

Alarmmelder

Speech

Handleiding



Inhoudsopgave

		pagina
1	Productinformatie	3
	§ 1.1 Algemene informatie	3
	§ 1.2 Technische informatie	3
	§ 1.3 Praktische informatie	3
2	Installatie	4-6
	§ 2.1 Montage van de Alarmmelder	4
	§ 2.2 Aansluiten	4-5
	§ 2.3 Interface	5
	§ 2.4 DIPswitch voor maak/breekcontact	6
	§ 2.5 In geval van ... bediening- en aansluitproblemen	6
3	Programmering datum en tijd	7
	§ 3.1 Instellen datum en tijd	7
	§ 3.2 Opvragen van de geschiedenis / logfile	7
4	Telefoonnummers programmeren	8-9
	§ 4.1 Verschillende soorten nummers	8
	§ 4.1.1 Sematone	8
	§ 4.1.2 Semadigit	8
	§ 4.2 Controleren	9
	§ 4.3 Wissen	9
	§ 4.4 Nummerkoppeling	9
5	Alarmteksten inspreken	10-11
	§ 5.1 menu TEKSTEN	10-11
	§ 5.2 Alarmtekst(en) overslaan	11
	§ 5.3 Nogmaals beluisteren	11
6	Alarmprocedure	12-13
	§ 6.1 Beantwoorden van een alarmoproep	12
	§ 6.2 Resetten van de Alarmmelder	12
	§ 6.2.1 ... door de melder terug te bellen	12
	§ 6.2.2 ... door middel van de pincode	12-13
	§ 6.2.3 ... automatisch	13
7	Instelling- en toepassingsmogelijkheden	13-19
	§ 7.1 Instellingen systeemfuncties	13
	§ 7.2 Instellen van de opties (PROG F1)	14-19
	§ 7.3 Afstandbediening	19
8	Beveiligingselementen	20
	§ 8.1 Noodstroomvoorziening	20
	§ 8.2 Telefoonbewaking	20
	§ 8.3 Accu conditiebewaking	20
	§ 8.4 Pincode voor aannemen telefoonlijn in nachtstand	20
9	Woordenlijst	21

1 Productinformatie

§ 1.1 Algemene informatie

keyboard: 1,2,3 ... 0
de cijfers waarmee u
telefoonnummers
programmeert en waarmee u
een geheugenplaats selecteert

-
de toets waarmee u
de opname start en
waarmee u een
PAUZE geeft

luidspreker

E
de toets waarmee u de
opname en invoer van
telefoonnummers
beëindigt

display

F1/*
de toets waarmee u
in het menu
INSTELLINGEN komt

PROG
de toets waarmee u de
verschillende
mogelijkheden
programmeert

microfoon

RESET
de toets waarmee
u de
Alarmmelder



§ 1.2 Technische informatie

- gewicht 1400 gram
- afmeting (lxbxh) 24 x 19,2 x 8,7 cm
- behuizing beschermingsklasse IP67, spatwaterdicht
- voeding 220/230Vac, 50-60Hz
- opnamevermogen 5 Watt
- geheugen alle instellingen (inclusief speechteksten) blijven bij spanningsuitval minimaal 10 jaar in het geheugen staan

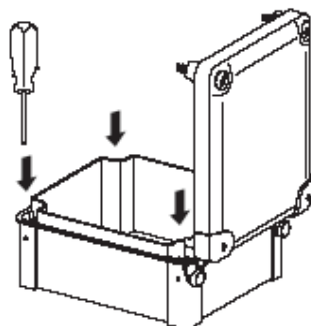
§ 1.3 Praktische informatie

- detectiemogelijkheden/belspanning/bezettoon/ frequentie-/lijnbelegging
- de alarmeringen, telefooningang en de voeding (220/230Vac) zijn beveiligd tegen overspanning
- noodstroomvoorziening door onderhoudsvrije accu 12V, 0.8A (geschatte levensduur 3 tot 5 jaar bij normaal gebruik)
- teksten worden ingesproken op een speech processor en digitaal bewaard de totale lengte van alle teksten samen is maximaal 60 seconden.
- dubbel geïsoleerd door middel van kunststofbehuizing
- accu conditiebewaking: de **Alarmmelder** geeft in de display automatisch aan wanneer u de accu dient te vervangen (Indien de optie PROG F1 08 op AAN staat).
- telefoonlijnbeveiliging: door gebruik te maken van het *Fail Safe* relais wordt u in geval van storing, een defect of systeemuitval gewaarschuwd. De optie PROG F1 23 dient dan echter op 1 te staan.
- alarmeringen worden aangestuurd door spanningsvrije maak- of breekcontacten
- de alarmcontacten zijn per ingang instelbaar om te reageren op maak- of breekcontacten
- relaiscontact voor sirene aansluiting (*Fail Safe* relais)

2 Installatie

§ 2.1 Montage van de **Alarmmelder**

U monteert de **Alarmmelder** aan ieder gewenst oppervlak, bijvoorbeeld een betonnen muur of een gipsplaat. De **Alarmmelder** heeft vier bevestigingspunten waar u de melder mee monteert. Deze bevinden zich op de hoeken van de melder.



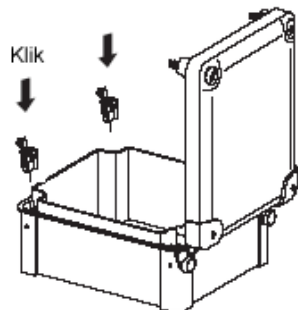
1: Open de behuizing door de deksel van links naar rechts open te klappen.

2: Plaats de behuizing tegen het gewenste oppervlak en markeer de bevestigingspunten middels een schroevendraaier.

3: Boor de 4 gemarkeerde punten met een 6mm boor en voorziet deze van 6mm pluggen (in een stenen muur).

4: Plaats de behuizing weer tegen de wand en schroef deze vast op de vier hoeken.

5: Plaats de meegeleverde witte onderdelen in de linkse gaten en druk deze aan tot u klik hoort.



§ 2.2 Aansluiten

Wanneer u vervolgens de netspanning en de telefoonlijn aanbrengt, verschijnt 'TELEFOONNUMMERS NIET GEPROGRAMMEERD' in de display. Als laatste sluit u de noodaccu weer aan. De accu kan overigens maar op één manier via de stekker op de print worden aangesloten.

NB Wanneer u de melder voor langere tijd buiten gebruik stelt, verwijder dan de 230V-aansluiting en druk op RESET om de accu uit te schakelen. Alle informatie blijft in het geheugen staan, maar u voorkomt dat de accu geheel leeg en/of defect raakt.

De **Alarmmelder** is voorzien van twee aansluitwartels. De linkerwartel is bestemd voor de doorvoer van de 220/240Vac-aansluiting, de rechterwartel voor de telefoonaansluiting en de alarm contactdraden. De telefoonaansluiting is een voorkeuraansluiting: wanneer u aan het telefoneren bent, zal de **Alarmmelder** in geval van alarm de telefoonlijn voor zich opeisen en wordt het telefoongesprek dus automatisch verbroken.

Kortom, in de ruststand verbindt de **Alarmmelder** de ingang (A,B) en uitgang (C,D) van de telefoonlijn met elkaar door; in geval van alarm sluit de melder de uitgang af waardoor het telefoongesprek wordt verbroken.

NB Indien u bij het aansluiten van de alarmingangen alarm contactdraden gebruikt die langer zijn dan 25 meter, dient u hiervoor een afgeschermd kabel te gebruiken om storingen te vermijden.

De aarde-draad van de telefoonlijn dient aangesloten te worden op punt E (aarde) van het aansluitblokje. Zo voorkomt u schade door blikseminslag.

220/230Vac

0	0	0
L	E	N

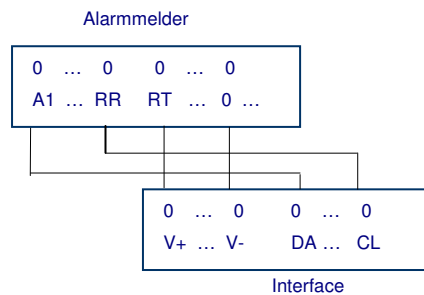
Telefoon

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A1	A2	0	RR	RT	12	SD	SC	0	REL			A	B	C	D	E

A1	alarmdraden van alarmingang 1. Aan te sluiten op A1 en 0
A2	alarmdraden van alarmingang 2. Aan te sluiten op A2 en 0
0	de centraledraad voor de alarmingangen
RR	ALLEEN VAN TOEPASSING BIJ 4,8, 12 EN 16 INGANGEN (VOOR INTERFACE)
RT	ALLEEN VAN TOEPASSING BIJ 4,8, 12 EN 16 INGANGEN (VOOR INTERFACE)
12	12Vdc uitgang. Aan te sluiten op 12 en de meest rechtse 0
SD	uitbreidingsbus voor de sensoren
SC	uitbreidingsbus voor de sensoren
0	centrale aansluiting voor de uitbreidingsbus
REL	<i>Fail Safe</i> relais en storing aan telefoonlijn voor de sirene (vrij potentiaal contact) dat aantrekt in geval van alarm
Telefoon	de telefoonlijn op A en B aansluiten; de rest van de telefooncentrale of het telefoontoestel op C en D. Het aansluiten van de installatie of het toestel is overigens niet noodzakelijk.

ALLEEN VAN TOEPASSING OP TYPES MET 4, 8, 12 EN 16 INGANGEN

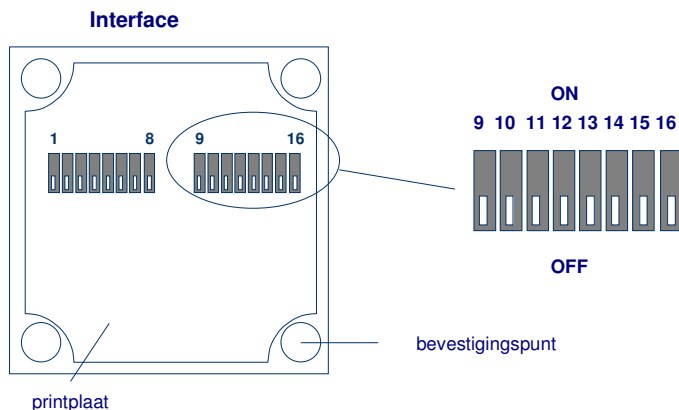
De interface is een uitbreiding op de **Alarmmelder** om er voor te zorgen dat er meer alarmcontacten kunnen worden aangesloten .



Verbinding van de interface

§ 2.4 DIPswitch voor maak/breekcontact voor alarmingang(en)

Het schakelblokje met DIPswitches voor de **Alarmmelder** met 4 en 8 ingangen bevindt zich aan de linkerbovenzijde van de printplaat. In het geval van de melder met 12 en 16 ingangen zitten er twee schakelblokjes aan de bovenzijde van de printplaat.



U bepaalt zelf of de **Alarmmelder** reageert op een maak- of breekcontact door het schakelaartje, ofwel de alarmingang, op ON (breekcontact) of OFF (maakcontact) te zetten.

NB Bij de uitvoering met twee ingangen bepaalt u het maak-/breekcontact middels de optie PROG 8 6 (zie § 7.1, pagina 13)

§ 2.5 In geval van ... bediening- en aansluitproblemen

PROBLEEM

OORZAAK/ACTIE

Foutmeldingen in de display:

- GEEN NETSPANNING

220/230V is niet aanwezig Controleer of de 220/230V-aansluiting in orde is. Naar alle waarschijnlijkheid kan het niet aan de zekeringen liggen, want de **Alarmmelder** heeft zelfherstellende zekeringen.

NB Als de netspanning wegvalt, zal de **Alarmmelder** na 2 minuten een telefonische melding geven. De melder belt het door u geprogrammeerde telefoonnummer en geeft de mededeling "GEEN NETSPANNING". Op de semadigit ziet u dan standaard de code 00.

- PINCODE NIET GEPROGRAMMEERD

nodig voor het activeren van de afstand-bediening en om te RESETTEN

- TELEFOONNUMMERS NIET GEPROGRAMMEERD

geen telefoonnummers in het geheugen

- ACCU ONVOLDOENDE

de accu is niet meer betrouwbaar en dient vervangen te worden
Type: 12V, 0.8A met AMP connector

3 Programmering datum / tijd en opvragen geschiedenis / logfile

§ 3.1 Instellen datum en tijd

Bij het opstarten van de alarmmelder zal deze een klok tonen. Vanuit de fabrieksinstelling zal deze het volgende weergeven:
"01/01/2010 00:00"

Middels PROG 88 kunt u de juiste datum en tijd programmeren

[PROG] [8] [8] [D] [D] [Ma] [Ma] [J] [J] [U] [U] [Mi] [Mi]

STAP 1	toets PROG 88
STAP2	voer de dag in [D] [D]
STAP 3	voer de maand in [Ma] [Ma]
STAP 4	voer de jaren in [J] [J]
STAP 5	voer de uren in [U] [U]
STAP 6	voer de minuten in [Mi] [Mi]

Voorbeeld: De huidige datum = 25-03-2012 en het is 10 over 3 's middags.

Toets "PROG 88 25 03 12 15 10"
In de bovenste regel van het display staat dan: 25/03/2012 15:10

De tijd wordt standaard in rust in de bovenste displayregel getoond. Bij het ingeven van een ongeldige tijd wordt deze default op "01/01/2010 00:00" gezet.

§ 3.2 Opvragen van de geschiedenis / logfile

De geschiedenis kan worden opgevraagd met PROG 87. Alle aanwezige (maximaal 32) gebeurtenissen worden achtereenvolgend getoond gedurende 2,5 sec. Om een bepaalde melding in het scherm te houden dient u de [PROG] toets ingedrukt te houden. Na het loslaten van de [PROG] toets zal de volgende melding getoond worden.

De meldingen worden in de volgende vorm getoond:

Voorbeeld:	09/11/2011 19:34 A:01 T:02 S:ATBS		
09/11/2011 19:34	=	Het moment waarop er een alarmmelding heeft plaats gevonden.	
A:01	=	De alarmingang die actief was. In dit geval ingang 1 Bij netspanninguitval wordt "00" getoond.	
T:02	=	Het telefoonnummer wat gekozen is. In dit geval het 2 ^e telefoonnummer Wat in de alarmmelder geprogrammeerd staat. Nummers lopen van 1 tot 8	
S:ATBSM	=	het resultaat van de kiespoging. Kan 1 letter of een combinatie zijn.	
	A	=	Aangenomen (het opgeroepen nummer heeft beantwoord)
	T	=	Terug gebeld (het opgeroepen nummer heeft terug gebeld)
	B	=	Bezet (het gekozen nummer was bezet)
	S	=	Semafoon (er is een geslaagde semafoonoproep gedaan)
	M	=	Meldbank (er is een geslaagde oproep naar de meldbank gedaan)

NB Als er achter "S:" niets staat, dan is de oproep niet beantwoord. (het nr. is gebeld, maar niet aangenomen).

4 Telefoonnummers programmeren

§ 4.1 Verschillende soorten nummers

In totaal kunt u 8 telefoon-, sematone- en/of semadigitnummers programmeren. De volgorde waarin u de nummers programmeert, is niet belangrijk. In het menu NUMMERKOPPELING (zie § 4.4, pagina 9) geeft u namelijk per alarmingang aan in welke volgorde de door u geprogrammeerde telefoonnummers gekozen worden.

De acht (telefoon)nummers programmeert u op de plaatsen PROG 11 t/m 18.

§ 4.1.1 Sematone

U programmeert een sematonennummer door, nadat u het nummer heeft ingegeven, een streepje (-) in te voeren. Vervolgens sluit u de programmeeropdracht af met een **E**. Bij een correct uitgevoerde melding naar een sematonennummer wordt de melder automatisch gereset. Om deze reden dient u een sematonennummer als laatste in de reeks te programmeren.

TIP

Wanneer u geen automatische RESET wenst, leest dan § 7.2 op pagina 14.

Met de optie F 1 02 kunt u namelijk aangeven of de **Alarmmelder** na een melding gereset moet worden of dat deze teruggebeld dient te worden.

§ 4.1.2 Semadigit

Met een semadigit kunt u behalve een telefoonnummer ook informatie programmeren. In totaal mogen het nummer en de informatie uit maximaal 28 tekens bestaan. De laatste twee cijfers bestaan te allen tijde uit het ingangsnummer (01 bij ingang 1). Aan het ingangsnummer kunt u zien welk apparaat, toestel, enz. het betreft. Ieder apparaat kan namelijk via een aparte ingang aan de **Alarmmelder** worden gekoppeld.

Bij netspanninguitval bestaan de laatste twee cijfers altijd uit 00.

NB Net als de sematone reset de semadigit de melder.

Voorbeeld Programmeren telefoonnummers

U wilt dat de **Alarmmelder** in geval van alarm de volgende vijf telefoonnummers kiest:

- Karel van Hummel telefoonnummer: 12 34 56
- Léon Sping in het Veld telefoonnummer: 010 123 45 67
- Ruby-Anne Bol sematonennummer: 06 987 65 432
- Peter Cleassen semadigitnummer: 06 545 65 767
- Nicole Peeters semabuzzernummer: 06 878 90 121

U programmeert de nummers door onderstaande procedure in te toetsen.

U toetst	PROG 11	12 34 56 E	voor nummer 1
	PROG 12	010 123 45 67 E	voor nummer 2
	PROG 13	06 987 65 432 - E	voor nummer 3
	PROG 14	06 545 65 767 - 123 E	voor nummer 4
	PROG 15	# 06 878 90 121 - 123 E	voor nummer 5

NB Voor een semabuzzernummer dient u altijd een # te programmeren. Voor het gebruik van sematones in België geldt een andere programmering. U dient de **Alarmmelder** namelijk op landcode 32 te zetten. Voor nadere informatie zie § 7.2, pagina 16.

§ 4.2 Controleren

Indien u een nummer ter controle wenst te herhalen, hoeft u enkel PROG en de geheugenplaats in te toetsen. Het nummer verschijnt in de display.

Voorbeeld

U wilt het derde nummer ter controle nogmaals zien.

U toetst	PROG 13
----------	---------

§ 4.3 Wissen

Met een paar drukken op de knop haalt u een nummer uit het geheugen.

Voorbeeld

U wilt het tweede en vijfde nummer uit het geheugen verwijderen.

U toetst	PROG 12 E
	PROG 15 E

§ 4.4 Nummerkoppeling

Middels deze optie geeft u per alarmingang de volgorde aan waarin de **Alarmmelder** de door u geprogrammeerde nummers kiest.

Voorbeeld Vier alarmingangen

U wilt dat uw **Alarmmelder** op ingang 1 de telefoonnummers kiest op geheugenplaats 1,3 en 7. Op ingang 2 kiest de melder de telefoonnummers op geheugenplaats 2,5, en 8. Als laatste kiest de melder op ingang 4 de nummers op plaats 4 en 6. Ingang 3 blijft leeg.

Toets	PROG 2	01	1 3 7 E	voor ingang 1
	PROG 2	02	2 5 8 E	voor ingang 2
	PROG 2	04	4 6 E	voor ingang 4
Ter controle toetst u	PROG 2	01		voor ingang 1
	PROG 2	02		voor ingang 2
	PROG 2	04		voor ingang 4

De volgorde verschijnt direct in de display. U verlaat automatisch het menu indien u geen handelingen meer verricht.

NB Wanneer u geen gebruik maakt van deze optie worden de nummers in de volgorde gekozen zoals ze zijn ingevoerd (PROG 11-18).

5 Alarmteksten inspreken

§ 5.1 Menu TEKSTEN

Om alle alarmteksten in te spreken, maakt u gebruik van de ingebouwde microfoon (MICRO) rechtsonder op het keyboard. Via het menu TEKSTEN (PROG 3) kunt u de teksten inspreken. U kunt de teksten het beste inspreken in een niet al te rumoerige omgeving. Tijdens het spreken dient u uw mond ongeveer 20 cm van de microfoon te houden.

Inspreken

PROG 3 - tekst 1 E - tekst 2 E - tekst 3 E - tekst 4 E - tekst 5 E - tekst 6 E

Toelichting

PROG 3	het menu TEKSTEN
- (streepje)	start opname
E	einde opname

Indien u een Alarmmelder heeft met 2 ingangen spreekt u in totaal 6 teksten in.

Voorbeeld

	<i>hoort bij ...</i>	<i>tekstvoorbeeld</i>
tekst 1	alarmingang 1	"Inbraak in gang bij magazijn."
tekst 2	alarmingang 2	"Brandmelding magazijn nr. 015."
tekst 3	hoofdttekst	"Alarm bij ... (naam, adres, woonplaats) ..."
tekst 4	reset tekst	"Alarm is gedeactiveerd."
tekst 5	netspanninguitval	"Er is sprake van netspanninguitval".
tekst 6	Accu onvoldoende	"De noodstroom accu is onvoldoende"

NB Bij een aangenomen melding wordt altijd eerst de aard van de melding gegeven (tekst 1 of 2).
Daarna geeft de **Alarmmelder** de hoofdttekst. Bij de alarmmelder 2 ingangen is dat (tekst 3)

De **Alarmmelder** met 4 ingangen heeft in totaal 8 teksten.

Voorbeeld

	<i>hoort bij ...</i>	<i>tekstvoorbeeld</i>
tekst 1	alarmingang 1	"Inbraak in gang bij magazijn."
tekst 2	alarmingang 2	"Brandmelding magazijn nr. 015."
tekst 3	alarmingang 3	...
tekst 4	alarmingang 4	...
tekst 5	hoofdttekst	"Alarm bij ... (naam, adres, woonplaats) ..."
tekst 6	reset tekst	"Alarm is gedeactiveerd."
tekst 7	netspanninguitval	"Er is sprake van netspanninguitval."
tekst 8	Accu onvoldoende	"De noodstroom accu is onvoldoende"

De **Alarmmelder** met 8 ingangen beschikt over 12 teksten.

Voorbeeld

	<i>hoort bij ...</i>	<i>tekstvoorbeeld</i>
tekst 1 t/m 8	alarmingang 1 t/m 8	"Inbraak in gang bij magazijn." enz...
tekst 9	hoofdttekst	"Alarm bij ... (naam, adres, woonplaats) ..."
tekst 10	reset tekst	"Alarm is gedeactiveerd."
tekst 11	netspanninguitval	"Er is sprake van netspanninguitval".
tekst 12	Accu onvoldoende	"De noodstroom accu is onvoldoende"

Bij de **Alarmmelder** met 12 ingangen spreekt u in totaal 16 teksten in.

Voorbeeld

	<i>hoort bij ...</i>	<i>tekstvoorbeeld</i>
tekst 1 t/m 12	alarmingang 1 t/m 12	"Inbraak in gang bij magazijn." enz...
tekst 13	hoofdttekst	"Alarm bij ... (naam, adres, woonplaats) ..."
tekst 14	reset tekst	"Alarm is gedeactiveerd."
tekst 15	netspanninguitval	"Er is sprake van netspanninguitval".
tekst 16	Accu onvoldoende	"De noodstroom accu is onvoldoende"

Bij de **Alarmmelder** met 16 ingangen spreekt u in totaal 20 teksten in.

Voorbeeld

	<i>hoort bij ...</i>	<i>tekstvoorbeeld</i>
tekst 1 t/m 16	alarmingang 1 t/m 16	"Inbraak in gang bij magazijn." enz...
tekst 17	hoofdttekst	"Alarm bij ... (naam, adres, woonplaats) ..."
tekst 18	reset tekst	"Alarm is gedeactiveerd."
tekst 19	netspanninguitval	"Er is sprake van netspanninguitval".
tekst 20	Accu onvoldoende	"De noodstroom accu is onvoldoende"

Onmiddellijk na het opnemen, worden de teksten automatisch afgespeeld via de ingebouwde luidspreker. Indien u niet tevreden bent, kunt u de teksten gewoon opnieuw inspreken. De oude teksten worden automatisch gewist als u met de opname start.

NB Alle teksten moeten gelijktijdig worden ingesproken. Het is dus niet mogelijk om één tekst opnieuw in te spreken.

§ 5.2 Alarmtekst(en) overslaan

Wanneer u de tekst van bijvoorbeeld ingang 2 wenst over te slaan maar de overige teksten wel wilt inspreken toetst u voor ingang 2 een extra **E** in.

Voorbeeld Twee alarmingangen

Toets PROG 3 - (tekst 1) E **E** - (tekst 3) E - (tekst 4) E - (tekst 5) E - (tekst 6) E

§ 5.3 Nogmaals beluisteren

Ter controle kunt u de teksten nogmaals beluisteren. Het enige wat u hoeft te doen is PROG 3 in te toetsen. Na vijf seconden hoort u de teksten. Gedurende de tijd dat de teksten worden afgespeeld, leest u in de display: 'AFSPELEN TEKST XX'.

6 Alarmprocedure

§ 6.1 Beantwoorden van een alarmoproep

In geval van een alarmoproep reageert de **Alarmmelder** op spraak. Bij het horen van uw stem geeft de melder de alarmtekst/boodschap van de alarmerende ingang. Direct na deze boodschap hoort u een korte piep.

De melder wacht vervolgens op een gesproken reactie, bijvoorbeeld "Boodschap begrepen". De melder reageert hierop met een lange pieptoon. De verbinding wordt vervolgens verbroken en u kunt de **Alarmmelder** resetten, ofwel de alarmoproep uitschakelen.

§ 6.2 Resetten van de **Alarmmelder**

U kunt een alarmoproep op drie manieren resetten:

- A. door de melder terug te bellen
- B. door middel van de pincode (na ontvangst van de alarmoproep)
- C. automatisch

§ 6.2.1 ... door de melder terug te bellen

Standaard staat de melder ingesteld op 1 minuut reactietijd. Dit houdt in dat u 1 minuut de tijd heeft op de melder terug te bellen en de alarmoproep te resetten. Indien iemand in dit tijdsbestek de melder belt, geeft de melder een tekst, bijvoorbeeld "ALARM IS GEDEACTIVEERD". Vervolgens wordt de verbinding verbroken. De alarmoproep is gereset.

Wanneer u niet binnen de reactietijd reageert, beschouwt de **Alarmmelder** de oproeppoging als mislukt. De melder zal dan het volgend telefoonnummer gaan bellen.

NB U kunt de reactietijd naar wens instellen: zie PROG F1 06, pagina 15.

§ 6.2.2 ... door middel van de pincode

Wanneer u gehoor heeft gegeven aan de alarmoproep, maar niet direct reageert om de oproep te resetten kan dit tot vervelende situaties leiden. Stel, een persoon belt in de reactietijd het telefoonnummer van de **Alarmmelder**. Hij hoort de tekst "ALARM IS GEDEACTIVEERD" en krijgt vervolgens geen gehoor. Zonder dat u het weet heeft de (onbevoegde) persoon de oproep gereset.

Om dit te voorkomen kunt u de reactie op de alarmoproep beveiligen met uw pincode. Zodra u weet welke ingang een alarmoproep heeft gegeven, kunt u ook meteen de oproep resetten. Zonder de melder te hoeven terugbellen.

Voorbeeld

U heeft een alarmoproep aangenomen. U doorloopt vervolgens onderstaande stappen.

- | | |
|--------|--|
| STAP 1 | nadat u de alarmtekst/boodschap heeft gehoord, reageert u met bijvoorbeeld de woorden "BOODSCHAP BEGREPEN" |
| STAP 2 | na de lange pieptoon toetst u vervolgens uw pincode gevolgd door een # |
-

De **Alarmmelder** laat vervolgens de tekst "ALARM IS GEDEACTIVEERD" horen en verbreekt de verbinding.

De alarmoproep is gereset.

LET OP! De pincode moet uiteraard geprogrammeerd staan (zie § 7.1 Instellingen systeemfuncties, pagina 13).

§ 6.2.3 ... automatisch

Bij een alarmoproep naar een vaste telefoonaansluiting kunt u na het ontvangen van deze melding de **Alarmmelder** automatisch resetten. De melding dient echter wel correct te zijn ontvangen (zie optie PROG F1 01 in § 7.2, pagina 14).

Voor een alarmoproep naar een sematone/semadigit geldt hetzelfde (PROG F1 02).

7 Instelling- en toepassingsmogelijkheden

§ 7.1 Instellingen systeemfuncties

Middels PROG 8 stelt u de verschillende functies in. U kunt in totaliteit 5 functies instellen.

STAP 1 toets PROG 8

STAP 2 voer uw keuzes voor 1 t/m 4 en 6 in

STAP 3 volg de instructies in de display

keuze	item	uitleg
0	alle telefoonnummers	LET OP! Alle telefoonnummers worden uit het wissen (exclusief teksten) geheugen gewist. U moet de nummers opnieuw programmeren.
1	pulse of toon kiezen	volg de instructies die in de display verschijnen
2	afstandbediening AAN/UIT	om op afstand het telefoonnummer, dat het eerst gebeld wordt in geval van alarm, te wijzigen
3	melding netspanningalarm	indien u deze keuze inschakelt, laat de Alarmmelder een lange pieptoon
	IN- of UIT schakelen	horen wanneer u de melding aanneemt
4	pincode invoeren	de pincode kan worden gebruikt om de Alarmmelder te resetten en om het telefoonnummer, dat het eerst gebeld wordt, te wijzigen
6	maak- of breekcontact.... per ingang instellen (Alleen bij een melder met 2 alarmingangen)	om te bepalen of de Alarmmelder dient te reageren op een gesloten (ON) of een open (OFF) circuit. Volg de instructies die in de display verschijnen.

§ 7.2 Instellen van de opties (PROG F1)

PROG F1 0 0

... alle opties worden in de standaard instelling teruggezet. De **Alarmmelder** staat dan als volgt ingesteld:

- DTMF kiezen
- afstandbediening UIT
- netspanninguitval AAN

PROG F1 0 1

... het aantal minuten wachten op terugbellen na een oproep naar een telefoonnummer. Als u 00 invoert, hoeft u de melder niet terug te bellen. U zegt alleen BEGREPEN, de melder geeft vervolgens een pieptoon en verbreekt de verbinding.

Standaard instelling	01 minuut
Geldige instellingen	00 30 minuten

PROG F1 0 2

... het aantal minuten wachten op terugbellen na een oproep naar een sematone of digitnummer. Als u 00 invoert, hoeft u de melder niet terug te bellen.

Standaard instelling	01 minuten
Geldige instellingen	00 30 minuten

PROG F1 0 3

... het aantal beltonen voordat de afstandbediening de lijn aanneemt.

Standaard instelling	06 beltonen
Geldige instellingen	01 10 beltonen

PROG F1 0 4

... het aantal beltonen voordat het terugbelcircuit bij alarm de lijn aanneemt.

Standaard instelling	02 beltonen
Geldige instellingen	01 10 beltonen

PROG F1 0 5

... instelling of bij ingeschakelde optie F1 0 2 na terugbellen ook nog de pincode moet worden ingetoetst.

Werking:

Na een oproep belt u de **Alarmmelder** terug en u hoort een pieptoon. U toetst de pincode in en sluit af met een #. U hoort weer een lange pieptoon en de verbinding wordt verbroken. Bij een niet ontvangen pincode wordt het volgend nummer gebeld.

Standaard instelling	00	00 = UIT
Geldige instellingen	00 en 01	01 = AAN

PROG F1 06

... deze optie kunt u gebruiken wanneer de melder geen nummers wilt kiezen omdat de kiestoon afwijkt en niet herkend wordt. U kunt instellen of de **Alarmmelder** op kiestoon wacht, of dat een vast gestelde periode wordt gewacht. Vult u 00 in, dan is de kiestoondetectie actief. Wanneer u een twee-cijferig getal intoetst, dat groter is dan 00, zal de **Alarmmelder** de ingegeven periode wachten. Indien u 10 instelt, wacht de melder 1 seconde.

Standaard instelling	0 0	Alarmmelder reageert op kiestoon
Geldige instellingen	0 0 50	(maal 0.1 seconden)
		de melder begint na ... x 0.1 seconden met bellen

PROG F1 07

... het aantal telefoonnummers (kiespogingen) dat de **Alarmmelder** belt in geval van alarm. De volgorde waarin de melder de telefoonnummers belt, is afhankelijk van de keuze of u de nummerkoppeling wel of niet heeft geactiveerd.

Standaard instelling	015	15 telefoonnummers worden gebeld
Geldige instellingen	000, 001, 002 240	

Toelichting

PROG F1 07 000	de melder blijft alle geprogrammeerde telefoonnummers bellen totdat er op RESET is gedrukt. U kunt de alarmoproep dus niet stoppen door de melder terug te bellen.
PROG F1 07 001	de melder belt alle geprogrammeerde nummers één keer en stopt dan de alarmoproep.
PROG F1 07 002	de melder kiest maximaal 2 telefoonnummers. Indien u nummerkoppeling heeft geactiveerd zal de melder de twee nummers bellen die het eerst geprogrammeerd staan.
PROG F1 07 015	de melder kiest maximaal 15 telefoonnummers: eerst de telefoonnummers op geheugenplaatsen 1 t/m 8, en dan de telefoonnummers op geheugen plaats(en) 1 t/m 7.
PROG F1 07 240	de melder kiest maximaal 240 telefoonnummers. Indien u op alle geheugenplaatsen een telefoonnummer heeft geprogrammeerd betekent dit dat alle acht nummers 30 keer worden gebeld.

PROG F1 08

... de automatische accutest in- of uitschakelen. Deze accutest wordt automatisch iedere dag één maal uitgevoerd.

Geldige instellingen	1	AAN
	0	UIT

Let op ! Indien u de accutest uitzet, dient u de accu zelf te controleren.

PROG F1 09

... de taal waarin de teksten in de display worden weergegeven.

Geldige instellingen	1	Nederlands
	2	Engels
	3	Duits
	4	Frans

PROG F1 12

... het landsnummer. Dit is noodzakelijk in verband met landspecifieke instellingen.

Geldige instellingen	31 Nederland
	32 België

PROG F1 13

... de tijd in uren tussen de telefoonlijntest. Het maximaal aantal uur is 99.

Standaard instelling	00	UIT
Geldige instellingen	01 . . . 99	uur

PROG F1 16

... het type semafoon

Geldige instellingen	0 = oud type (1600 Hz.)
	1 = nieuw type (1600 Hz.)
	2 = speciale 1000 Hz detectie (pzi)
	3 = Nieuw type, menu keuze, 1700 Hz. + code
	4 = Nieuw type, menu keuze, 1700 HZ. + tekst
	Default: 0

PROG F1 17

... alarm ingangvertraging om valse alarmoproepen te voorkomen. Zware apparaten kunnen namelijk trillingen veroorzaken waardoor relais gaan klapperen en pulsecontacten geven die een alarmoproep teweegbrengen.

Vertraging op de alarmingangen

PROG F1 17	Geldige instellingen	0 = uit (volg PROG F1 97)
		1 = aan (volg PROG F1 81 tm F1 96)

PROG F1 18

... weergave ingangsnummer in semadigit. Ieder apparaat dat aan de melder is aangesloten heeft een eigen ingang. Bij een alarmoproep vormen de laatste twee cijfers van het semadigitnummer het ingangsnummer.

Geldige instellingen	1 ingangsnummer wordt weergegeven
	0 ingangsnummer wordt NIET weergegeven

PROG F1 19

... herhaal de sematone-oproep.

Geldige instellingen	0 sematone-oproep wordt NIET herhaald
	1 sematone-oproep wordt één keer herhaald

PROG F1 20

... alarmprotocol instelling. Deze instelling geeft aan waar de **Alarmmelder** mee dient te communiceren.

Standaard instelling	0	de Alarmmelder werkt standaard (geen alarmprotocol)
Geldige instellingen	1	Silent Knight meldbank
	2	DTMF-6 kast
	3	DTMF-6 kast: ingang 1... 6 = AAN, 9 ... 14 = UIT
	4	DMTF-16 kast: de melder geeft een pulse contact van 2.5 sec. op de betreffende ingang.
	5	DTMF-16 kast: maakcontact op de betreffende ingang. U dient het contact handmatig uit te zetten.
	6	DTMF-16 kast: volgcontact op de betreffende ingang. Nadat de alarmoproep is opgeheven belt de Alarmmelder de kast terug om het maakcontact te verbreken. U hoeft deze dus niet handmatig te verbreken.
	7	Ademco Contact-ID alarmcentrale
	8	# xx xx # DTMF-protocol: de eerste xx staat voor de betreffende melder, de tweede xx staat voor de betreffende alarmingang. Het eerste # dient de melder te ontvangen om de code (xx xx) over te sturen. Door het tweede # ziet de melder de alarmoproep als geslaagd.

PROG F1 23

... *Fail Safe* relais. Met dit relaiscontact kunt u bijvoorbeeld een andere **Alarmmelder** starten die op een andere telefoonlijn is aangesloten

Geldige instellingen	0 (standaard)	relais trekt aan bij alarm
	1	relais trekt aan als alle kiespogingen mislukt zijn. Zie ook optie PROG F1 33

PROG F1 25

... nummer van de **Alarmmelder**. Wanneer u meerdere **Alarmmelders** gebruikt, is het middels deze optie mogelijk om aan te geven welke melder de alarmoproep geeft.

Standaard instelling	01	nummer van de Alarmmelder
Geldige instellingen	01 ... 10	

PROG F1 29

... wanneer er niet wordt opgenomen binnen de aangegeven sec. zal het volgend nummer worden gekozen. Standaard staat deze optie op 20 seconden (4 beltonen).

Geldige instellingen	10-99 seconden
----------------------	----------------

PROG F1 31

... *keyboard lock*. Met deze optie zet u de **Alarmmelder** op toetsenblokkering. PROG-toets langer dan 10 sec. ingedrukt te houden, maakt u de blokkering ongedaan. Om de blokkering weer te activeren drukt u op RESET.

Geldige instellingen	0 (standaard)	toetsenblokkering UIT
	1	toetsenblokkering AAN

PROG F1 33

...tijdsduur voor het aantrekken van een relais (zie ook bij PROG F1 23).

Geldige instellingen	0	= niet
	1...240	= ja, 1...240 sec.

PROG F1 36

... tijdsduur voor het repeterend kiezen tot ingang is hersteld.

Af fabriek (waarde 00) zal de alarmmelder na het correct melden van een storing de ingang in storing negeren totdat deze is hersteld en opnieuw wordt getriggerd. Met een ingevoerde waarde tussen 01 en 99 (in min.) zal de melder na deze tijd kijken naar de ingangstatus. Als de ingang nog steeds in storing staat zal de melder opnieuw de storing gaan melden. Als de ingang in deze tijd is hersteld stopt de melder totdat deze opnieuw wordt getriggerd of gaat verder met tussentijdse alarmen. Het is raadzaam deze waarde niet te lang te maken omdat tussentijdse alarmen pas worden gemeld als het eerste alarm is afgehandeld. Terugbellen om te resetten is bij gebruik van deze optie niet meer van toepassing.

Standaard instelling	00
Geldige instelling	01 tot 99 (minuten)

PROG F1 41

... afhandeling alarm status na opstart of handmatige reset.

Met instelling 000 zal de alarmmelder een ingang in storing negeren (na opstarten of handmatig resetten) totdat deze hersteld is en weer in storing gaat (handig bij programmeren met ingang in storing). Met instelling 001 zal de alarmmelder een ingang in storing direct gaan melden na opstarten of handmatige reset. Na het herstellen van een storing kan handmatig op de resetknop worden gedrukt om te controleren of alle ingangen in rust zijn. Als dit niet het geval is zal de melder direct weer starten met melden.

Standaard instelling	000	= een actief alarm op de ingang(en) pas melden wanneer deze opnieuw wordt aangeboden
Geldige instelling	001	= een actief alarm op de ingang(en) direct gaan melden na handmatige reset.

PROG F1 81 T/M PROG F1 96

... de alarmvertraging is per ingang instelbaar. PROG F1 17 moet hierbij wel ingeschakeld staan.

Standaard instellingen	120	
Geldige instellingen	000	= Ingang uitgeschakeld
	001 ... 240	= Vertragingstijd in sec.

Voorbeeld

	<i>Hoort bij</i>	<i>Instelling</i>
Ingang 1	PROG F1 81	030 (vertraging 30 sec.)
Ingang 2	PROG F1 82	120 (vertraging 120 sec.)
Ingang 3	PROG F1 83	000 (ingang uitgeschakeld)
... en zo verder t/m		
Ingang 16	PROG F1 96	000 (ingang uitgeschakeld)

PROG F1 97

... de ingestelde waarde voor de vertraging op de ingang geldt voor alle alarmingangen

Dus de instellingbij PROG F1 97 geldt voor alle ingangen. Wilt u de alarmingang vertraging afzonderlijk instellen zie PROG F1 81 t/m PROF F1 96. PROG F1 17 moet hierbij wel uit geschakeld staan.

Standaard instelling	01	
Geldige instelling	01 ... 99	= Vertragingstijd in sec.

§ 7.3 Afstandbediening

Met de afstandsbedieningfunctie van de **Alarmmelder** kunt u het telefoonnummer op geheugenplaats 11 wijzigen. Het telefoontoestel fungeert als afstandbediening.

STAP 1 bel het telefoonnummer waar de **Alarmmelder** op is aangesloten
Na een aantal beltonen geeft de melder een lange pieptoon en wacht vervolgens op invoer.

STAP 2 toets uw pincode in, gevolgd door een # en de geheugenplaats 11

STAP 3 voer het nieuwe telefoonnummer in en sluit af met een #
U kunt de verbinding verbreken indien u een pieptoon heeft gehoord.

NB Indien er tijdens het wijzigen iets mis mocht gaan, hoort u een reeks korte pieptonen. Vervolgens wordt de verbinding verbroken en dient u opnieuw te bellen.
Overigens, u programmeert het vereiste - (streepje) voor sematone-oproepen middels het * (sterretje) op uw telefoontoestel.

LET OP! Zowel de pincode als de afstandbediening moeten geprogrammeerd zijn (zie § 7.1 Instellingen systeemfuncties, pagina 13).

Voorbeeld

U heeft als pincode de getallen 43 21 geprogrammeerd en u wilt het telefoonnummer op geheugenplaats 11 veranderen.

PIN-code geheugenplaats		nieuwe telefoonnummer
U toetst	43 21 # 11	06 101 2 34 56 #

8 Beveiligingselementen

§ 8.1 Noodstroomvoorziening

Als de 220/230V-netspanning uitvalt, neemt de accu het automatisch over zodat de **Alarmmelder** blijft functioneren. In de display komt de tekst "GEEN NETSPANNING!!".

U dient deze storing zo snel mogelijk te verhelpen (zie § 2.5 pagina 6).

De noodstroom accu is goed voor 5 uur stand-by en 1 uur vol in bedrijf.

PROG 8 keuze 3 AAN/UIT zetten van de melding NETSPANNINGUITVAL

NB Standaard staat de **Alarmmelder** op AAN.

§ 8.2 Telefoonlijnbewaking

Als de telefoonlijn uitvalt door storing, kan de **Alarmmelder** u dit -indien gewenst- onmiddellijk melden. U kunt middels het relais REL bijvoorbeeld een sirene in werking laten gaan. U stopt de sirene door de RESET-toets in te drukken. Hoe lang de sirene in werking moet zijn, kunt u middels de optie F1 13 instellen (zie § 7.2, pagina 16).

§ 8.3 Accu conditiebewaking

De **Alarmmelder** kan de noodaccu dagelijks testen om te zien of deze nog in goede conditie verkeert. Tijdens deze dagelijkse test verschijnt de volgende tekst in de display: "ACCU ONDER TEST, EVEN WACHTEN A.U.B.".

Indien de noodaccu slecht wordt zal dit in de display worden weergegeven met de tekst "ACCU ONVOLDOENDE, S.V.P.

CONTROLLEREN". Deze accu (loodaccu 12V, 0.8 A met AMP-connector) dient dan zo snel mogelijk vervangen te worden.

Nadat u de accu heeft vervangen, verdwijnt de tekst vanzelf. Omdat de test echter eens in de 24 uur wordt uitgevoerd, kan het maximaal 24 uur duren voordat de tekst verdwijnt.

§ 8.4 Pincode voor wijzigen van telefoonnummers op afstand

Om te voorkomen dat onbevoegde personen de geprogrammeerde telefoonnummers veranderen, kunt u gebruik maken van een pincode. Als pincode kunt u elk getal tussen 0 en 999.999 kiezen (m.a.w. maximaal 6 cijfers).

De pincode kan onder meer gebruikt worden om:

- het programmeren op afstand (met de afstandbediening) te beveiligen
- de **Alarmmelder** bij een alarmoproep direct te resetten

Pincode instellen

PROG 8 4 .. (pincode).. E

Voorbeeld

U wilt de pincode 54367 hanteren.

Toets PROG 8 4 54367 E

De door u ingevoerde pincode verschijnt direct in de display.

Ter controle toets PROG 8 4

9 **Woordenlijst**

woord/teken

220/230Vac

DC

DTMF

pulse

AMP connector

betekenis

220/230V- wisselspanning (netvoeding)

gelijkspanning

toon kiezen, TDK

draaischijf kiezen, analoog

merk/type van de accustekker