menu totdat '**:2 Unit ID No**' verschijnt. De huidige instellingen worden ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef het ID nummer in (4 digits max. gaande van 0-9, B, C, D, E, F)

Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

NL

## HET SYSTEEM TESTEN

### EERSTE TEST




Als het systeem voor de eerste keer geïnstalleerd wordt, is het aangeraden elk toestel op zijn beurt te testen van zodra het geïnstalleerd is (zie testinstructies voor bepaald toestel).


### EEN GEÏNSTALLEERD SYSTEEM TESTEN

Het Bedieningspaneel heeft een geprogrammeerde testroutine. Je kan het systeem altijd testen, maar het is aangeraden het systeem te testen op regelmatige tijdstippen die niet langer dan 3 maanden na elkaar volgen.

### Het systeem in Uitschakelmodus

Druk op , , , , ,  Dit zet het systeem in Testmodus.  
Gebruikerspincode

Gebruik de  en  knoppen om het menu te doorlopen. Druk op  om de getoonde testfunctie of submenu te selecteren.


**Opmerking:** Nadat alle nodige testfuncties beëindigd werden, druk op  om de Testmodus te verlaten en terug te keren naar het Uitschakelmenu.

### LOOPTEST (WALKTEST)

Voor je het testen start, zorg ervoor dat er geen beweging is in een PIR beschermde zone, dat alle deuren/vensters beschermd door Magneetcontacten gesloten zijn en dat alle batterijdeksels en behuizingen juist geplaatst zijn.

Doorloop het bovenste niveau Testmodusmenu totdat '**WALKTEST**' verschijnt op het scherm en druk op:  '**WALKTEST WAITING...**' verschijnt.

1. Start elke detector op het systeem door ofwel in een PIR beschermde zone te wandelen of door een deur/venster te openen dat beschermd is door een Magneetcontact. Als elke detector aangezet is, belt het Bedieningspaneel om aan te duiden dat een alarmsignaal ontvangen werd en de identiteit van de zone waarvoor de detector geconfigureerd werd, verschijnt.
2. Bedien de sabotageknoppen van de detector door het omhulsel van het toestel te openen. Als je met de knoppen bezig bent, Belt het Bedieningspaneel en verschijnt de naam van de zone op het scherm.
3. Activeer elke knop op zijn beurt op de afstandsbediening. Elke keer je een knop indrukt, belt het Bedieningspaneel en verschijnt de naam van de knop op het scherm (b.v. TEST REMOTER R01 DISARM)

Druk op  om de Looptest te verlaten en terug te keren naar het bovenste niveau van het **WALKTEST** menu.

NL

## ALARMTEST

Doorloop het bovenste niveau van het Testmodus menu totdat 'ALARM TEST' verschijnt en druk op .

Doorloop het menu totdat het gewenste alarm verschijnt en druk op  om met het geselecteerde alarm 5s te werken.

Selecteer **Wirefree Siren Test** (Draadloze Sirenetest) om de Externe Solarsirene te bedienen.

Selecteer **Hardwired Siren Test** om de Sirene van het Bedienings-paneel en de externe Sirenen met vast circuit (indien aangesloten) te bedienen.

Selecteer **'Relais-Test'** om de Externe relais-contacten met vast circuit (N.O./N.C.) te bedienen.

Druk op  om de Alarmtest te verlaten en terug te keren naar het bovenste niveau van het ALARM TESTmenu.

## DRAADLOZE SIRENE AAN/AF


Doorloop het bovenste niveau van het ALARM TESTmenu totdat **Wirefree Siren Service ON/OFF** verschijnt en druk op .

Dit biedt de flexibiliteit om de sirenebatterij te verwijderen of te veranderen. Wacht 10 seconden totdat AAN/AF-verloop is verdwenen; ga daarna verder met het vastmaken van de sirene zoals je zelf wil.

## TELEFOONKIEZER-TEST

Doorloop het ALARM TESTmenu totdat **'VOICE DIALER TEST'** verschijnt en druk op .


Om de stemkiezer juist te testen, moet je eerst het telefoonnummer instellen, de boodschap opnemen en de alarmkeuze in de programmeermodus inschakelen.

Tijdens de test druk simpelweg op  om de test te stoppen.

## DIGITALE KIEZER TEST

Doorloop het ALARM TESTmenu totdat **'DIGITAL DIALER TEST'** verschijnt en druk op .

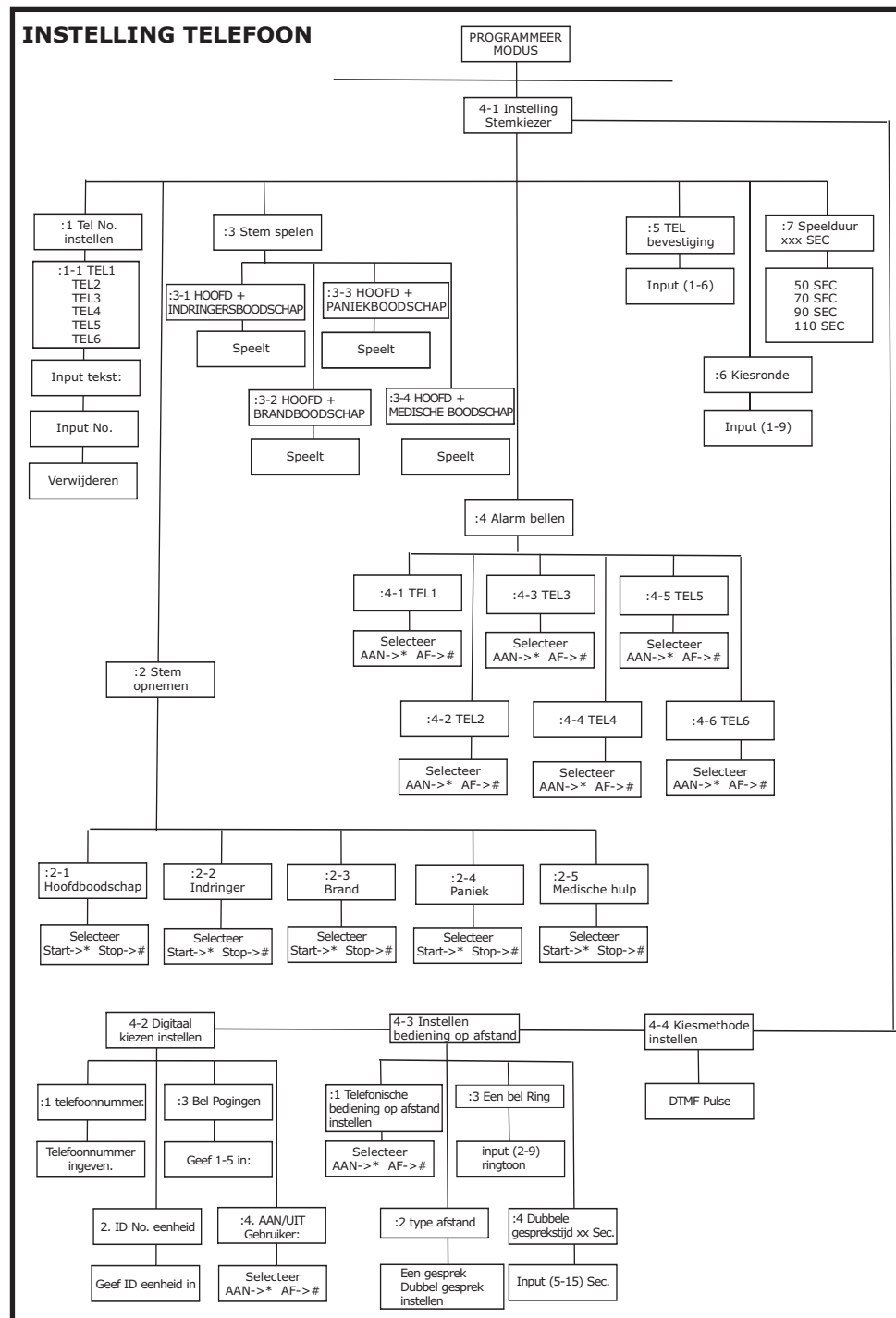
Om de digitale kiestest juist te testen, moet je eerst het telefoonnummer en het ID-nummer van de eenheid instellen in de programmeermodus.

Tijdens de test druk simpelweg op  om de test te stoppen.

## RF OMGEVINGSTEST

Doorloop het bovenste niveau van het ALARM TESTmenu tot **'RF Environment'** verschijnt.

Als de omgeving vol is van radiofrequentie, verschijnt de aanduiding **ENVIRON... BAD** op het LCD-scherm.





(bv. Telefoonnummer 1 en 3). De ontvanger moet de boodschap bevestigen door te drukken op \* op hun telefoontoetsenbord.

Standaardinstelling: 1

Doorloop het menu totdat '**:5 TEL Confirm**' verschijnt. De huidige instellingen worden ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef het vereiste nummer in (1-6).


Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

### KIESRONDES



Dit stelt het maximum aantal keer in dat de kiezer probeert het ingeschakelde telefoonnummer in de Belprocedure te bereiken.

Standaardinstelling: 3

Doorloop het menu totdat '**:6 Dial Round**' verschijnt. De huidige instellingen worden ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef het vereiste nummer in (1-9).

Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

### SPEELDUUR ALARMBODSCHAP


Dit is de totale duur dat de alarmboodschappen worden afgespeeld en herhaald als een gesprek van een stemkiezer beantwoord wordt.

Standaardinstelling: 70s

Doorloop het menu totdat '**:7 Play Time**' verschijnt. De huidige instellingen worden ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Doorloop de beschikbare opties (50, 70, 90 en 110s) totdat de gewenste instelling verschijnt.

Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

## STANDAARDINSTELLINGEN

Gebruikersinstelling	
Pincode	Admin: 1234 Gebruiker 1~5: Niet geprogrammeerd
Naam	Admin. User 1~5
Tel op afstand	Admin: AAN Gebruiker 1~5: AF
Gebruikersboodschap opnemen	Niet geprogrammeerd
Gebruikersboodschap afspelen	Niet geprogrammeerd
Afstandsbediening	Niet geprogrammeerd

Telefooninstelling/digitale kiezer	
Telefoon	Niet geprogrammeerd
Toestel ID No.	Niet geprogrammeerd
Belpogingen	3
Open/Dicht door gebruiker	AF

Systeeminstelling	
Alarmtijd	180s
Interne Sirene	AAN
Externe Sirene	AAN
Auto Verslag	AAN 12u.
RF Stoordetectie	AF
Achtergrondlicht	10s
Foutbiep	AF, 30s
Alarmrelay	AAN tot uitschakeling
Gesprek afbreken	AF
Toetstoon	AAN
GSM-kiezer	AF
Kiesmodus	Stem
Draadloze Sirene	AAN
Draadloos toetsenbord	AF
Zoneblokkering	AAN

Telefooninstelling/controle op afstand	
Telefooncontrole op afstand	AAN
Afstandstype	Eén belpoging
Eén beltoon	Bel 3
Dubbele beltijd	13s
Kiesmethode	DTMF

### Instelling Volledig inschakelen

Uitstel buitengaan	AAN, 30s
Biep uitstel binnenkomen	AAN
Biep uitstel buitengaan	AAN

### Instelling Gedeeltelijk inschakelen 1

Uitstel buitengaan	AAN, 30s
Biep uitstel binnenkomen	AAN
Biep uitstel buitengaan	AAN

### Instelling Gedeeltelijk inschakelen 2

Uitstel buitengaan	AAN, 30s
Biep uitstel binnenkomen	AAN
Biep uitstel buitengaan	AAN

### Instelling Tijd & datum

Datum	01/01/05 Zat.
Tijd	12:00:00

### Instelling Tel. Toeg. Contr.

huissleutel instelling	All AF
Gedeeltelijke gebruiker instellen	AF
Huissleutel Tel.-nummer instellen	Niet geprogrammeerd

Zoneinstelling (1-36)	
Naam	Geen naam
Type	Indringer
Belmodus	AF
Zone uitstel binnenkomen 1-36	AF, 30s
Gedeeltelijk inschakelen 1	AF
Gedeeltelijk inschakelen 2	AF
Magnetische O/C Detector	AAN
Auto verslag	AAN
Zonestatus	AF
Zone herinstellen	Niet geprogrammeerd
Zonesirene	AAN

Telefooninstelling/Telefoonkiezer	
Telefoonnummers	Niet geprogrammeerd
Stem opnemen	Niet geprogrammeerd
Stem afspelen	Niet geprogrammeerd
Alarm kiezen	Alle nummers uitgeschakeld
Tel-bevestigingstijden	1
Rond kiezen	3
Speelduur	70s

## FABRIEKSINSTELLING VERANDEREN

1. Druk op



2. Maak de schroeven van het Bedieningspaneel los en open het deksel.

3. Verwijder de stekker van de adaptor uit het gelijkstroomstopcontact in het Bedieningspaneel.

4. Maak de batterijdraden los.

5. Plaats Jumper P1 in positie ON

6. Maak de batterijdraden weer vast  
Verbind de stekker van de Adaptor terug met het gelijkstroomstopcontact in het Bedieningspaneel.

7. Als het Bedieningspaneel opstart, verschijnt '**EEPROM RESET**' op het scherm en worden de fabrieksinstellingen opgeslagen in het geheugen. Als de geheugenverandering beëindigd is, verschijnt er '**DISARM READY**'. Het Bedieningspaneel wordt nu geherconfigureerd met alle standaard fabrieksinstellingen.

8. Zet de startlink P1 in positie OFF.



9. Sluit het deksel van het Bedieningspaneel en zet de schroeven weer vast.

## PROGRAMMEERINSTRUCTIES


Het systeem staat in Uitschakelmodus.



**Het systeem staat nu in Programmeermodus**

Gebruik de knoppen   om het programmeermenu te doorlopen.


NL

Druk op  om de getoonde programmeerfunctie of het submenu te selecteren.

### Opmerking:

Nadat alle gewenste functies geprogrammeerd zijn, druk op  om de Programmeermodus te verlaten en terug te keren naar de Uitschakelmodus.

opname automatisch afgespeeld.

**Opmerking:** Druk op  om de opnemer te stoppen en de resterende boodschap tijd te annuleren. De boodschap wordt afgespeeld.

## ALARMBOODSCHAPPEN AFSPLEN

Doorloop het menu totdat '**:3 Play Voice**' verschijnt en druk op .

Doorloop de beschikbare menu-opties totdat het gewenste type boodschap verschijnt.

- a) **Main+Intruder** (Primair + Indringerboodschappen)
- b) **Main+Fire** (Primair + Brandboodschappen)
- c) **Main+Panic** (Primair + Paniekbodschappen)
- d) **Main+Medical** (Primair + Medische hulp-boodschappen)

Om de boodschap af te spelen, druk op .

Druk op  om terug te keren naar het bovenste niveau van het instellingsmenu Stemkiezer.

## BELPROCEDURE

Dit kenmerk gaat na welke telefoonnummers ingeschakeld worden in de kiesserie en welke gebeld worden als de stemkiezer geactiveerd is.



De huidige Kiesserie verschijnt op het scherm in telefoonnummers 1-6. Een 'X' duidt erop dat het nummer uitgeschakeld is en een 'O' betekent dat het nummer ingeschakeld is in de Belprocedure. Bv. Een scherm = "00000x" betekent een Kiesserie van telefoonnummers 1, 2, 3 4 en 5, telefoonnummer 6 is uitgeschakeld en werd niet gebeld.

Standaardinstelling: uitgeschakeld (alle nummers uitgeschakeld).

Doorloop het menu totdat '**:Alarm Dial**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Doorloop de beschikbare menuopties totdat de gewenste telefoonnummers (1-6) die geconfigureerd moeten worden, verschijnt. De huidige status verschijnt ook.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om het nummer in de Kiesserie in te schakelen.  
Druk op  om het nummer in de Kiesserie uit te schakelen.

NL

## AANTAL TEL BEVESTIGINGEN

Dit stelt het aantal in van bevestigde telefoonnummers vereist om de stemkiezer te stoppen. Bijvoorbeeld als "2" wordt ingesteld, dan duurt de kiesserie voort totdat een bevestiging ontvangen wordt van twee verschillende nummers

## TELEFOONNUMMERS

Doorloop het menu totdat ':1 SET TEL NO' verschijnt en druk op .

Doorloop het menu totdat het gewenste Telefoonnummer (1-6) verschijnt. De huidige instelling van elk telefoonnummer wordt ook getoond.


Om het nummer te veranderen, druk op .


Geef het gewenste telefoonnummer in (32 digits. max.) door 0~9, \*, # in te drukken.

Drie beschikbare opties 'Invoer Tekst', 'Invoer No.' en 'Verwijder' kunnen gekozen worden.

Doorloop beschikbare opties (**Input Tekst, Input No. en Delete**), totdat de gewenste instelling verschijnt. Om de tekst te veranderen, druk op . Als je de tekst ingeeft, druk op  om het nummer en karakter vast te zetten en geef de gewenste tekst in.


Geef het vereiste telefoonnummer in (32 cijfers. max.) door 0~9, \*, # in te geven.


Als je het nummer ingeeft, druk op  om een pauze van 3,6s toe te voegen in de kiesvolgorde.

Druk op  om te bewaren en te verlaten, of druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

Opmerkingen:

Druk op  om de cursor naar links te bewegen.

Druk op  om de cursor naar rechts te bewegen.

Druk op  om het karakter onder de cursor te verwijderen.


Druk op  en hou vast om het volledige telefoonnummer of tekst te verwijderen


## ALARMBOODSCHAPPEN OPSLAAN

Doorloop het menu totdat ':2 Record Voice' verschijnt en druk op .

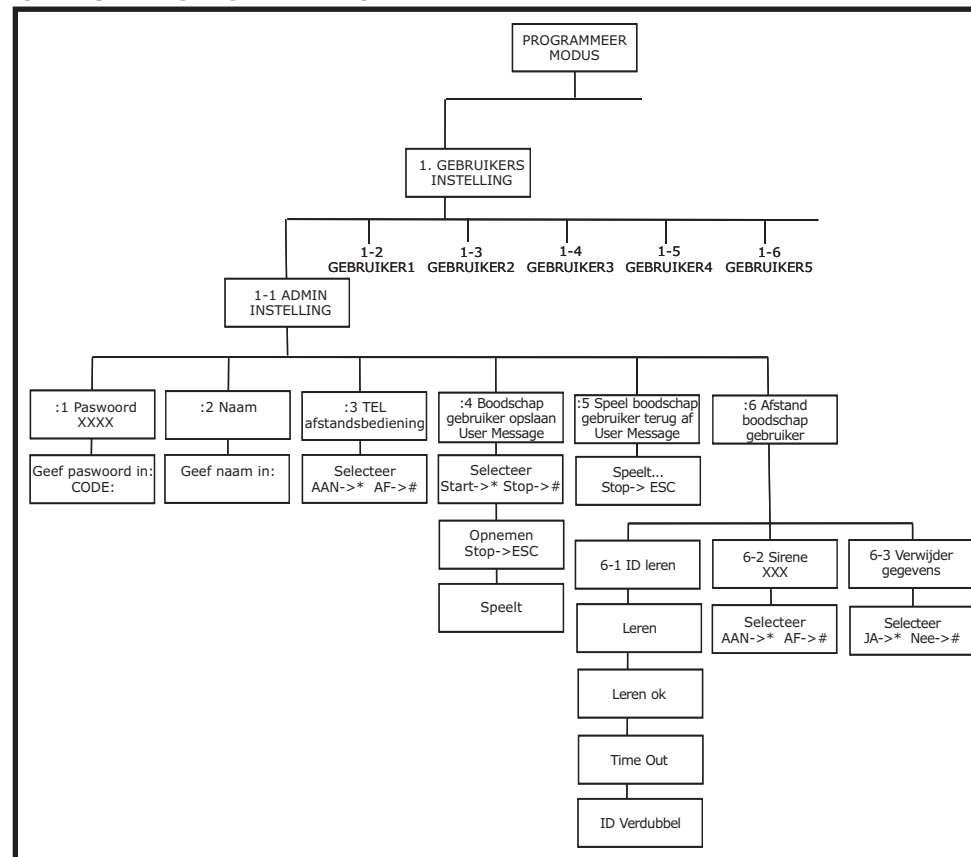
Doorloop de beschikbare menu-opties totdat het gewenste type boodschap om op te slaan, verschijnt.

- a) **Main Message** (Primaire Alarmboodschap), (12 seconden max).
- b) **Intruder** (Indringeralarmboodschap) (4 seconden max).
- c) **Fire** (Brandalarmboodschap), (4 seconden max).
- d) **Panic** (Paniekalarmboodschap) (4 seconden max).
- e) **Medical Help** (Medische hulp Alarmboodschap) (4 seconden max).




Om een nieuwe boodschap op te nemen, druk op .

Druk op  om de Stemopnemer te starten. Als dit beëindigd is, wordt de


## GEBRUIKERSINSTELLING



Doorloop het bovenste niveau van het programmeermenu totdat '**1. USER SETUP**' op het scherm verschijnt en druk op .

Gebruik de knoppen   om het menu te doorlopen totdat de gewenste gebruiker die geconfigureerd moet worden verschijnt en druk op .

### Opmerking:

Na alle gewenste gebruikers geconfigureerd te hebben, druk op  om terug te keren naar het bovenste niveau van het programmeermenu.

## BEHEERDER & GEBRUIKERS 1-5 (ADMIN. & USERS 1-5)


Standaardinstelling: niet geprogrammeerd


## BEHEERDER & GEBRUIKERSPINCODE

Doorloop het menu totdat '**1:1 Password**' verschijnt. Voor veiligheidsredenen wordt de Beheerders pincode niet getoond; enkel de gebruikerspincode verschijnt op het LCD-scherm.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef het nieuwe Pincode van 4 cijfers in en dan

Druk op  om op te slaan en te verlaten


Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.


### GEBRUIKERSNAAM

Hierdoor kan elke gebruikersnaam getoond worden op het LCD-scherm als het systeem in/uitgeschakeld is door die bepaalde gebruiker. De maximale opslagcapaciteit voor elke gebruikersnaam is 15 letters.

Doorloop het menu totdat **':2 NAME'** verschijnt. Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef de gebruikersnaam in via het toetsenbord van het Bedieningspaneel.

Druk op  om op te slaan en te verlaten

Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.


### CONTROLE OP AFSTAND

Dit kenmerk, indien ingeschakeld, zorgt ervoor dat het systeem van op afstand bediend kan worden via de telefoon.

Doorloop het menu totdat **':3 TEL Remote'** verschijnt.

Om de instelling te veranderen, druk op .


Druk op  om het controlesysteem op afstand in te schakelen, of


Druk op  om het controlesysteem op afstand uit te schakelen.


### GEBRUIKERSBOODSCHAP OPNEMEN

Dit zorgt ervoor dat elke gebruiker een korte boodschap van 4s kan opnemen om te gebruiken met de huissleutel-mogelijkheid. Bv.: "systeem uitgeschakeld door gebruiker-1".

Doorloop het menu totdat **':4 Record User Message'** verschijnt.

Om een nieuwe boodschap op te nemen, druk op .

**NL** Druk op  om de stemopnemer te starten, (max. duur: 4s). Als dit gedaan is, wordt de opname automatisch afgespeeld, of


Druk op  om het te verlaten zonder iets te veranderen.

**Opmerking:** Nadat de boodschap opgenomen werd, druk op  om de opnemer te stoppen en alle resterende boodschaptijd te annuleren.

wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de functie Autooverslag in te schakelen.

Druk op  om de functie Autooverslag uit te schakelen.

### ZONESTATUS


Dit gaat na of de detector geïmplementeerd werd in de zone.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat **':10 Zone Status'** verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de implementatie van de Detector in de zone in te schakelen.


Druk op  om de implementatie van de Detector in de zone uit te schakelen.

### ZONE RESET

Dit kenmerk, indien ingeschakeld, zorgt ervoor dat de detector in de zone verwijderd wordt.

Doorloop het menu totdat **':11 Zone Reset'** verschijnt.

Druk op  om de instelling van de detector in de zone te verwijderen, of

Druk op  om de laatste instelling zonder verandering te behouden.

### SIRENE ZONE


Dit beslist of alle sirenes aangesloten op het Bedieningspaneel zullen loeien of stil zijn als het systeem aangaat.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat **':12 Zone Siren'** verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de Sirenes op de zones in te schakelen.



Druk op  om de Sirenes op de zones uit te schakelen.

### INSTELLING TELEFOONKIEZER

Doorloop het menu totdat **'4-1. Voice Dial Setup'** verschijnt en druk op .

Opmerking: Na het einde van de Instelling Telefoon druk je op:  om terug te keren naar het bovenste niveau van het programmeermenu.



Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

### SELECTIEF INSCHAKELLEN 1

Dit gaat na of de zone actief is als Selectief Inschakelen 1 ingeschakeld staat.

Standaardinstelling: AF

Doorloop het menu totdat '**:6 Partial Arm 1**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de zone in Selectief Inschakelen 1 in te schakelen.  
Druk op  om de zone in Selectief Inschakelen 1 uit te schakelen.

### SELECTIEF INSCHAKELLEN 2

Dit gaat na of de zone actief is als Selectief Inschakelen 2 ingeschakeld staat.

Standaardinstelling: AF

Doorloop het menu totdat '**:7 Partial Arm 2**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de zone in Selectief Inschakelen 2 in te schakelen.  
Druk op  om de zone in Selectief Inschakelen 2 uit te schakelen.

### MAGNEET OPEN/DICHT DETECTOR

Dit zorgt ervoor dat het Bedieningspaneel verwittigd wordt als de magneet-contact open of dicht is als het systeem uitgeschakeld staat.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat '**:8 Magnetic O/C Detector**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de magneetcontact (open) in te schakelen.  
Druk op  om de magneetcontact (dicht) uit te schakelen.

### AUTOVERSLAG



Dit kenmerk, indien ingeschakeld, zorgt ervoor dat de detector regelmatig info stuurt naar het Bedieningspaneel over de laatste status.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat '**:9 Auto Report**' verschijnt. De huidige instelling

### GEBRUIKERSBOODSCHAP AF SPELEN

Doorloop het menu totdat '**:5 Replay User Message**' verschijnt.

Druk op  om de gebruikersboodschap af te spelen.  
Druk op  om te verlaten.


### CODE LEREN VANUIT AFSTANDBEDIENING

Elke gebruiker heeft zijn eigen afstandsbediening. Dit zorgt ervoor dat het Bedieningspaneel de specifieke code van elke afstandsbediening leert.

Doorloop het menu totdat '**:6 Remoter**' verschijnt en druk op .


Doorloop het menu totdat '**6-1 Learning ID**' verschijnt.  
Druk nu op  er verschijnt **Wait Learning...**

### CODE LEREN

Als je op  drukt, stelt de afstandsbediening het Bedieningspaneel in staat de ID-code te leren.

Drie mogelijkheden doen zich voor als volgt:

**Learning Ok** - de ID-code is met succes aangeleerd door het Bedieningspaneel.

**Time Out** - de tijd nodig om de ID-code te leren is 60s. Als je tijdens deze periode niet op  de knop drukt op de afstandsbediening, resulteert dit in laattijdige programmering.

**ID Duplicate** - dezelfde ID-code werd al vroeger geleerd door het Bedieningspaneel. Gebruik een andere afstandsbediening om de code aan te leren.



### ALARMWAARSCHUWING

Hierdoor kan de gebruiker beslissen of de ingebouwde sirene in het Bedieningspaneel geactiveerd wordt als je op de paniekknop op de afstandsbediening drukt

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat '**6-2 Siren**' verschijnt.


Om de instelling te veranderen, druk op .




Druk op  om de Sirene in te schakelen of  
Druk op  om de Sirene uit te schakelen.

### AFSTANDBEDIENING VERWIJDEREN

In geval van onvoorziene factoren kan je hiermee de instelling van de afstandsbediening verwijderen uit het Bedieningspaneel.

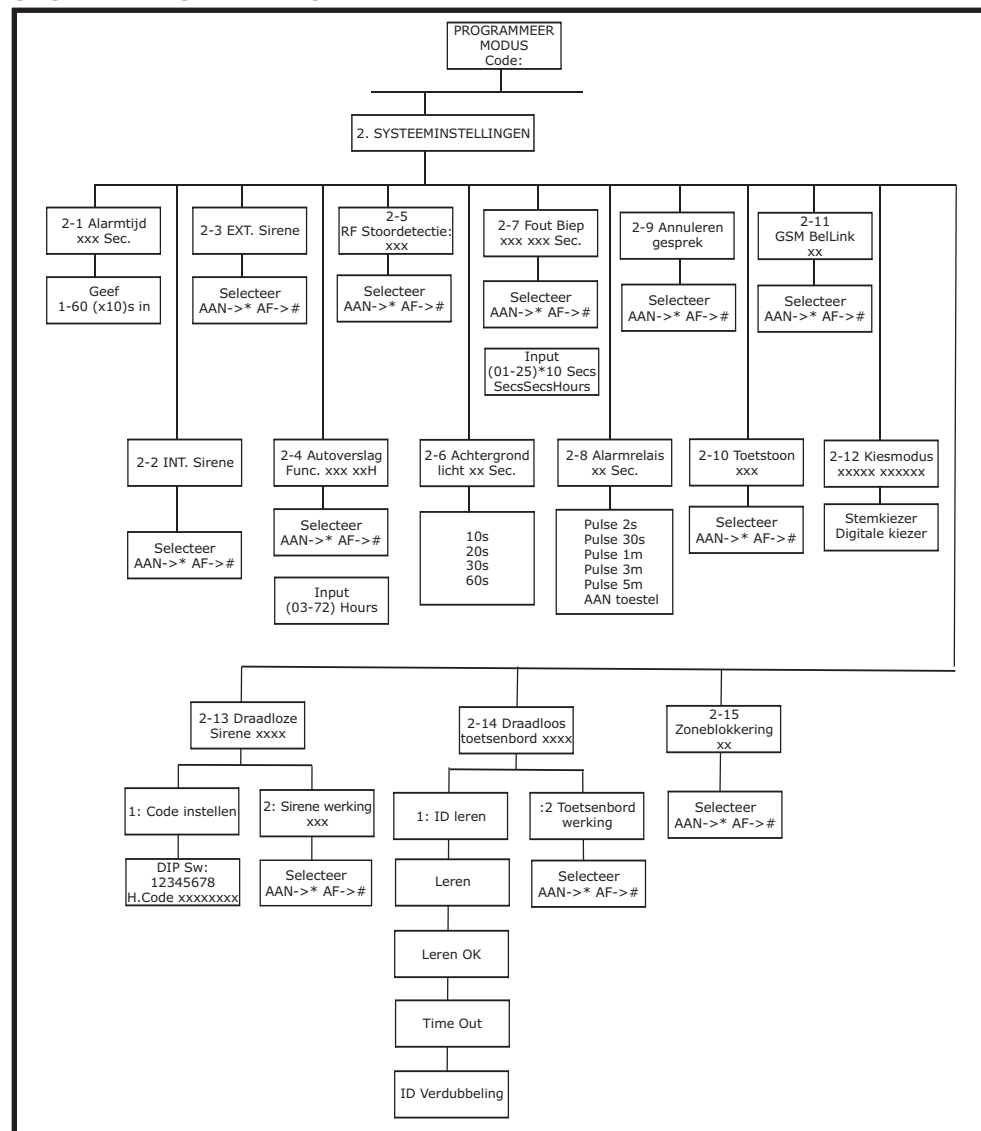
Doorloop het menu totdat '**6-3 Del Data**' verschijnt.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de instelling van de afstandsbediening te verwijderen.  
Druk op  om dezelfde instelling te behouden.  
Druk op  om terug te keren naar het bovenste niveau van het menu Gebruikersinstelling.



## SYSTEEM INSTELLING



NL

Doorloop het bovenste niveau van het programmeermenu totdat '**2 SYSTEMSETUP**' verschijnt en druk op .

**Opmerking:** Na het einde van de systeeminstelling druk op om terug te keren naar het bovenste niveau van het programmeermenu.

### ALARMDUUR

Standaardinstelling: 180s.

### Medical Help (Medische hulp)

- Biedt 24 uur controle van oudere familieleden. Een medische hulp-boodschap wordt verzonden door de stemkiezer of digitale kiezer afhankelijk van het type kiesmodus je hebt gekozen.

### Panic (Paniek)

- Biedt 24 uur controle van elk spoedgeval dat zich voordoet. Activatie van een panieknop start onmiddellijk een Volledige Alarmtoestand.

**Opmerking:** Paniek, 24u. Indringer, Medische hulp en Brand-modi werken allemaal op een basis van 24 uur (d.w.z.. zij kunnen elk moment een Volledig Alarmtoestand starten onafhankelijk van het feit dat het systeem Ingeschakeld of Uitgeschakeld staat).

Standaardinstelling: 'Indringer'

Doorloop het menu totdat '**:3 Type Zone**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Doorloop de beschikbare opties totdat de gewenste instelling verschijnt.

Druk op om op te slaan en te verlaten of  
Druk op om te verlaten zonder op te slaan.

### BEL

Dit gaat na of de Belmogelijkheid beschikbaar is in de zone.

Standaardinstelling: AF

Doorloop het menu totdat '**:4 Chime Mode**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op om de belmogelijkheid van de zone in te schakelen.  
Druk op om de belmogelijkheid van de zone uit te schakelen.

### UITSCHAKEL VERTRAGING

Standaardinstelling: AF 30 Sec.

Doorloop het menu totdat '**:5 Entry Delay**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op om Uitschakel Vertraging van de zone in te schakelen en de gewenste uitsteltijd (10 tot 250s) , of  
Druk op om Uitschakel Vertraging van de zone uit te schakelen.

NL

## CODE LEREN

Op deze manier kan het Bedieningspaneel de ID van elke detector leren.

Doorloop het menu totdat '**Learning ID**' verschijnt en druk op .

Als je op de Indringersknop drukt op de detector, zendt die onmiddellijk een ID-code naar het Bedieningspaneel.

Drie mogelijkheden gebeuren als volgt:

**Learning OK** - de ID-code is met succes aangeleerd door het Bedieningspaneel.

**Time Out** - de tijd nodig om de ID-code te leren is 60s. Als je tijdens deze periode niet op de indringersknop drukt op het Bedieningspaneel, resulteert dit in laattijdige programmering.

**ID Duplicate** - dezelfde ID-code werd al vroeger geleerd door het Bedieningspaneel. Probeer opnieuw de code aan te leren.

## NAAM


Standaardinstelling: 'Geen naam'

Doorloop het menu totdat '**:2 Zone Name**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Doorloop de beschikbare opties totdat de gewenste instelling verschijnt.

Druk op  om op te slaan en te verlaten of

Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

## TYPE

Elke alarmzone kan geprogrammeerd worden om te werken in een van 5 verschillende modi afhankelijk van het type alarmfunctie waarin de zone moet werken. De volgende alarmtypes zijn beschikbaar:

### Intruder (Indringer)

- biedt standaard indringerscontrole met functies normaal INSCHAKELEN en GEDEELTELIJK INSCHAKELEN.

### 24hr Intruder (24 uur Indringer)

- biedt 24 uur controle over alle gebieden die voortdurend veiligheidsbescherming nodig hebben; zelfs als het systeem Uitgeschakeld (bv. Wapenkasten). Activatie van een detector in een veiligheidszone start onmiddellijk een Volledige Alarmtoestand.


### Fire (Brand)

- Biedt 24 uur controle van Brand/rookdetectors die aangesloten zijn op het systeem. Activatie van een detector start onmiddellijk een Volledige Alarmtoestand.


Doorloop het menu totdat '**2-1 Alarm Time**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond. Om de instelling te veranderen, druk op .

Geef de gewenste alarmduur in eenheden van 10s. Bv. geef 6 voor een alarmduur van 60s (max instelling 60, d.w.z. 600s/10mins).

Druk op  om op te slaan en te verlaten of

Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

**Opmerking:** Na het aangaan van een Volledige Alarmtoestand blijft de Externe Sirene aan totdat het systeem uitgeschakeld wordt of totdat de Alarmduur van het Bedieningspaneel verstrijkt.

Druk op  om terug te keren naar het bovenste niveau van het menu Systeem instellen.


## INTERNE SIRENE

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat '**2-2 INT Siren**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de Sirene in te schakelen of

Druk op  om de Sirene uit te schakelen.

## EXTERNE SIRENE MET VAST CIRCUIT

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat '**2-3 EXT Siren**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de Sirene met vast circuit in te schakelen of

Druk op  om de Sirene met vast circuit uit te schakelen.



## AUTOVERSLAG

De verbonden detectors verzenden elk uur een radiosignaal naar het Bedieningspaneel ter erkenning van eigen werking. Als het Bedieningspaneel binnen een bepaalde tijd geen radiosignaal ontvangt van de detectors. Dit kenmerk, indien ingeschakeld, zorgt ervoor dat het Bedieningspaneel een abnormale aanduiding toont ter herinnering.

Standaardinstelling: AAN 12U

Doorloop het menu totdat '**2-4 Auto Report Func.**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de functie Autoverslag in te schakelen of  
Druk op  om de functie Autoverslag uit te schakelen.



### STOORDETECTIE

Deze functie bedient het RF stoordetectie-circuit van het Bedieningspaneel. Indien ingeschakeld scant dit voortdurend naar radiostoringssignalen op de werkfrequentie van het systeem.

Standaardinstelling: AF

Doorloop het menu totdat '**2-5 RF Jamming**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de Stoordetectie in te schakelen, of  
Druk op  om de Stoordetectie uit te schakelen.

### ACHTERGRONDLICHT BEDIENINGSPANEEL



Dit gaat na hoe lang het achterlicht voor het Bedieningspaneel verlicht blijft nadat de laatste toets werd ingedrukt.

Standaardinstelling: 10s

Doorloop het menu totdat '**2-6 Back Light**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.


Om de instelling te veranderen, druk op .

Doorloop de beschikbare opties (10, 20, 30 en 60s) totdat de gewenste instelling verschijnt.

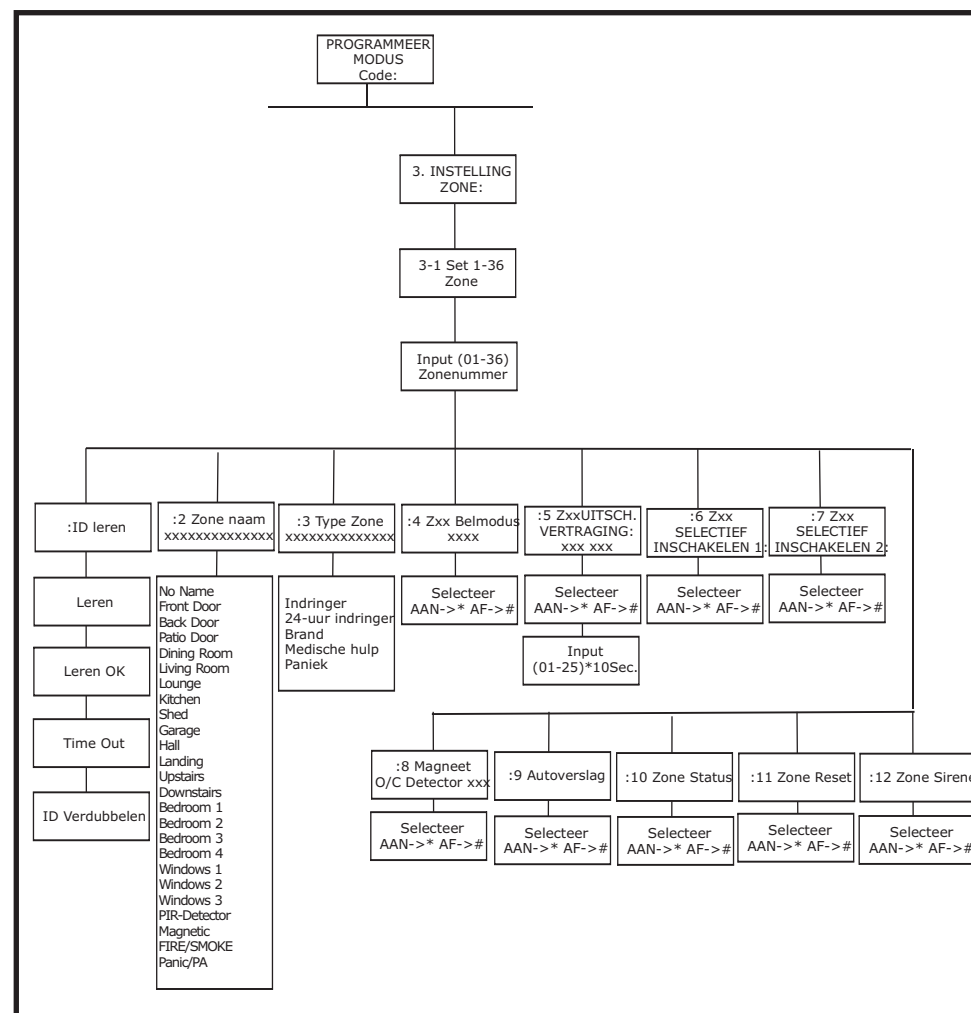
Druk op  om op te slaan en te verlaten of  
Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

### WAARSCHUWINGSBIEP

Wanneer abnormale toestanden voorkomen zoals het systeem dat aangaat of lage detectorbatterij, springt de LED 'ALARM MEM' op het Bedieningspaneel aan samen met een waarschuwingsbiep ter herinnering. Deze functie, indien ingeschakeld, zorgt ervoor dat het Bedieningspaneel regelmatig een waarschuwingsbiep verzendt bij een abnormale toestand.

Als de LED 'ALARM MEM' flinkt en het Bedieningspaneel regelmatig biept terwijl het systeem uitgeschakeld is, betekent dit dat er een alarm was. Om de LED te annuleren en het gebiep te stoppen, moet je in het event-logboek gaan of op  drukken om de flinkerende LED 'ALARM MEM' en het gebiep te stoppen.

## INSTELLING ZONE



Doorloop het menu totdat '**3. ZONE SETUP**' verschijnt en druk op .

Ga het zonenummer dat moet geconfigureerd worden en druk op .

De volgende configuratie-opties zijn gebaseerd op het configureren van zone 1. Opties voor alle andere zones (2-36) zijn dezelfde, behalve de zonenummer-referentie. Die verandert volgens de zone die geconfigureerd wordt.

## ZONEBLOKKERING


Dit kenmerk, indien ingeschakeld, voorkomt dat een enkele zone meer dan drie keer een alarmtoestand aan doet gaan vooraleer het systeem uitgeschakeld wordt. Maar als het uitgeschakeld staat, is er geen beperking op het aantal keer dat een zone een alarmtoestand veroorzaakt.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat '**2-15 Zone Lockout**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .


Druk op  om Zoneblokkering in te schakelen.


Druk op  om Zoneblokkering uit te schakelen.

Standaardinstelling: AF 30s

Doorloop het menu totdat '**2-7 Error Beep**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om de waarschuwingsbiep in te schakelen en de gewenste biepijnterval in eenheden van 10s in te geven, bv. geef 6 in voor een biepijnterval van 60s (max. instelling 25, d.w.z. 250s)

Druk op  om de waarschuwingsbiep uit te schakelen.

## ALARMRELAIS

Deze instelling beheert de werkperiode voor de NO/NC output-relaiscontacten met vast circuit, waarna een alarmtoestand gestart wordt.

Als deze is ingesteld op '**AAN tot uitschakelen**', wordt de relais vastgezet en blijft die aan totdat het systeem wordt uitgeschakeld.


Standaardinstelling: **AAN tot uitschakelen (Hold)**

Doorloop het menu totdat '**2-8 Alarm Relay**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Doorloop de beschikbare opties (**2s, 30s, 60s, 180s, 300s Hold**) totdat de gewenste instelling verschijnt.

Druk op  om op te slaan en te verlaten of

Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

## GESPREK ANNULEREN


Dit kenmerk, indien ingeschakeld, stelt de activatie van de telefoonkiezer uit; daarna volgt ongeveer 30s een pieptoon zodat het systeem kan uitgeschakeld worden.

Standaardinstelling: AF

Doorloop het menu totdat '**2-9 Call Abort**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om Gesprek annuleren in te schakelen.

Druk op  om Gesprek annuleren uit te schakelen.

## TOETSTOON

Dit kenmerk, indien ingeschakeld, zorgt ervoor dat het Bedieningspaneel een toon verzendt elke keer het toetsenbord ingedrukt wordt.

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat '**2-10 Key Tone**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om Toetstoon in te schakelen.

Druk op  om Toetstoon uit te schakelen.

## GSM-KIEZER

Dit kenmerk, indien ingeschakeld, zorgt ervoor dat het Bedieningspaneel verbonden kan worden met een GSM-kiezer.

Standaardinstelling: AF

Doorloop het menu totdat '**2-11 GSM-Dialer**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om GSM-kiezer in te schakelen.

Druk op  om GSM-kiezer uit te schakelen.

## KIESMODUS

Deze mogelijkheid gaat na of de interne telefoonkiezer met de stemkiezer-mogelijkheid werkt of met een externe Veiligheidscontroledienst op afstand.


Standaardinstelling: Stemkiezer

Doorloop het menu totdat '**2-12 Dialer Mode**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Doorloop de beschikbare opties (Stemkiezer en Digitale kiezer) totdat de gewenste instelling verschijnt.

Druk op  om op te slaan en te verlaten of


Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

## DRAADLOZE SIRENE HUISCODE


Doorloop het menu totdat '**2-13 Wireless Siren**' verschijnt en druk op .

## Code Leren

De draadloze sirene heeft een reeks van 8 DIP-knoppen. Om goed te communiceren met het Bedieningspaneel moet het Bedieningspaneel de huiscode voor de draadloze sirene leren.

Doorloop het menu totdat '**1:Code-Setup**' verschijnt en druk op . Druk op het toetsenbord van het Bedieningspaneel 1-8 door om de beurt respectievelijk 0 of 1 te drukken. (1 betekent dat de dipknop in AAN-positie staat; 0 is voor de AF-positie).

Druk op  om op te slaan en te verlaten of


Druk op  om te verlaten zonder op te slaan.

## VERSTERKING DOOR DRAADLOZE SIRENE

Standaardinstelling: AAN

Doorloop het menu totdat '**2 Siren Working**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond.

Om de instelling te veranderen, druk op .

Druk op  om draadloze sirene in te schakelen.

Druk op  om draadloze sirene uit te schakelen.

## DRAADLOOS TOETSENBORD

Dit kenmerk, indien ingeschakeld, zorgt ervoor dat het Bedieningspaneel gemakkelijk kan bestuurd worden met het draadloze toetsenbord.

Standaardinstelling: AF


Doorloop het menu totdat '**2-14 Wireless Keypad**' verschijnt. De huidige instelling wordt ook getoond en druk op .

## Code Leren

Doorloop het menu totdat '**:1 Learning ID**' verschijnt.


Drie mogelijkheden gebeuren als volgt:


**Learning OK** - de ID-code is met succes aangeleerd door het Bedieningspaneel.

**Time Out** - de tijd nodig om de ID-code te leren is 60s. Als je tijdens deze periode niet op de knop  drukt op de afstandsbediening, resulteert dit in laattijdige programmering.

**ID Duplicate** - dezelfde ID-code werd al vroeger geleerd door het Bedieningspaneel. Gebruik een andere afstandsbediening om de code aan te leren.

Doorloop het menu totdat '**:2 Keypad Work**' verschijnt en druk op .

Druk op  om draadloos toetsenbord in te schakelen.

Druk op  om draadloos toetsenbord uit te schakelen.