



Manual EN

AG400011



HOME ALARM SYSTEM

WITH SMARTPHONE APP & DIALER

Home is not a place, it's a feeling



1. Introduction

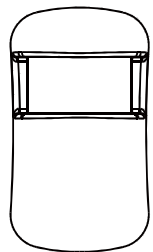
Het AG400011 Home Alarm System is een volledig alarmsysteem dat bestaat uit een geavanceerd alarmpaneel, een PIR-bewegingssensor, een deur-/raamcontact, een afstandsbediening en twee RFID-tags. Het systeem kan ook uitgebreid worden met extra H-net beveiligingsapparaten van ELRO, zoals extra draadloze sensors, afstandsbedieningen, RFID-tags en codesloten. Door gebruik te maken van dit systeem houdt u de controle via uw smartphone, en maakt u uw leven veiliger en makkelijker.

2. Productoverzicht

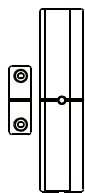
2-1 Pakketinhoud



AG4000 GSM Alarmpaneel



AG40PR11A



AG40MA11A



AG40RE11



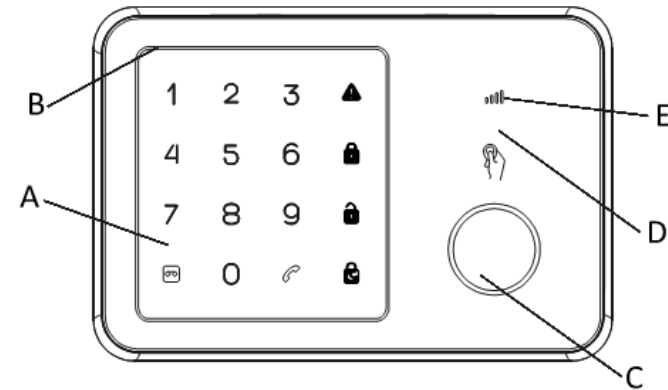
AG40TA13

PIR bewegingssensor Deur-/raamcontact Afstandsbediening

RFID-tags

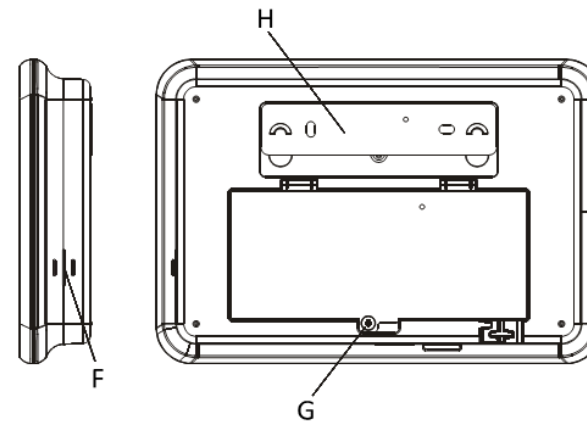
De set bevat tevens batterijen en bevestigingsmaterialen.

2-2 Alarmpaneel overzicht:

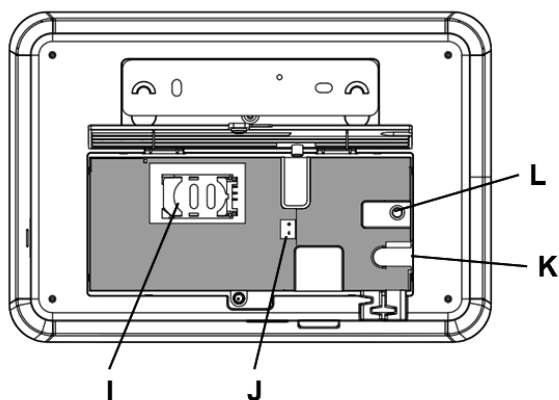


A. Touch toetsenbord
B. Microfoon
C. Sirene

D. RFID-sensor
E. Gsm-status led



F. Luidspreker G. Batterijklep H. Montageplaatje



Wanneer de batterijklep verwijderd is:
I. Simkaarthouder J. Batterijconnector
K. Dc-stekker L. Fabrieksreset

3. Alarm Panel Features

- 868MHz radiofrequentie
- 50 draadloze zones
- Simkaart ondersteuning voor gsm-verbinding
- Sms & telefoon notificaties voor tot 10 nummers
- Makkelijke bediening via app
- Makkelijk uitschakelen met RFID-tag, ondersteuning voor tot 50 tags
- Telefoongesprekken starten en ontvangen
- Handsfree communiceren
- Volume van sirene tot 95dB
- Meldt wanneer een deur of raam niet gesloten is wanneer het alarmsysteem aangezet wordt.
- Ondersteunt invoer geheime noodcode
- Sabotagebeveiliging
- RF-storingsdetectie

4. De simkaart installeren en de eerste setup

4-1 Simkaart installatie

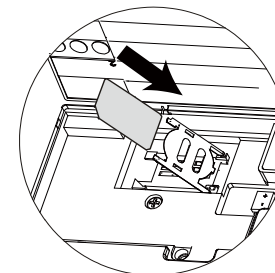
Het alarmpaneel is een gsm-apparaat, en heeft derhalve een simkaart nodig om te werken.

4-1-1 De simkaart voorbereiden

- a. Voor gebruik dient de simkaart ontgrendeld te worden. Door middel van een mobiele telefoon kan de invoer van een pin of pukcode uitgeschakeld worden.
- b. Vraag uw mobiele provider om de voicemailfunctionaliteit van de simkaart uit te schakelen.
- c. Het verzenden en ontvangen van alarmboodschappen en sms-notificaties kan geld kosten, vraag na bij uw mobiele provider welke kosten mogelijk van toepassing zijn voor u.
- d. Het vereiste simkaart format is mini sim. Als u een micro of nano simkaart heeft dan kunt u gebruik maken van een adapter voordat u deze in het alarmpaneel plaatst.
- e. Zorg ervoor dat de simkaart niet verlopen is.

4-1-2 De simkaart plaatsen

1. Verwijder het batterijklepje van het alarmpaneel.
2. Plaats een simkaart in de houder en verbind de 2000mAh 3.7V Li-ion batterij en de 9V netstroomadapter.
3. Wacht tot de gsm-status led  langzaam knippert (eens per drie seconden), dit laat u weten dat de simkaart gereed voor gebruik is.



4-2 Instellen van uw gsm-nummer

Om te beginnen maakt u een nieuw contact aan in uw telefoon voor het alarmpaneel en wijst u hieraan het nummer toe van de simkaart die u in het alarmpaneel heeft geplaatst. Vervolgens voert u uw eigen telefoonnummer in op het alarmpaneel zodat de gsm-notificaties normaal kunnen functioneren. Het alarmpaneel zal sms-commando's van die telefoon herkennen.

Let op: U mag de nummerweergave van uw telefoon niet uit hebben staan, als dit wel zo is dan kan het alarmpaneel niet zien of u toestemming hebt om sms-

commando's te gebruiken.

1. Begin met het instellen door de standaard pincode '1234' in te voeren op het alarmpaneel.
2. Voer op het touch toetsenbord in: **66** +  + **uw telefoonnummer** + 

Let op: Voer niet het telefoonnummer van de simkaart in het alarmpaneel in.

3. U ontvangt een sms met de melding dat het telefoonnummer succesvol is ingesteld.
4. U kunt nu uw alarmpaneel bedienen via sms of de smartphone app.

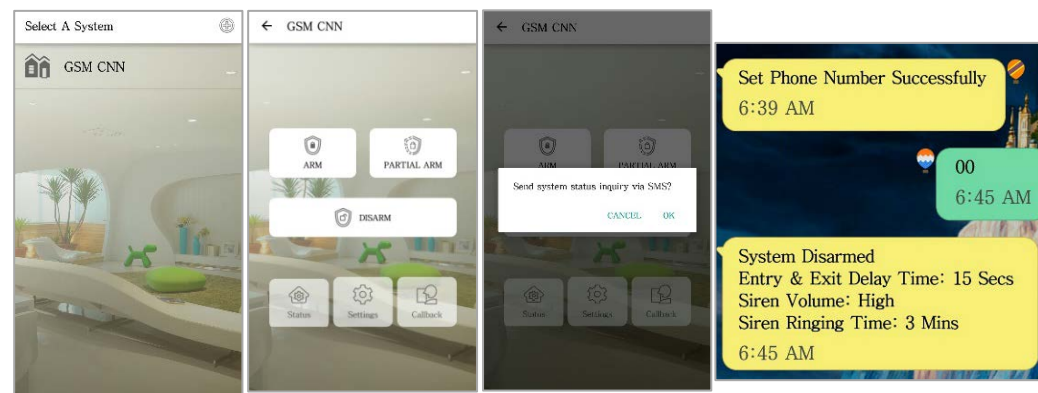
5. Het alarmpaneel en de app configureren

U kunt het alarmpaneel op drie verschillende manieren configureren:

1. **Toetsenbord:** Zowel basis als geavanceerde instellingen kunt u configureren via het touch toetsenbord op het alarmpaneel. Wanneer u een toets indrukt zal deze led oplichten en een toon klinken (tenzij u deze tonen uitschakelt). U vindt een volledige lijst van toetsencombinaties voor verschillende instellingen in bijlage B. Een 4-cijfere pincode moet ingevoerd worden, de standaard pincode is '1234'.
2. **Sms:** Sommige instellingen kunt u configureren via sms-berichten vanaf uw telefoon. In bijlage C vindt u een volledige lijst van commando's waarmee u via sms-berichten instellingen kunt wijzigen.
3. **Smartphone app:** De derde manier is via de ELRO Home Alarm app, beschikbaar voor zowel Android als iOS. Deze app kunt u vinden op respectievelijk de Google Play Store en Apple App Store door te zoeken naar 'ELRO Home Alarm'.

5-1 De app configureren

1. Als u dit nog niet heeft gedaan, download dan de ELRO Home Alarm app voor uw telefoon van de Google Play Store (Android) of Apple App Store (iOS).
2. Open de app en voer een naam voor uw alarmsysteem in op het thuisscherm van de app, voer daarna het telefoonnummer in van de simkaart die u in het alarmpaneel heeft geplaatst.
3. Selecteer uw alarmsysteem op het thuisscherm van de app. (Afbeelding A)
4. Druk op de statusknop om de huidige status van het systeem op te vragen (Afbeelding B)
5. De app zal vragen of u een sms wilt sturen, druk hier op ok. (Afbeelding C)
6. Vervolgens ontvangt u een sms op uw telefoon met daarin de status van het systeem. (Afbeelding D)



A

B

C

D

5-2 Een alarmboodschap opnemen en afspelen

U kunt een alarmboodschap opnemen en opslaan in het systeem. Het alarmpaneel speelt de boodschap af wanneer het alarm afgaat.

Een alarmboodschap opnemen

1. Voer uw **pin** in +  **ALARM UIT** toets om het alarm uit te schakelen.
2. Voer uw **pin** in +  **OPNAME** knop
3. Wanneer de  **OPNAME** led flitst, spreekt u in de microfoon om een boodschap op te nemen. De maximumlengte van een boodschap is 10 seconden.
4. Druk op de  **THUISMODUS** toets om te stoppen met opnemen als uw boodschap korter dan 10 seconden is.
5. Om de boodschap af te luisteren houdt u de  **OPNAME** knop ingedrukt.

5-3 Notificatiecontacten

U kunt lijsten opstellen van contacten die meldingen krijgen van het alarm via telefoon en sms, dit kunt u instellen via zowel de app als via sms.

Volg deze stappen om telefoonnummers toe te voegen via de app:

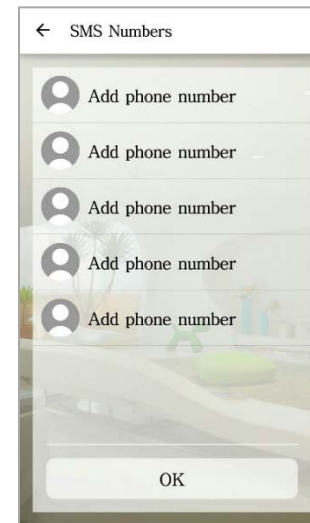
1. Open de app en ga naar instellingen, ga dan naar meldingen en kies welke categorie nummers u aan wilt passen. (Belnummers of sms-nummers)
2. Druk vervolgens op een van de velden waar 'tel. nummers invullen' staat en voer een telefoonnummer in op het scherm dat nu verschijnt. U kunt in dit scherm tevens klikken op de afbeelding met een plus erin om een afbeelding toe te voegen voor dit nummer.

Volg deze stappen om telefoonnummers toe te voegen via sms:

1. Stuur een sms aan het alarmsysteem met het cijfer 5 voor belnummers, en stuur een sms met het cijfer 6 voor sms-nummers.
2. Bij de sms met een lijst van alle ingevoerde nummers die u vervolgens ontvangt moet u kiezen deze door te sturen. U kunt dan eerst de inhoud van de sms bewerken naar de lijst zoals u die wenst. Stuur vervolgens de sms terug aan het alarmsysteem.

Let op: Een contact die u toegevoegd heeft aan de sms-lijst zal ook beperkte toegang hebben tot uw alarmsysteem wanneer zij de app gebruiken. Ze

kunnen het systeem uitschakelen, inschakelen en in de thuismodus zetten. Ze kunnen echter geen instellingen wijzigen.



Let op:

- a. Uw telefoonnummer verschijnt automatisch als het eerste nummer in de lijst van sms-nummers.
- b. Contacten mogen hun telefoon niet op anoniem bellen hebben staan omdat het systeem hen moet kunnen identificeren om te bepalen of zij toegang hebben tot het systeem.

5-4 Alarmtype

Er zijn twee alarmtypes:

- **Alarmtype 1:** Een luid alarm met gsm-spraakoproep en sms-bericht. Dit alarm dient ertoe om een indringer te laten schrikken.
- **Alarmtype 2:** De sirene uit maar met gsm-spraakoproep en sms-bericht. Met dit alarmtype is een indringer zich niet bewust dat het alarm afgaat.

Voer het volgende in om het alarm op type 1 in te stellen:

Uw pincode + 01 + de  **THUISMODUS** toets.

Voer het volgende in om het alarm op type 2 in te stellen:

Uw pincode + 02 + de  **THUISMODUS** toets.

5-5 Noodpincode voor alarm uitschakelen

Als u in nood bent wanneer u de pincode invoert op het alarmpaneel en u een alarm wilt sturen dan kunt u de normale pincode + 1 invoeren.

Bijvoorbeeld: Als uw normale pincode 1230 is dan is uw noodpincode 1231.

Als uw normale pincode 9999 is dan is uw noodpincode 0000.

Een sms wordt gezonden aan de opgegeven nummers wanneer een noodpincode wordt gebruikt om het alarm uit te schakelen.

5-6 Testmodus

De testmodus wordt gebruikt om de verschillende functies van het alarmpaneel te testen wanneer het alarmpaneel en de sensoren volledig zijn geconfigureerd. U activeert de testmodus als volgt:

1. Voer uw **pincode** in + de  **ALARM UIT** toets om het alarm uit te schakelen.
2. Voer uw **pincode** in + **03** +  om in de testmodus te komen.
De ALARM UIT  LED zal flitsen tijdens de testmodus.
3. De time-out voor de testmodus is 10 minuten, daarna zal het systeem terugkeren naar de alarm uit stand. Als u op enig moment de testmodus uit wilt schakelen dan kunt u op de  **ALARM UIT** toets drukken.

Apparaten testen

4. Als een sensorsignaal wordt ontvangen in de testmodus dan zal een belgeluid klinken en zal een led op het toetsenbord oplichten om aan te geven welke sensor de melding geeft. (led 1-9 wijzen op sensor zone 1-9/afstandsbediening 1-9/tag 1-9. 10 en hoger worden aangegeven door het oplichten van led 0)
Als het apparaat dat het signaal stuurt een sensor is dan zal het sensortype worden aangegeven als volgt:
 -  Alarm aan led aan: Dit geeft aan dat de sensor alleen triggert als het alarm volledig aan staat.
 -  Thuismodus led aan: Dit geeft aan dat de sensor triggert zowel wanneer het alarm in de thuismodus is als wanneer het alarm volledig ingeschakeld is.
 -  Alarm led aan: Dit geeft aan dat de sensor direct een alarm triggert ongeacht of het alarm aan staat of niet.

Gsm-signaal testen

5. Wanneer de testmodus aan staat, houd dan gedurende 3 of meer seconden **7** ingedrukt om de signaalsterkte van het gsm-signaal te testen. Het alarmpaneel laat als volgt weten hoe goed de signaalsterkte is:
 - Led 1: Goed, led 2: Normaal, led 3: Slecht
 -  ALARM led: Geen signaal / simkaart registratie mislukt/ Geen simkaart

Sirene inschakelen/uitschakelen

6. Wanneer u **8** gedurende 3 of meer seconden ingedrukt houdt wanneer de testmodus aan staat dan stuurt dit een systeem aan/systeem uit commando aan de draadloze sirene als deze aangesloten is.

Sms test

7. Wanneer u **9** gedurende 3 of meer seconden ingedrukt houdt wanneer de testmodus aan staat dan stuurt het systeem een test sms-bericht (inclusief de huidige alarmmodus, vertragingstijd, sirene aan/uit en alarmtijd) aan uw telefoonnummer.

5-7 De pincode wijzigen

Om veiligheidsredenen raden wij sterk aan dat u de standaard pincode (1234) wijzigt in een 4-cijferig nummer naar uw keuze. Dit voorkomt dat iemand gemakkelijk toegang kan krijgen tot uw alarmsysteem via het alarmpaneel. Om uw pincode te wijzigen voert u het volgende in:

Oude pincode + 06 +  nieuwe pincode + 

De nieuwe pincode is vervolgens direct van toepassing.

6. Het alarm in- en uitschakelen via het paneel

6-1 Alarm volledig aan modus

1. Voer uw **pincode** in +  **ALARM AAN** toets. U hoort een lange toon als de pincode correct is. U hoort drie korte tonen als de pincode incorrect is.
2. Als de pincode correct is, dan zal het systeem aftellen tot het ingeschakeld is. De  **ALARM AAN** led zal flitsen en u hoort elke seconde een pieptoon.
3. Wanneer het aftellen de vijf seconden heeft bereikt, dan zal de pieptoon twee keer per seconde klinken.
4. Nadat het aftellen is afgelopen dan zal het systeem zich in de alarm aan modus bevinden. De  **ALARM AAN** led zal in deze modus oplichten.

6-2 Alarm uit modus

1. Voer uw pincode in + de  **ALARM UIT** toets om het alarm uit te schakelen. U hoort een lange pieptoon als de pincode correct is. U hoort drie korte pieptonen als de pincode incorrect is.
2. Als de pincode correct is, dan zal het systeem onmiddellijk het alarm uitschakelen.

Let op:

- a. Afstandsbedieningen, draadloze codesloten, en sms/app kunnen gebruikt worden om het alarm uit te schakelen of (gedeeltelijk) in te schakelen.
- b. RFID-tags kunnen alleen gebruikt worden om het systeem uit te schakelen. Houd simpelweg een tag tegen het handicoontje op het alarmpaneel, net boven de sirene. Een sms zal verstuurd worden aan de ingevoerde telefoonnummers wanneer het systeem via RFID-tag uitgeschakeld wordt. De inhoud van deze sms kan aangepast worden voor tags 1-4 (bijvoorbeeld "Dennis komt thuis", "Daniël heeft het systeem uitgeschakeld") de inhoud van de sms voor tags 5-50 kan niet aangepast worden.
- c. Contacten die in de alarm-sms telefoonnummerlijst staan kunnen het alarm uitschakelen en (gedeeltelijk) inschakelen via de app en via sms.

6-3 Alarm thuismodus

Voer uw pincode in + de  **THUISMODUS** toets om het alarm in de thuismodus te zetten. Dit gebruikt u om maar een deel van uw sensoren aan te zetten, als u bijvoorbeeld slaapt en de sensoren op de benedenverdieping aan wilt zetten maar niet die op de bovenverdieping. Een lange pieptoon klinkt als de pincode correct is. Als de pincode incorrect is klinken er drie korte pieptonen.

1. Als de pincode correct is dan zal systeem aftellen tot inschakeling. De  **THUISMODUS** led zal flitsen en elke seconde zal er een pieptoon te horen zijn.
2. Wanneer het aftellen de vijf seconden heeft bereikt, dan zal de pieptoon twee keer per seconde klinken.
3. Nadat het aftellen is afgelopen zal het systeem zich in de thuismodus bevinden. De  **THUISMODUS** led zal in deze modus oplichten.

6-4 Eén toets alarm modus

U kunt ook met één druk op een knop het alarm (in thuismodus) inschakelen:

Vanuit de alarm uit modus:

- Houd de  **ALARM AAN** knop gedurende drie of meer seconden ingedrukt om het alarm in te schakelen.;

- Houd de  **THUISMODUS** knop gedurende drie of meer seconden ingedrukt om het alarm in thuismodus in te schakelen.

6-5 Deur/raam open waarschuwing

Deze functie controleert of u een deur of raam open heeft gelaten wanneer u probeert het alarm (in thuismodus) in te schakelen.

1. Om deze functie in te schakelen voert u het volgende in: Uw **pincode** + 08 + 1 +  **THUISMODUS**.
2. Als een deur/raam sensor meldt dat de deur of raam open is, dan zal het alarmpaneel gedurende tien seconden piepen, en een nummer zal op het toetsenbord oplichten om aan te geven in welke sensorzone het probleem zich bevindt. (0 voor sensor zones 10 en hoger)
3. Nadat het alarm is afgelopen, dan zal het systeem de geconfigureerde alarmmodus inschakelen. Als alle deuren/ramen gesloten zijn dan zullen de pieptonen stoppen.

U kunt ook een snelle controle uitvoeren wanneer het alarm uit staat:

- Wanneer u kort op de  **ALARM AAN** toets drukt, dan zullen alle deur- en raamsensors gecontroleerd worden voor de alarm aan modus, en zal eventueel het sensornummer van een sensor die meldt dat een deur/raam open staat oplichten op het toetsenbord gedurende drie seconden.
- Wanneer u kort op de  **THUISMODUS** toets drukt, dan zullen alle deur- en raamsensors gecontroleerd worden voor de alarm thuismodus, en zal eventueel het sensornummer van een sensor die meldt dat een deur/raam open staat oplichten op het toetsenbord gedurende drie seconden.

7. De meegeleverde accessoires installeren

7-1 Batterijen plaatsen in de meegeleverde accessoires

7-1-1 De batterij in de afstandsbediening plaatsen.

Gebruik een munt om het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening open te schroeven en plaats de meegeleverde CR2023-batterij. (Afbeelding A hieronder)

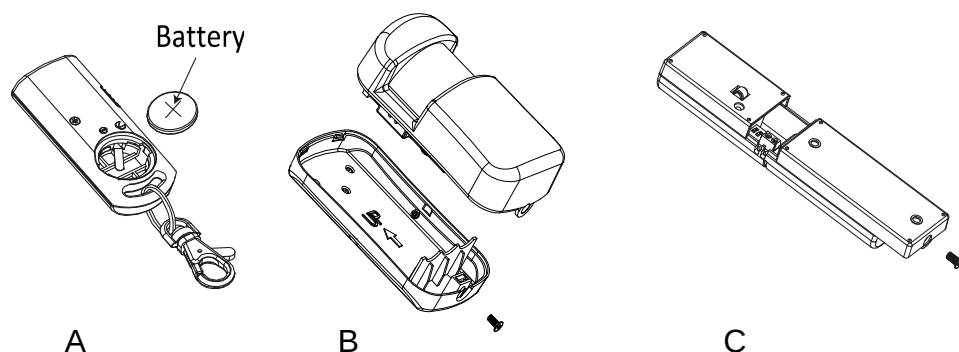
Let op: Als op enig moment tijdens het instellen van het systeem het alarm afgaat dan kunt u dit snel uitschakelen door op de  knop op de afstandsbediening te drukken.

7-1-2 Batterijen plaatsen in de bewegingssensor

Verwijder het achterpaneel van de bewegingssensor door de schroef aan de onderkant los te draaien. Plaats vervolgens de drie meegeleverde AA-batterijen. (Afbeelding B hieronder)

7-1-3 Batterijen plaatsen in het deur/raam contact

Verwijder het batterijklepje aan de achterkant door de schroef aan de onderkant los te schroeven en plaats de drie meegeleverde AAA-batterijen. (Afbeelding C hieronder)



7-2 De meegeleverde accessoires testen

7-2-1 De afstandsbediening testen

1. Om de afstandsbediening te testen drukt u op de  knop op de afstandsbediening.
2. De rode led op de afstandsbediening zou nu op moeten lichten en het alarmpaneel zou een pieptoon moeten laten klinken.

7-2-2 De bewegingsmelder testen

1. Schakel de testmodus van het alarmpaneel in door uw **pincode** in te voeren + **03** +  **THUISMODUS**
2. Druk op de sabotageschakelaar op de achterkant van het alarmpaneel onder het batterijklepje totdat het alarmpaneel een pieptoon laat horen.
3. Laat de testmodus van het alarmpaneel ingeschakeld voor het testen van het deur-/raamcontact.

7-2-3 Het deur/raam contact testen

1. Druk op de sabotageschakelaar op de achterkant van het deur-/raamcontact totdat het alarmpaneel een pieptoon laat horen.
2. De testmodus zal automatisch na tien minuten uitgeschakeld worden; u kunt tevens de testmodus direct verlaten door op de  **ALARM UIT** knop te drukken.

7-2-4 De RFID-tags testen

1. U kunt de RFID-tags gebruiken om het alarm uit te schakelen.
2. Schakel het alarm in door op de  **ALARM AAN** knop van de afstandsbediening te drukken en controleer of de  **ALARM AAN** led brandt.
3. Houd een RFID-tag naast het handicoontje op het alarmpaneel.
4. Het alarmpaneel zou nu een lange pieptoon moeten laten klinken.

8. Accessoires toevoegen/verwijderen

8-1 Bewegingssensoren en deur/raam sensoren toevoegen

Het alarmsysteem deelt de sensoren op in vijf beveiligingstypes, verdeeld naar onder welke omstandigheden ze geactiveerd worden:

- **Beveiligingstype "0": Volledig aan.** De sensor zal alleen geactiveerd worden wanneer het alarm volledig ingeschakeld is. De sensor zal in de alarm thuismodus niet geactiveerd worden. Wanneer de sensor iets detecteert dan zal het alarm onmiddellijk afgaan zonder vertraging.
- **Beveiligingstype "1": In thuismodus aan en volledig aan.** De sensor zal geactiveerd worden zowel wanneer het alarm volledig als wanneer het alarm in de thuismodus ingeschakeld is. Wanneer de sensor iets detecteert, dan zal het alarm onmiddellijk afgaan zonder vertraging.
- **Beveiligingstype "2": Volledig aan + vertraging** Gelijk aan

beveiligingstype "0", behalve dat het alarm pas afgaat na een vertraging. Dit gebruikt u hoofdzakelijk voor de ingang van uw woning zodat u of een andere bezoeker tijd heeft om het alarm uit te schakelen, zodat het per ongeluk afgaan van het alarm voorkomen wordt.

- **Beveiligingstype "3": In thuismodus aan en volledig aan + vertraging.** Gelijk aan beveiligingstype "1", behalve dat het alarm pas afgaat na een vertraging. Dit gebruikt u hoofdzakelijk voor de ingang van uw woning zodat u of een andere bezoeker tijd heeft om het alarm uit te schakelen, zodat het per ongeluk afgaan van het alarm voorkomen wordt.

Beveiligingstype "4": 24-uurs indringer: Ongeacht of het alarm is ingeschakeld zal de sensor onmiddellijk een alarm af laten gaan wanneer er iets gedetecteerd wordt. Deze functie gebruikt u om ruimtes te beveiligen die niet betreden mogen worden, zoals bijvoorbeeld elektra ruimtes.

Wanneer een nieuwe sensor toegevoegd wordt dan dient deze toegewezen te worden aan een van deze vijf beveiligingstypes.

Een sensor toevoegen:

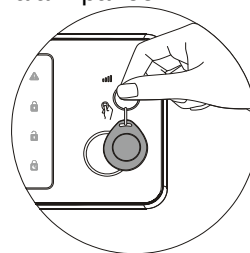
1. Schakel de sensor in door de batterijen te plaatsen.
2. Voer op het alarmpaneel uw **pincode** in + de  **ALARM UIT** toets om het systeem uit te schakelen.
3. Voer uw **pincode + 15 + (beveiligingstypenummer)** + de  **THUISMODUS** toets om het inleerproces te starten. De  **ALARM UIT** led zal gedurende dertig seconden knipperen met een pieptoon.
4. Schakel binnen dertig seconden de inleermodus van de sensor in door op de inleer-/sabotageschakelaar van de sensor te drukken. Voor nadere details kijkt u in de handleiding van de sensor die u toe wilt voegen.
5. Als de sensor succesvol is toegevoegd, dan zal de  **ALARM UIT** led gedurende 1 seconde oplichten met een lange pieptoon. Een toetsenbord led zal tevens oplichten om het zonenummer aan te geven. (Nummer 1-9 voor sensorzones 1-9, 0 voor sensorzone 10 en hoger.)
6. Als het inleerproces mislukt, dan zal deze na dertig seconden automatisch verlopen, en hoort u drie korte pieptonen.
7. Om het inleerproces op enig moment te verlaten drukt u op de  **ALARM UIT** toets.

Let op: Het zonenummer wordt op volgorde toegewezen. We raden sterk aan om een label met het zonenummer op de zender te plakken direct na het inleren.

8-2 Een afstandsbediening, RFID-tag of draadloos codeslot toevoegen:

Om deze apparaten toe te voegen:

1. Schakel het apparaat in door de batterijen te plaatsen.
2. Voer op het alarmpaneel uw **pincode** in + de  **ALARM UIT** toets om het alarm uit te schakelen.
3. Voer uw **pincode + 15** + de  **THUISMODUS** toets om het inleerproces te starten. De  **ALARM UIT** led zal gedurende dertig seconden knipperen met een pieptoon.
4. Schakel binnen dertig seconden de inleermodus van het apparaat in door op de inleer-/sabotageschakelaar van het apparaat te drukken. Voor nadere details kijkt u in de handleiding van het apparaat dat u toe wilt voegen.
Voor RFID-tags houdt u simpelweg de tag voor het handicoontje op het alarmpaneel.



5. Als een apparaat succesvol toegevoegd is, dan zal de  **ALARM UIT** led gedurende 1 seconde oplichten met een lange pieptoon.
6. Als het inleerproces mislukt, dan zal deze na dertig seconden verlopen en hoort u drie korte pieptonen.
7. Om het inleerproces te verlaten drukt u op de  **ALARM UIT** toets.

8-3 Een sensor of apparaat verwijderen

Om sensorzones van het systeem te verwijderen, moet u eerst zorgen dat het alarm uitgeschakeld is door uw **pincode** + de  **ALARM UIT** toets in te voeren op het alarmpaneel.

Om alle sensorzones te wissen voert u het volgende in op het alarmpaneel: Uw **pincode + 20 + 1** + de  **THUISMODUS** toets.

Om sensorzone 1-9 te wissen voert u het volgende in op het alarmpaneel: Uw **pincode + 20 + 1 + [1-9]** + de  **THUISMODUS** toets.

Om alle sensorzones 10 en hoger te wissen voert u het volgende in op het alarmpaneel: Uw **pincode + 20 + 1 + 0** + de  **THUISMODUS** toets.

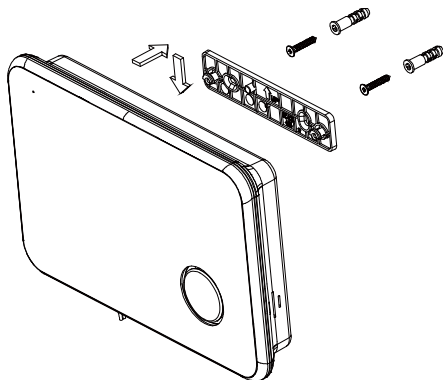
9. Het alarmpaneel bevestigen

Houd bij het kiezen van waar u het alarmpaneel bevestigt rekening met het volgende:

- Plaats het alarmpaneel dichtbij de deur die u normaliter gebruikt om uw huis te verlaten en binnen te gaan. Op deze manier heeft u makkelijk toegang tot het toetsenbord en de RFID-ontvanger zodat u het alarm uit kunt schakelen. Probeer, als dit mogelijk is, wel het paneel buiten het zicht te plaatsen.
- Het alarmpaneel heeft netstroom nodig om goed te functioneren, zorg ervoor dat er een stopcontact is dichtbij de bevestigingslocatie.
- Zorg ervoor dat er op deze locatie een telefoonsignaal ontvangen kan worden. U kunt dit controleren door de signaalsterkte op uw telefoon op deze locatie te controleren.
- Er mag zich geen andere zender of antenne nabij de locatie bevinden in verband met storing.

Als u een geschikte locatie gekozen heeft doorloopt u de volgende stappen voor het monteren van het paneel:

1. Verwijder het montageplaatje aan de achterkant van het paneel en bevestig het plaatje aan de muur met de meegeleverde bevestigingsmaterialen.
2. Schakel het paneel in door de netstroomadapter te verbinden. U doet dit door het batterijklepje te verwijderen en de kabel van de netstroomadapter in te pluggen. U kunt vervolgens de kabel door het gat aan de onderkant van het alarmpaneel naar buiten leiden.
3. Bevestig het alarmpaneel weer aan het montageplaatje, en plug de netstroomadapter in een stopcontact.



U kunt testen om zeker te weten dat uw alarmpaneel een goede signaalontvangst heeft. Dit doet u via de volgende stappen:

1. Schakel de testmodus in wanneer het alarm is uitgeschakeld door uw **pincode** in te voeren + **03** + . Het alarmpaneel zal aangeven dat de testmodus ingeschakeld is door de **ALARM UIT** led te laten knipperen.

2. Houd **7** gedurende drie of meer seconden ingedrukt om de gsm-signaalsterkte weer te laten geven. Dit wordt weergegeven op de volgende manier:

Led 1: Goede signaalsterkte Led 2: Gemiddelde signaalsterkte Led 3: Slechte signaalsterkte

ALARM-led: Geen signaal/simkaartregistratie mislukt/geen simkaart geplaatst.

10. Wanneer het alarm afgaat

Een alarm zal afgaan wanneer een sensor iets detecteert en aan het alarmpaneel doorgeeft dat er een alarm af moet gaan.

Het alarmpaneel zal ook afgaan in een noodsituatie wanneer de noodknop op de afstandsbediening of het alarmpaneel (**9** ingedrukt houden) ingedrukt wordt.

Wanneer een alarm afgaat zullen de volgende acties plaatsvinden:

- De sirene zal luid klinken (afhankelijk van het alarmtype en de alarmtijdinstellingen.) De standaardduur van het sirenealarm is 3 minuten.
- De **ALARM**-led zal flitsen. Leds 1-9 en 0 zullen aangeven welke sensorzone alarm heeft geslagen. (1-9 voor sensorzone 1-9, 0 voor overige sensorzones) Deze leds blijven aan totdat het alarm uitgeschakeld wordt.
- Sms-notificaties worden aan de ingevoerde contacten gestuurd. (Afhankelijk van uw sms-instellingen)
- De contacten in uw belijst worden gebeld (afhankelijk van uw instellingen)

Om bovenstaande stappen snel uit te schakelen schakelt u het systeem uit door uw pincode + de **ALARM UIT** toets in te drukken op het alarmpaneel, of door de afstandsbediening te gebruiken. Dit wist tevens dit alarm uit het geheugen.

10-1 Alarm via spraakoproep

Wanneer het alarm afgaat, dan zal het paneel een belsessie starten, gedurende welke het systeem herhaaldelijk de ingevoerde alarmnummers op volgorde zal bellen en de opgenomen alarmboodschap af zal spelen.

- Voor elke nummer in de lijst speelt de alarmboodschap herhaaldelijk gedurende 30 seconden. Vervolgens wordt het volgende nummer op de lijst gebeld.
- Het paneel belt elk contact drie keer in de belcyclus, ongeacht of men de telefoon beantwoordt of niet.
- Druk op de “*” en vervolgens de “#” toets op uw telefoon om een gesprek direct te beëindigen, of wacht u tot de dertig seconden verlopen zijn. Het alarmpaneel zal vervolgens het volgende nummer op de lijst bellen.

- Om de belcyclus te verlaten drukt u op de “*” toets en vervolgens de “8” toets. Dit nummer zal dan tijdens dit alarm niet nogmaals gebeld worden.
- Als 3 contacten de belcyclus verlaten (3 contacten voeren “*” en vervolgens “8” in wanneer ze gebeld worden) dan zal de belcyclus direct beëindigd worden.

10-2 Telefooncontrolemodus

Wanneer een nummer gebeld wordt, dan kan deze gebruiker op de “*” toets op de telefoon drukken. Dit stopt de sirene en het paneel zal de telefooncontrolemodus inschakelen en wachten op de volgende ingevoerde toets:

- Druk op de “1” toets = Alarm volledig inschakelen en sms sturen.
- Druk op de “2” toets = Alarm in thuismodus inschakelen en sms sturen.
- Druk op de “3” toets = De sirene af laten gaan en sms sturen.
- Druk op de “4” toets = De sirene afzetten en sms sturen.
- Druk op de “6” toets = De alarmboodschap nogmaals afspelen.
- Druk op de “7” toets = De luistermodus activeren. Deze modus zal na vijf minuten automatisch uitgeschakeld worden. U kunt deze modus op enig moment uitschakelen door op de “#” toets te drukken.
- Druk op de “8” toets = De belcyclus verlaten en sms sturen.
- Druk op de “9” toets = Praatmodus activeren. Deze modus zal na vijf minuten automatisch uitgeschakeld worden.
- Druk op de “0” toets = Alarm uitschakelen en sms sturen.
- Druk op de “#” toets = Dit gesprek beëindigen zonder de belcyclus te verlaten.

Als er binnen dertig seconden geen toets wordt ingedrukt dan zal het alarmpaneel de spraakoproep beëindigen.

10-4 RFID-tag uitschakelmelding

Als het alarm wordt uitgeschakeld met een RFID-tag dan zal een sms worden gestuurd aan de telefoonnummers in de sms-lijst en aangeven welke RFID-tag het systeem heeft uitgeschakeld. Via de app kunt u namen toevoegen aan de eerste vier RFID-tags, deze naam zal dan in de sms te zien zijn.

11. Andere waarschuwingmeldingen

11-1 RF-storingsdetectie

Als de anti-storingsfunctie ingeschakeld is, dan zal het alarmpaneel een sms sturen aan uw telefoonnummer wanneer het paneel RF-storing detecteert op het moment dat het alarm ingeschakeld is.

11-2 Batterij van sensor bijna leeg

Wanneer de batterij van een sensor bijna leeg is dan zal een sms gezonden worden aan uw telefoonnummer. (De sensor zal na een minimum van zeven dagen nogmaals een sms sturen als de batterij niet vervangen is)

12. Telefoonfunctionaliteit

Het alarmpaneel kan fungeren als een normale telefoon en gsm-gesprekken starten en beantwoorden. Het alarmpaneel heeft een ingebouwde speakertelefoon met echo-onderdrukking zodat u handsfree kunt bellen.

12-1 Bellen en beantwoorden

12-1-1 Een spraakoproep starten: Voer het nummer dat u wilt bellen in op het toetsenbord van het alarmpaneel en druk op de  knop. Om op te hangen drukt u nogmaals op de  knop.

12-1-2 Een spraakoproep beantwoorden: Een beltoon klinkt wanneer iemand belt naar het alarmpaneel. Druk op de  toets om te antwoorden, en druk nogmaals op deze knop om op te hangen. Houd de  toets drie seconden ingedrukt om de spraakoproep te weigeren.

12-1-3 DTMF-toetsen: Het is mogelijk om nummertoeetsen in te drukken tijdens een gesprek. U kunt hiervoor gewoon de nummertoeetsen gebruiken. Als u een “*” wilt toetsen dan drukt u kort op de  toets. Als u een “#” in wilt voeren dan houdt u gedurende meer dan een halve seconde de  toets ingedrukt.

12-2 Snelkiesnummers

U kunt tot vijf snelkiesnummers opslaan in het alarmpaneel. Wanneer ze ingesteld zijn gebruikt u deze nummers door de cijfers 1-5 ingedrukt te houden op het alarmpaneel. Om deze nummers in te stellen via de app volgt u de volgende stappen:

1. Open de app en ga naar “instellingen”
2. Ga naar “meldingen”
3. Ga naar “snelkiesnummers”
4. Klik op een van de vijf regels waar “Tel. nummers invullen” staat.
5. U kunt nu het telefoonnummer invoeren; het is hier ook mogelijk om een afbeelding toe te wijzen aan dit nummer door op het plaatje met een plus te klikken.

Om de snelkiesnummers via sms in te stellen volgt u de volgende stappen:

1. Sms het nummer 8 naar het telefoonnummer van het alarmpaneel.
2. U ontvangt als het goed is nu een sms met een lijst van de huidige ingestelde snelkiesnummers.
3. Kies nu om deze ontvangen sms door te sturen, maar bewerk eerst de lijst met de nummers zoals u ze in het systeem wilt hebben staan. Vervolgens stuurt u de sms terug naar het alarmsysteem.
4. Het alarmsysteem zal een sms sturen dat de snelkiesnummers zijn

bijgewerkt.

5. U kunt controleren of de nummers correct zijn ingesteld door nogmaals een sms met het nummer 8 naar het alarmsysteem te sturen.

12-3 Terugbellen

Als eigenaar kunt u op afstand het alarmpaneel u laten bellen zodat u kunt luisteren en praten met iemand thuis. Dit kunt u zowel doen via de app als via sms. Om dit via de app te doen drukt u simpelweg op de knop ‘terugbellen’ in het thuis scherm van de app en drukt u op ok in de pop-up die verschijnt. Om de functie via sms te gebruiken stuurt u een sms met het cijfer 3 aan het alarmpaneel. De oproep die u ontvangt van het alarmpaneel dient binnen 25 seconden beantwoord te worden. Als dit niet gebeurt, dan zal het paneel een sms sturen met de melding dat de spraakoproep mislukt is. Als u een oproep wilt beëindigen hangt u simpelweg met uw telefoon op.

13. Sneltoetsfuncties

Onderstaand vindt u een overzicht van de verschillende sneltoetsfuncties van het alarmpaneel.

Functie	Bediening	Uitleg
Snelkiesnummer 1 bellen	1 ingedrukt houden	Snelkiesnummer 1 wordt gebeld
Snelkiesnummer 2 bellen	2 ingedrukt houden	Snelkiesnummer 2 wordt gebeld
Snelkiesnummer 3 bellen	3 ingedrukt houden	Snelkiesnummer 3 wordt gebeld
Snelkiesnummer 4 bellen	4 ingedrukt houden	Snelkiesnummer 4 wordt gebeld
Snelkiesnummer 5 bellen	5 ingedrukt houden	Snelkiesnummer 5 wordt gebeld
Noodknop	9 ingedrukt houden	Alarm slaan
Alarmboodschap afspelen	 ingedrukt houden	De alarmboodschap als test afspelen
Alarm volledig inschakelen	 ingedrukt houden	Modus kan alleen geactiveerd worden wanneer het alarm uitgeschakeld is
Alarm in thuismodus inschakelen	 ingedrukt houden	Modus kan alleen geactiveerd worden wanneer het alarm uitgeschakeld is

14. Probleemoplossing

14-1 Basis probleemoplossing

14-1-1 Alarmpaneel kan geen verbinding maken met een mobiel netwerk (🔧 knippert snel):

- Controleer of de simkaart juist geplaatst is. Zie afdeling 4-1 voor instructies bij het plaatsen van de simkaart.
- De simkaart moet voor gebruik ontgrendeld zijn. U kunt de eis van het invoeren van een puk- of pincode uitschakelen door de simkaart in uw telefoon te plaatsen en daar de instellingen te wijzigen.
- Het AG400011 alarmpaneel bevindt zich wellicht op een plek waar de signaalontvangst slecht is. U kunt de signaalsterkte controleren door gebruik te maken van de instructies in afdeling 5-6. Als de signaalsterkte zwak of zelfs geheel afwezig is kunt u proberen het paneel te verplaatsen.
- Verwijder de netstroomadapter en batterijen en plaats de simkaart nogmaals, verbind nu de netstroomadapter opnieuw en plaats de batterijen terug in het paneel.
- Zorg ervoor dat de simkaart niet verlopen is.

14-1-2 Mobiele telefoon kan het alarm niet configureren en geen sms ontvangen van het alarmpaneel:

- U moet zorgen dat u nummerweergave niet heeft uitgeschakeld voor uw telefoon. Het alarmpaneel zal geen commando's accepteren als het paneel niet kan vaststellen van welk nummer ze komen.
- Alleen het telefoonnummer dat ingesteld is als de telefoon van de eigenaar (het nummer dat u via de stappen in afdeling 4-2 heeft ingesteld), heeft administrator rechten. Dit nummer kan alle instellingen van het apparaat aanpassen zoals snelkiesnummers, vertraging, sirenes, volume, enzovoort. Normale sms-contacten die opgeslagen zijn in het paneel kunnen geen instellingen wijzigen.
- Als de gsm in gesprek is of slechte ontvangst heeft dan kan het dat een sms later of niet aankomt.
- Wanneer u een sms stuurt vanaf een mobiele telefoon, wacht dan eerst op een reactie van het alarmpaneel voordat u nogmaals een sms stuurt. U kunt de sms nogmaals sturen als een minuut verstreken is en het alarmpaneel nog geen sms teruggestuurd heeft.

14-1-4 Gsm-status led brandt niet

- Controleer of de netstroomadapter goed ingeplugd is, en controleer of de stroom led aan staat. De gsm-functionaliteit zal zichzelf gedeeltelijk uitschakelen als het

paneel niet verbonden is met de nestroom om de accuduur te verlengen.

- Verwijder de batterijen en ontkoppel de netstroomadapter, wacht een minuut, plaats ze terug en probeer het nogmaals.

14-1-5 Kan de RFID-tags niet gebruiken na inschakeling

Verwijder de batterijen en ontkoppel de netstroomadapter, wacht een minuut, plaats ze terug en probeer het nogmaals.

14-2 De fabrieksinstellingen herstellen

De gebruiker kan het alarmpaneel weer terug laten gaan naar de originele fabrieksinstellingen. Let op dat alle instellingen (inclusief opgenomen alarmboodschappen, contactlijsten en gekoppelde sensoren/apparaten) worden gewist. De pincode zal teruggaan naar de standaard pincode van "1234".

- Haal het paneel van de muur af, let op dat het alarm zal klinken vanwege de sabotagebescherming. U kunt het alarm snel uitschakelen met de afstandsbediening of door uw pincode + de 🔒 **ALARM UIT** toets in te drukken.
- Verwijder de batterijen en ontkoppel de netstroomadapter.
- Houd de resetknop ingedrukt. De resetknop is een klein zwart knopje dat zich onder het batterijklepje bevindt, naast de aansluiting voor de netstroomadapter. Plaats nu de batterijen terug en sluit de netstroom weer aan om het paneel weer in te schakelen. Houd de resetknop ingedrukt tot u een pieptoon hoort, laat vervolgens de knop los.
- De 🔒 **ALARM UIT** led zal oplichten gevolgd door 5 korte pieptonen om aan te geven dat de fabrieksinstellingen hersteld zijn.

Specificaties

Maximum temperatuurbereik	-10°C tot 50°C
Maximale luchtvochtigheid	85% RH bij 30°C
Stroominvoer	9V DC 1A
Batterijtype	Li-ion cell 2000mAh 3.7V
Zendbereik	Buiten >150m (open ruimte) voor voorkant en zijkant
Frequentiebereik	868.35 MHz
Gsm-band	850/900/1800/1900 MHz

**** Specificaties kunnen zonder melding wijzigen**

OPGELET

EXPLOSIEGEVAAR ALS DE BATTERIJ VERVANGEN WORDT DOOR EEN INCORRECT TYPE.

GOOI BATTERIJEN WEG VOLGENS DE INSTRUCTIES



ELRO Europe
Postbus 9607 - Box E800
1006 GC Amsterdam
The Netherlands



GUARANTEE
www.elro.eu

V2

Symbols: Recycling and disposal: The WEEE symbol means that this product and batteries must be disposed separately from other household waste. When it reaches its end of life, take it to a designated waste collection point in your area to guarantee a safe disposal or recycling. Protect the environment, human health and natural resources!



Bijlage A: Betekenis van leds

Led	Betekenis
Gsm-status led 	Flitst één keer per seconde: Registreren met host Flits teens per drie seconden: Succesvolle registratie met gsm-basisstation Uit: Geen netstroom, alarm loopt op batterijen.
[OPNAME] led & toets 	Flitst: Opname/luisteren bezig. Aan: Alarmboodschap wordt afgespeeld.
[ALARM AAN] led & toets 	Aan: ALARM AAN modus Flitst: ALARM AAN aftelmodus
[THUISMODUS] led & toets 	Aan: ALARM THUIS modus Flitst: ALARM THUIS aftelmodus
[ALARM UIT] led & toets 	Aan: ALARM UIT modus Flitst: Testmodus / Wacht op apparaat inleren
[ALARM] led 	Flitst: Alarm gaat af
[TEL] led & toets 	Aan: Gsm-telefoon functie actief Flitst: Sms aan het sturen
[RFID] led [Leds rond sirene]	Aan: RFID-tag aan het lezen
Nummers 1-9 leds & toetsen	Aan: Indicator voor sensorzone/afstandsbediening/RFID-tag 1-9
Nummer 0 led & toets	Aan: Indicator voor sensorzone > 9 of RFID-tags > 4.

Bijlage B: Touch toetsenbord bedieningstabel

Functie	Commando	Uitleg
ALARM AAN modus	Pincode + 	Inschakelvertraging: ALARM AAN led flitst en alarmpaneel piept (sneller bij laatste vijf seconden) Alarm volledig ingeschakeld: ALARM AAN led staat aan
ALARM THUIS AAN modus	Pincode + 	Inschakelvertraging: ALARM THUIS led flitst en alarmpaneel piept (sneller bij laatste vijf seconden) Alarm thuismodus ingeschakeld: THUISMODUS led staat aan.
ALARM UIT modus	Pincode + 	Alarm uitgeschakeld: ALARM UIT led staat aan.
Let op: De volgende commando's zijn alleen mogelijk als het alarm in de ALARM UIT modus staat.		
Alarmboodschap opnemen	Pincode + 	1. Begin met opnemen van alarmboodschap (maximaal 10 seconden). Afspelen begint automatisch wanneer de opname afgerond is. 2. Druk op  om de opname te stoppen als de boodschap korter dan 10 seconden is. Opname: OPNAME led flitst Afspelen: OPNAME led brandt
Alarmtype 1 (Sirene en melder)	Pincode + 01 + 	Sirene gaat af bij alarm (Dit is de standaardinstelling)
Alarmtype 2 (Geen sirene, alleen melder)	Pincode + 02 + 	Sirene gaat niet af bij alarm
Testmodus	Pincode + 03 + 	Testmodus: Alarm uit led flitst U hoort een belgeluid wanneer een signaal ontvangen is van een apparaat. Houd 7 gedurende 3 seconden ingedrukt: Test signaalsterkte van gsm-ontvangst

		Houd 8 gedurende 3 seconden ingedrukt: De draadloze sirene in- of uitschakelen.
		Houd 9 gedurende 3 seconden ingedrukt: Test sms
		Druk op de ALARM UIT toets om de testmodus te verlaten
Instellingen voor draadloze sirenes	Pincode + 04 + 	Voor de HA71F solar buitensirene
		Leds 1-8 laten de DIP-switch posities van de sirene zien: - AAN positie (1) = Led van toets aan - UIT positie (0) = Led van toets uit (Standaard DIP-switch posities: 1111000)
		Druk op toetsen 1-8 om de nieuwe huiscode DIP-switch posities in- of uit te schakelen. Druk op de ALARM THUIS toets om de instellingen op te slaan.
		Voor de SE822 binnensirene
		De led van toets 0 geeft aan of de sirene in- of uitgeschakeld is. - Ingeschakeld: Led van toets 0 aan - Uitgeschakeld: Led van toets 0 uit (Standaard: Draadloze sirene uitgeschakeld)
		Druk op 0 voor in- of uitschakelen van sirene. Druk op de ALARM HALF AAN toets om de instellingen op te slaan.
RF-storingsdetectie	Pincode + 05 + 1 + 	Inschakelen
	Pincode + 05 + 2 + 	Uitschakelen
Pincode wijzigen	Oude pincode + 06 + nieuwe pincode + 	Standaard pincode: 1234
Geluid bij indrukken toetsen	Pincode + 07 + 1 + 	Inschakelen (standaard)
	Pincode + 07 + 2 + 	Uitschakelen
Open deur/raam waarschuwing	Pincode + 08 + 1 + 	Inschakelen
	Pincode + 08 + 2 + 	Uitschakelen (standaard)

Sensor toevoegen (Tot 50 draadloze sensors) (Alleen van toepassing voor sensors)	Geen vertraging: Alarm luidt onmiddellijk zonder enige ingestelde vertraging.	
	Pincode + 15 + 0 + 	Beveiligingstype 0 Sensor activeert alleen alarm in alarm aan modus Sensor activeert geen alarm in de thuismodus.
	Pincode + 15 + 1 + 	Beveiligingstype 1 Sensor activeert alarm in zowel de alarm aan als de alarm thuismodus.
	Met vertraging: Alarm luidt na afloop van een ingestelde vertragingsduur.	
	Pincode + 15 + 2 + 	Beveiligingstype 2 Sensor activeert alleen alarm in alarm aan modus Sensor activeert geen alarm in de thuismodus
	Pincode + 15 + 3 + 	Beveiligingstype 3 Sensor activeert alarm in zowel de alarm aan als de thuismodus.
	24u indringermodus : Alarm luidt onmiddellijk, ook als het alarm uit staat.	
Sensor verwijderen	Pincode + 20 + 1 + 	Alle sensorzones wissen
	Pincode + 20 + 1 + [1-9] + 	Een sensorzone (1-9) wissen
	Pincode + 20 + 1 + 0 + 	Alle sensorzones 10 en hoger wissen
Afstandsbediening toevoegen (tot 10 ondersteund)	Pincode + 15 +	Zelfde procedure voor afstandsbediening, RFID-tag en codeslot.



Afstandsbediening verwijderen.	Pincode + 20 + 2 + 	Alle afstandsbedieningen verwijderen.
	Pincode + 20 + 2 + [1-9] + 	Een afstandsbediening (1-9) verwijderen
	Pincode + 20 + 2 + 0 + 	Afstandsbediening 10 verwijderen
RFID-tags toevoegen (tot 50 ondersteund)	Pincode + 15 + 	Zelfde procedure voor afstandsbediening, RFID-tag en codeslot.
Delete RFID Tags	Pincode + 20 + 3 + 	Alle RFID-tags verwijderen
	Pincode + 20 + 3 + 1-9 + 	Een RFID-tag (1-9) verwijderen
	Pincode + 20 + 3 + 0 + 	Alle RFID-tags 10 en hoger verwijderen
Draadloos codeslot toevoegen	Pincode + 15 + 	Zelfde procedure voor afstandsbediening, RFID-tag en codeslot.
Draadloos codeslot verwijderen	Pincode + 20 + 4 + 	Draadloos codeslot verwijderen
SE822 binnensirene toevoegen	Pincode + 	1. Zet de SE822 in de inleermodus. 2. Voer uw pincode + ALARM UIT toets in Herhaal bovenstaande stappen als inleren mislukt.
Telefoonnummer van eigenaar wijzigen	Pincode + 66 +  + nieuwe nummer eigenaar + 	Dit wijzigt het telefoonnummer dat het recht heeft om instellingen van het alarm te veranderen. Het nieuwe nummer zal een bevestigings-sms ontvangen. Het nummer zal tevens toegevoegd worden aan de lijsten voor spraak- en sms-meldingen.

Bijlage C: Sms-commando's

Dit zijn de sms-commando's die gestuurd kunnen worden aan het alarmpaneel en de bevestigingsmelding die het paneel terugstuurt aan de gebruiker.

Functie	Sms-commando	Werking	Teruggezonden melding
Vraag om menu 1	#		0 Alarm uit 1 Alarm aan 2 Alarm in thuis modus 3 Twee weg communicatie 4 Luisteren 00 Systeemstatus opvragen ? Telefoon nummer instellingen
Vraag om menu 2	?		5 Telefoon nummers alarmmelding 6 SMS nummers alarmmelding 8 Snelkies telefoon nummers ?? Systeem instellingen
Vraag om menu 3	??		91-99 Zone Naam 21-24 RFID Tag naam 11 In- en Uitloop vertragingstijd 12 Sirene volume 13 Sirene tijd
Alarm uit	0		Systeem uit
Alarm aan	1		Systeem aan
Alarm in thuismodus	2		Systeem in thuis modus
Telefoongesprek	3	Alarmpaneel belt terug	(Noot 6)
Meeluisteren	4	Alarmpaneel belt terug	(Noot 6)
Systeemstatus	00		Systeem uit/ Systeem aan/ Systeem in thuis modus In-/Uitloop vertraging: xx Sec. Sirene Volume: Uit/Laag/Hoog Sirene tijd: x Mins

Lijst nummers voor spraakmeldingen	5 (Noot 1)	(Noot 5)	TEL: 1. 2. 3. 4. 5.
Lijst nummers voor spraakmeldingen aanpassen	TEL: 1. 0932XXXXXX 2. 0922XXXXXX 3. 0928XXXXXX 4. 0965XXXXXX 5. 0932XXXXXX	Gebruik sms van hierboven, pas aan, stuur terug aan alarmpaneel.	Tel. nummer instellen OK
Lijst nummers voor sms-meldingen	6 (Noot 1)	(Noot 5)	SMS: 1. 0932XXXXXX 2. 0922XXXXXX 3. 0928XXXXXX 4. 5.
Lijst nummers voor sms-meldingen aanpassen	SMS: 1. 0932XXXXXX 2. 0922XXXXXX 3. 0928XXXXXX 4. 0936XXXXXX 5. 0921XXXXXX	Gebruik sms van hierboven, pas aan, stuur terug aan alarmpaneel	Tel. nummer instellen OK
Lijst snelkiesnummers	8 (Noot 1)	(Noot 5)	Snelkiesnummer: 1. 2. 3. 4. 5.
Lijst snelkiesnummers aanpassen (5 sets)	Snelkiesnummer: 1. 0928XXXXXX 2. 0965XXXXXX 3. 022655XXXX 4. 0021626572XXXX 5. 08532XXXX	Gebruik sms van hierboven, pas aan, stuur terug aan alarmpaneel	Tel. nummer instellen OK

Naam zone 1 vragen	91	(Noot 2) (Noot 5)	Zone1 naam: Zone1
Naam zone 1 wijzigen	Zone1 naam: Voordeur Sensor 1	Gebruik sms van hierboven, pas aan, stuur terug aan alarmpaneel	Zone naam instellen OK
Naam zone 2 vragen	92	(Noot 2) (Noot 5)	Zone2 naam: Zone2
Naam zone 2 wijzigen	Zone2 naam: Voordeur Sensor 2	Gebruik sms van hierboven, pas aan, stuur terug aan alarmpaneel	Zone naam instellen OK
...zelfde geldt for zonenamen 3 ~ 9			
RFID-tag namen vragen	21-24	(Noot 2) (Noot 5)	Tag[1-4] naam: Naam tag
RFID-tag namen wijzigen	Tag1 naam: Frank	Gebruik sms van hierboven, pas aan, stuur terug aan alarmpaneel	Tag naam instellen OK
Vraag tijd vertraging alarm bij binnenkomst en vertrek.	11	(Noot 5)	In-/Uitloop vertraging (0-240 sec.): 15
Tijd vertraging alarm bij binnenkomst en vertrek instellen.	In-/Uitloop vertraging (0-240 sec.): 10	Gebruik sms van hierboven, pas aan, stuur terug aan alarmpaneel	Instellen vertragingstijd OK

Volume sirene vragen	12	(Noot 5)	Sirene Volume (0 Uit, 1 Laag, 2 Hoog): 2
Volume sirene instellen	Sirene Volume (0 Uit, 1 Laag, 2 Hoog): 1	Gebruik sms van hierboven, pas aan, stuur terug aan alarmpaneel	Sirene volume instellen OK
Duur alarmgeluid sirene vragen	13	(Noot 5)	Sirene tijd(1-9 min): 3
Duur alarmgeluid sirene instellen	Sirene tijd(1-9 min): 1	Gebruik sms van hierboven, pas aan, stuur terug aan alarmpaneel	Sirene tijd instellen OK

Noot 1: De maximale lengte voor telefoonnummers is 20 cijfers. Alleen nummers 0-9 en “,” kunnen gebruikt worden. Bijvoorbeeld: Telefoonnummer 0222606868 met de lijnen 1, 2,3 en 4 voert u in als: 0222606868,1,2,3,4. Als het nummer langer dan 20 cijfers is dan worden alleen de eerste 20 bewaard.

Noot 2: De maximumlengte voor zone- en tagnamen is 24 tekens (alleen alfanumerieke tekens). Bij een langere naam worden alleen de eerste 24 tekens bewaard.

Noot 4: Voeg geen spaties of andere symbolen toe, en verander geen titels, dan mislukt sms-configuratie wellicht. Maak gebruik van de gegeven voorbeelden voor extra duidelijkheid.

Noot 5: Alleen het nummer van de eigenaar kan deze functie gebruiken.

Noot 6: Oproepen voor gesprekken en meeluisteren moeten binnen 25 seconden beantwoord worden, anders beëindigt het systeem de oproep. Een sms wordt gestuurd als het terugbellen niet lukt.

Noot 7: Stuur een sms met “???” van het telefoonnummer van de eigenaar om het modelnummer van het alarmpaneel en de softwareversie te ontvangen.

Bijlage D: Sms-meldingen

Lijst van sms-alarmmeldingen die automatisch worden gestuurd door het paneel in geval van bepaalde gebeurtenissen.

Gebeurtenissen	Sms gezonden aan gebruiker
AC Adapter stroom uit (Noot 1)	Stroomtoevoer onderbroken
AC Adapter stroom aan (Noot 1)	Stroomtoevoer hersteld
Via tag uitgeschakeld	Voor Tag 1-Tag 4: Stuurt "Tag naam" Voor overige tags: Stuurt "Tag xx "
Sensorzone getriggerd	Voor Zone 1-Zone 9: Stuurt "Zone naam" alarm melding op Voor overige zones: Stuurt "Zone xx" alarm melding op
Sabotagemelding sensorzone	Voor zone 1-zone 9: Stuurt "naam zone" sabotage alarm Voor andere zones: Stuurt "Zone xx" sabotage alarm
Sensorzone batterij bijna leeg	Voor Zone 1-Zone 9: Stuurt "Zone naam" batterij is laag Voor andere zones: Stuurt "Zone xx" batterij is laag
Alarmpaneel sabotage-alarm	Alarm Anti-sabotage
Codeslot sabotage-alarm	Keypad Anti-sabotage
Paniekknop op alarmpaneel geactiveerd	SOS melding

Paniekknop op afstandsbediening geactiveerd	SOS melding
Telefoonnummer heeft geen toegang	Telefoonnummer niet OK
Sms-commando ongeldig	Commando niet herkend
Noodcode	Stil alarm code ingetoetst
Anti-storing	Signaal wordt gestoord

Noot 1: Back-up batterij moet geplaatst zijn.