

NL

HANDLEIDING

VOOR

ESTAFETTE ALARMMELDER

**S-net**

# Inhoudsopgave

1	Introductie .....	5
2	Bediening .....	8
3	Instellingen .....	10
3.1	Telefoonnummers .....	10
3.2	Alarmingang .....	10
3.3	Storingen .....	10
3.4	Algemeen .....	10
3.5	Overzicht Standaard Instellingen .....	12
4	Telefoonnummers .....	14
4.1	Telefoonnummer (abonnee) .....	14
4.2	Telefoonnummer (Estafette Meldcentrale) .....	14
4.3	Semafoonnummers .....	14
4.3.1	Tone-Only oproep .....	14
4.3.2	Numerieke oproep .....	14
4.4	Telefoonnummer invoeren .....	15
4.4.1	Speciale tekens .....	15
4.4.2	Voorbeeld invoeren telefoonnummer .....	16
4.4.3	Voorbeeld invoeren semafoonnummer .....	17
4.4.4	Controle van een ingevoerd nummer .....	18
4.4.5	Wissen van een ingevoerd nummer .....	19
5	Alarmingang .....	20
5.1	Instelmogelijkheden .....	20
5.1.1	Alarmvertraging .....	20
5.1.2	Meldvolgorde .....	20
5.1.3	Ingangscontact .....	20
5.1.4	Alarmmeldtekst (*) .....	21
5.2	Instellingen invoeren .....	21
5.2.1	Instellen Alarmvertraging .....	22
5.2.2	Instellen Meldvolgorde .....	23
5.2.3	Instellen Ingangscontact .....	23
5.3	Mogelijkheden spraakmodule (*) .....	24
5.3.1	Alarmmeldtekst inspreken .....	24
5.3.2	Alarmmeldtekst weergeven .....	25
6	Storingen .....	26
6.1	Instelmogelijkheden .....	26
6.1.1	Instellen Netmeldvertraging .....	26
6.1.2	Controle instelling Netmeldvertraging .....	27
6.1.3	Instellen Meldvolgorde .....	27
6.1.4	Controle instelling Meldvolgorde .....	28
7	Algemeen .....	29
7.1	Instelmogelijkheden .....	29
7.2	Toegangscode .....	30
7.2.1	Instellen eigen Toegangscode .....	30
7.2.2	Uitschakelen Toegangscode .....	31
7.2.3	Controleren Toegangscode .....	31
7.3	Vooralarmtijd .....	32
7.3.1	Instellen Vooralarmtijd .....	33
7.3.2	Controleren instelling Vooralarmtijd .....	33

7.4 Tel.(efoon)terugbeltijd .....	34
7.4.1 Instellen Tel.terugbeltijd .....	34
7.4.2 Controleren instelling Tel.terugbeltijd .....	34
7.5 Sema(foon)terugbeltijd .....	35
7.5.1 Instellen Sematerugbeltijd .....	35
7.5.2 Controleren instelling Sematerugbeltijd .....	35
7.6 Kiesmethode .....	36
7.6.1 Instellen Kiesmethode .....	36
7.6.2 Controleren instelling Kiesmethode .....	36
7.7 Hoofdmeldtekst (*) .....	37
7.7.1 Hoofdmeldtekst inspreken .....	37
7.7.2 Hoofdmeldtekst weergeven .....	38
7.7.3 Hoofdmeldtekst en Alarmmeldtekst .....	39
7.8 Alle nummers bellen .....	39
7.8.1 Instellen Alle nr's bellen .....	39
7.8.2 Controle instelling Alle nr's bellen .....	40
7.9 Telemetrie/storings-relais .....	40
7.9.1 Instellen functie Telem/sto.relais .....	41
7.9.2 Controle instelling functie Telem/sto.relais .....	41
7.10 Accu afschakelen .....	42
7.11 Kiestoon meten .....	42
7.11.1 Instellen kiestoon meten .....	42
7.11.2 Controle instelling Kiestoon meten .....	43
7.12 Alles wissen .....	43
7.13 Taal/Langue .....	44
7.13.1 Instellen Taal/Langue .....	44
7.13.2 Controle instelling Taal/Langue .....	44
7.14 Automatisch lijn aannemen .....	45
7.14.1 Instellen automatisch lijn aannemen .....	45
7.14.2 Controle instelling automatisch lijn aannemen .....	45
8 Alarmmeldingen .....	46
8.1 Oorzaken alarmmelding .....	46
8.2 Bestemmingen alarmmelding .....	47
8.2.1 Melding van alarmingang naar telefoonnummer .....	47
8.2.2 Melding van bewakingsfunctie naar telefoonnummer .....	48
8.3 Melding naar semafoonnummer .....	48
8.3.1 Tone-only oproep (*): .....	48
8.3.2 Numerieke oproep alarmingang: .....	49
8.3.3 Numerieke oproep bewakingsfunctie (*): .....	49
8.4 Melding naar Estafette meldcentrale (*) .....	49
8.5 Bevestigen van een alarmmelding .....	50
8.5.1 Wat hoort u bij een telefonische bevestiging? .....	50
8.6 Meerdere alarmingen actief (*) .....	51
9 Telefonische afstandsbediening .....	52
9.1 Status alarmingang .....	52
9.1.1 Opvragen status alarmingang .....	52
9.2 Storingscodes .....	53
9.2.1 Opvragen storingscodes .....	54
9.3 Telemetrie-relais (*) .....	55
9.3.1 Bediening Telemetrie-relais .....	55

10	Installeren .....	56
10.1	Installatie-voorschriften .....	56
10.2	Aansluitpunten alarmmelder .....	57
10.2.1	Tafelmodellen .....	57
10.2.2	Wandmodellen .....	58
10.3	Het aansluitblokje .....	59
10.3.1	Gebruik aansluitblokje .....	59
10.3.2	Polariteit alarmkabel .....	60
10.3.3	Uitnemen aansluitblokje .....	60
10.4.	Aansluitmogelijkheden .....	61
11	Testen .....	64
11.1	Netspanningsbewaking .....	64
11.2	Accu-conditiebewaking .....	64
11.3	Testfunctie 1, optisch/akoestische indicaties .....	65
11.4	Testfunctie 2, Storingsmelding .....	65
11.5	Testfunctie 3, Alarmmelding .....	65
12	Technische specificaties .....	66
12.1	Specificaties Alarmmelder S-net .....	66
12.2	Maten en gewichten .....	66
12.3	Kabellengtes tafelmodellen .....	66
12.4	Overzicht Standaard Instellingen .....	67
12.5	Overzicht Eigen Instellingen .....	69
	Notities: .....	71
	Notities: .....	72

# 1 Introductie

De Estafette Alarmmelder S-net<sup>(1)</sup> is een telefoonkiezer bedoeld voor het bewaken van installaties en processen. Als een ingang actief wordt kan de alarmmelder dit via een telefoonnet melden naar één of meerdere in het geheugen opgeslagen telefoonnummers, semafoonnummers, Estafette meldcentrale of combinatie hiervan. De Alarmmelder S-net, leverbaar als kunststof tafelmiddel en metalen wandmodel, is uitgevoerd met 1, 4 of 8 ingang(en). De alarmmelder heeft de mogelijkheid in alarmtoestand een externe signaalgever (bijv. zoemer) te activeren.

De wandmodellen zijn tevens voorzien van een relais dat gebruikt kan worden als storings-relais of op afstand bedienbaar telemetrie-relais.

Alle modellen zijn standaard voorzien van de volgende functies:

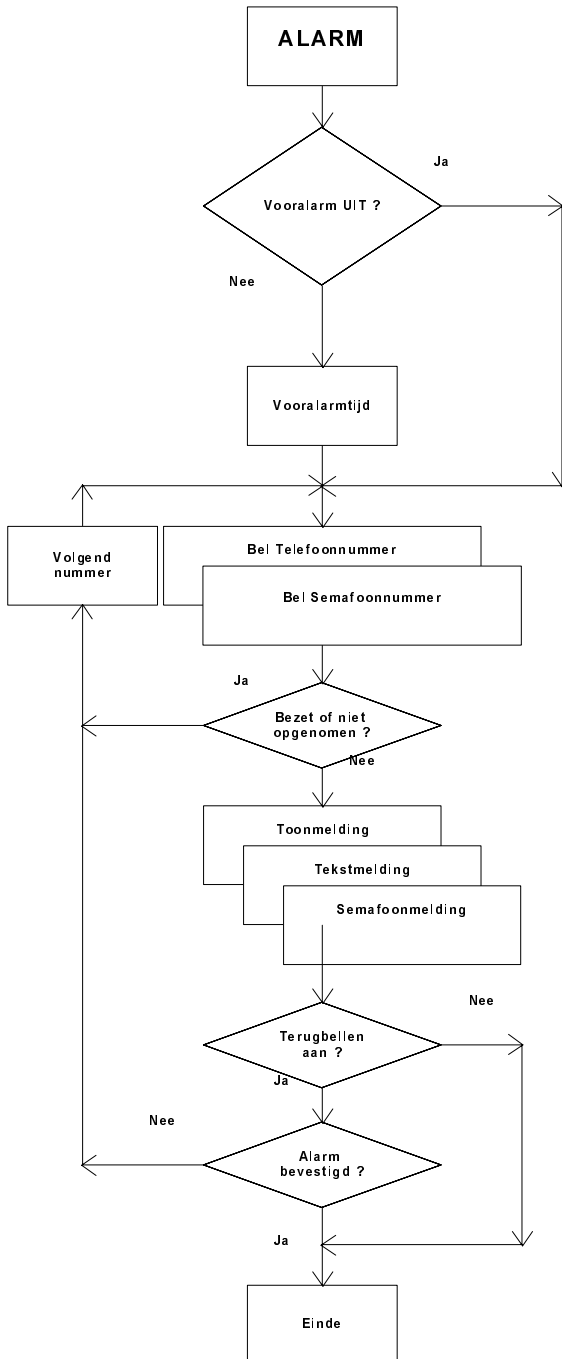
- toegangsbeveiliging
- instelbare vooralarmtijd
- instelbare alarmvertraging
- instelbare meldvolgorde
- instelbare terugbeltijden
- alle nummers bellen
- alarmingangenbewaking
- netspanningsbewaking
- accu-conditiebewaking
- telefoonlijnbeveiliging
- telefonische afstandsbediening

Leverings-omvang:

Model ➤	Wand Spraak			Wand Toon			Tafel Spraak			Tafel Toon		
Type ➤	A1	A4	A8	A1	A4	A8	A1	A4	A8	A1	A4	A8
▼ Bijlagen ▼												
Aansluitblokjes	x	1	2	x	1	2	x	1	2	x	1	2
Microfoon	•	•	•	x	x	x	•	•	•	x	x	x
Ophangbeugel	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x	x	x
Handleiding	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Garantiekaart	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- x = NIET aanwezig
- = standaard aanwezig

<sup>(1)</sup> = Safety-net

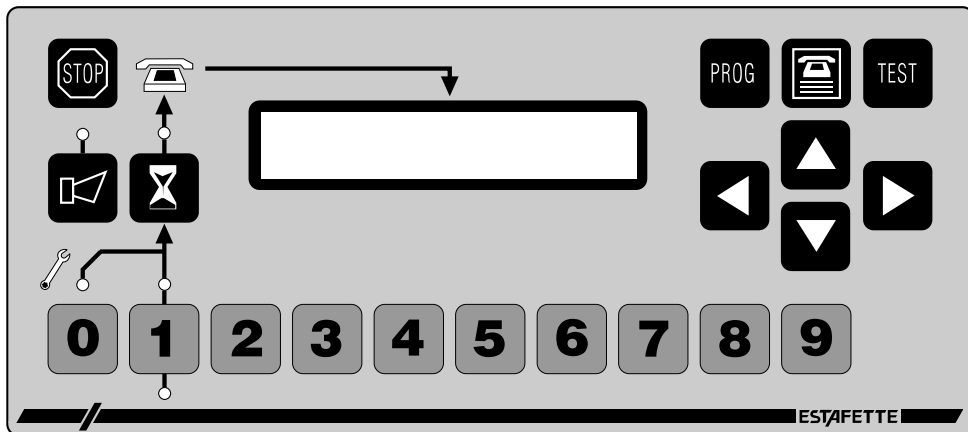


Op de vorige pagina is schematisch weergegeven wat er bij standaard instellingen gebeurt vanaf het moment dat de alarmmelder actief wordt (in alarm komt).

Beginnende bij het blok ALARM volgt u het schema in de richting van de pijlen.

ALARM	Er is tenminste 1 ingang geactiveerd.
Vooralarm UIT?	Als het <i>Vooralarm</i> is uitgeschakeld, kiest het apparaat direct het 1 <sup>e</sup> nummer.
Vooralarmtijd	Is het <i>Vooralarm</i> ingeschakeld, wacht het apparaat met kiezen totdat de <i>Vooralarmtijd</i> verstreken is of de toets wordt ingedrukt.
Bel Telefoonnummer Bel Semafoonnummer	Standaard kiest het apparaat het 1e nummer. Als een afwijkende <i>Meldvolgorde</i> is ingesteld voor de ingang, wordt het 1e nummer uit de ingestelde <i>Meldvolgorde</i> gekozen.
Bezet of niet opgenomen?	Wordt niet opgenomen of is het nummer bezet, wordt het volgende nummer gekozen of het nummer opnieuw gekozen als slechts 1 nummer bij de ingang is ingesteld.
Volgend nummer	
Toonmelding Tekstmelding Semafoonmelding	Een melding naar een telefoontoestel wordt gegeven als tooncode of als gesproken tekst. Melding (tone-only of numeriek) naar Semafoon.
Terugbellen AAN?	Is de functie <i>Terugbellen</i> ingeschakeld, is degene die de melding ontvangt, verplicht de ontvangst te bevestigen d.m.v. <i>Terugbellen</i> .
Alarm bevestigd?	Alarm wordt bevestigd door <i>Terugbellen</i> na de melding of door de TDK-tonen * 0 # tijdens de melding. Bevestiging van een semafoon-oproep komt automatisch van de semafoondienst.
EINDE	Alarmmelder keert terug in de ruststand.

## 2 Bediening



Afbeelding toetsenbord type A1

Het toetsenbord heeft 20 toetsen waarvan er een aantal meerdere functies hebben en/of voorzien zijn van een indicatie-lampje.

Bij alarmmelder type A4 zijn ook de cijfertoetsen 2 t.e.m. 4 voorzien van lampjes.

Bij alarmmelder type A8 zijn ook de cijfertoetsen 2 t.e.m. 8 voorzien van lampjes.

Onderstaand de functie en betekenis van de toetsen en de lampjes.



- Stopt lopend alarm
- Stopt huidige activiteit van de alarmmelder
- Breekt instellen/invoeren af



- Schakelt interne zoemer en externe signaalgever in/uit
- Bij ingeschakelde Zoemerfunctie brandt het lampje boven de toets, als zoemer actief is knippert het lampje.



- Schakelt Vooralarm in/uit
- Bij ingeschakelde Vooralarmfunctie brandt het lampje boven de toets, als Vooralarmfunctie actief is knippert het lampje.



- Activeert invoerfuncties
- Activeert/Selecteert gekozen functie
- Bevestigt instelling/invoer



- Instellen TELEFOONNUMMERS



- Start Testfunctie van de alarmmelder



- Instelling omhoog/omlaag
- Selecteert speciale tekens telefoon-/semafoonnummers



- Verplaatst invoerpositie naar links/rechts



- Numerieke functie
- Instellen STORINGEN
- Als alarmmelder door interne of externe oorzaak niet kan functioneren, knippert het RODE lampje boven de toets.

Groen lampje



- Numerieke functie
- Instellen ALARMINGANG
- Schakelt betreffende alarmingang in/uit
- Als ingang is ingeschakeld brandt het GROENE lampje
- Als ingang wordt gemeld knippert het GROENE lampje

Rood lampje

- Als ingang actief is brandt het RODE lampje onder toets



- Numerieke functie
- Instellen ALGEMEEN

Belangrijk

Voordat een alarm (telefonisch) gemeld kan worden moet de betreffende ingang ingeschakeld worden. Dus het groene lampje van die ingang moet branden.

# 3 Instellingen

---

Alles wat wordt ingesteld m.b.v. het toetsenbord, is ondergebracht in 4 rubrieken.

Elke rubriek is onderverdeeld in instelmogelijkheden.

De 4 beschikbare rubrieken zijn:

- TELEFOONNUMMERS
- ALARMINGANG
- STORINGEN
- ALGEMEEN

M.b.v. de rubrieken wordt de alarmmelder voor een specifieke situatie ingesteld.

De instellingen leggen een relatie tussen de rubrieken.

Hier wordt bepaald hoe, wanneer en naar wie een alarm wordt gemeld. Veel instellingen worden alleen bij ingebruikname éénmalig ingevoerd.

Selecteren van de gewenste rubriek geschiedt telkens met 2 toetsen.

## 3.1 Telefoonnummers

M.b.v. deze rubriek worden maximaal 9 telefoon/semafoonnummers ingevoerd.

Dit zijn de nummers die gewaarschuwd worden in geval van alarm.

TELEFOONNUMMERS selecteert u met de toetsen  en 



## 3.2 Alarmingang

M.b.v. deze rubriek wordt voor de ingang relevante informatie ingesteld zoals: Alarmvertraging, Meldvolgorde, Ingangcontact en Alarmmeldtekst\* (\* = optioneel).

ALARMINGANG selecteert u met de toets  en een cijfertoets.

## 3.3 Storingen

M.b.v. deze rubriek wordt ingesteld of en zo ja, na hoeveel tijd en aan wie een storing in de netspanningsvoorziening van de alarmmelder en/of de overige bewakingsfuncties worden gemeld.

STORINGEN selecteert u met de toetsen  en 

## 3.4 Algemeen

M.b.v. deze rubriek worden de basisfuncties van de alarmmelder ingesteld.

Tevens biedt deze rubriek een aantal bijzondere gebruiksmogelijkheden.

ALGEMEEN selecteert u met de toetsen  en 

Elk van de 4 rubrieken biedt mogelijkheden die door uzelf naar wens worden ingesteld. Onderstaand ziet u een overzicht van de mogelijkheden per rubriek.

Na de selectie van een rubriek verschijnt na 1 sec. de eerste instelmogelijkheid in de display. Met de toets [▼] of [▲] kiest u de gewenste instelmogelijkheid.

### TELEFOONNUMMERS



- Tel.nummer :1



- Tel.nummer :2



- Tel.nummer :9

### ALARMINGANG



- Alarmvertraging



- Meldvolgorde
- Ingangcontact
- Alarmmeldtekst (1)

### STORINGEN



- Netmeldvertrag.



- Meldvolgorde

### ALGEMEEN



- Toegangscode



- Vooralarmtijd
- Tel.terugbeltijd
- Sematerugbeltijd
- Kiesmethode
- Hoofdmeldtekst <sup>(1)</sup>
- Alle nr's bellen
- Telem/sto.relais <sup>(2)</sup>
- Accu afschakelen
- Kiestoon meten
- Alles wissen
- Taal/Langue
- Autom. aannemen

<sup>(1)</sup> Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd met spraakmodule.

<sup>(2)</sup> Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd als wandmodel.

### 3.5 Overzicht Standaard Instellingen

#### Rubriek TELEFOONNUMMERS

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
1	Telefoonnummer 1	geen	max. 28 karakters	--
2	Telefoonnummer 2	geen	max. 28 karakters	--
3	Telefoonnummer 3	geen	max. 28 karakters	--
4	Telefoonnummer 4	geen	max. 28 karakters	--
5	Telefoonnummer 5	geen	max. 28 karakters	--
6	Telefoonnummer 6	geen	max. 28 karakters	--
7	Telefoonnummer 7	geen	max. 28 karakters	--
8	Telefoonnummer 8	geen	max. 28 karakters	--
9	Telefoonnummer 9	geen	max. 28 karakters	--

#### Rubriek ALARMINGANG

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
1	Alarmvertraging	1 sec.	0-15 minuten	1 sec.
2	Meldvolgorde	123456789	1-9, max. 9 cijfers	--
3	Ingangcontact	Verbreek	Maak of Verbreek	afwisselend
4	Alarmmeldtekst (*)	geen	Type afhankelijk	--

#### Instelling via toetsen

Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
Alarmingang AAN / UIT	UIT	UIT, AAN	afwisselend

(\*) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd met spraakmodule

## Rubriek STORINGEN

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
1	Netmeldvertraging	15 min.	geen, 15 min., 2 uur	3 stappen
2	Meldvolgorde	123456789	1-9, max. 9 cijfers	--

## Rubriek ALGEMEEN

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
1	Toegangscode	2512	0000-9999	--
2	Vooralarmtijd	5 minuten	01-00 min.	1 min.
3	Tel. terugbeltijd	5 minuten	Uit, 01-99 min.	1 min.
4	Sematerugbeltijd	5 minuten	Uit, 01-99 min.	1 min.
5	Kiesmethode	Toon	Puls, Toon	afwisselend
6	Hoofdmeldtekst (1)	geen	Type afhankelijk	--
7	Alle nr's bellen	nee	ja / nee	afwisselend
8	Telem./sto. relais (2)	Telemetrie	Telemetrie / Storing	afwisselend
9	Accu afschakelen	nee	ja	--
10	Kiestoon meten	ja	ja / nee	afwisselend
11	Alles wissen	nee	ja	--
12	Taal/Langue	Nederlands	Nederlands / Frans	afwisselend
13	Autom. aannemen	aan	aan / uit	afwisselend

## Instelling via toetsen

Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
Vooralarm AAN / UIT	AAN	UIT, AAN	afwisselend
Zoemer AAN / UIT	AAN	UIT, AAN	afwisselend

(1) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd met spraakmodule.

(2) Alleen van toepassing bij de wandmodellen.

## 4 Telefoonnummers

---

De alarmmelder heeft 1 ingevoerd telefoonnummer nodig om te functioneren.

U kunt echter 9 telefoonnummers van maximaal 28 karakters invoeren.

Het is verstandig de nummers die u wilt invoeren eerst te noteren, dan heeft u bij het invoeren en controleren een eenvoudige maar doeltreffende referentielijst.

### 4.1 Telefoonnummer (abonnee)

Met een telefoonnummer wordt het nummer van de gewone abonnee-aansluiting bedoeld zoals iedereen die kent. Een abonnee-aansluiting kan ook een interne aansluiting van een huis- of bedrijfscentrale zijn.

### 4.2 Telefoonnummer (Estafette Meldcentrale)

Het telefoonnummer van een Estafette Meldcentrale is een gewone abonnee-aansluiting. De telefoon wordt echter door een automatisch systeem aangenomen.

*Door aan het in te voeren nummer de letter M en een 3-cijferige code toe te voegen, wordt dit nummer automatisch als een telefoonnummer voor een Estafette meldcentrale afgehandeld.*

### 4.3 Semafoonnummers

De alarmmelder biedt 2 mogelijkheden om een oproep via de semafoondienst te verzenden. De 1e mogelijkheid is Tone-Only (bijv. Sematone), de 2e mogelijkheid is de Numerieke oproep (bijv. Semadigit).

#### 4.3.1 Tone-Only oproep

Door aan het in te voeren nummer de letter **S** toe te voegen, wordt dit nummer automatisch als een semafoonnummer met Tone-Only oproep afgehandeld.

Let hierbij wel op gebruik van het goede eindcijfer van het semafoonnummer.

#### 4.3.2 Numerieke oproep

In tegenstelling tot een Tone-Only oproep, kan bij de oproep naar een numerieke semafoon-ontvanger, een "bericht" van maximaal 12 cijfers worden verzonden.

Dit "bericht", in de vorm van een cijferreeks, kan bijvoorbeeld het telefoonnummer zijn waar contact mee moet worden opgenomen. Het "bericht", in dit geval een telefoonnummer, verschijnt in de display van de semafoon-ontvanger.

Door aan het in te voeren nummer de letter **S** en het numerieke bericht toe te voegen, wordt dit nummer als een Numerieke semafoon-oproep afgehandeld.

Let hierbij wel op gebruik van het goede eindcijfer van het semafoonnummer.

## 4.4 Telefoonnummer invoeren

U heeft gelezen dat een telefoonnummer maximaal 28 karakters lang mag zijn.

Er wordt bewust gesproken over karakters omdat een nummer kan bestaan uit cijfers en speciale tekens. De speciale tekens zijn nodig om onderscheid te maken tussen abonneenummer, Estafette meldcentrale en semafoonnummer.

### 4.4.1 Speciale tekens

Er zijn speciale tekens die nodig kunnen zijn bij het invoeren van een nummer en die niet op het toetsenbord voorkomen. Deze tekens zijn alleen te selecteren tijdens het invoeren van een nummer. Gebruik voor het selecteren de toets [▼] of [▲].

De volgende tekens zijn beschikbaar:


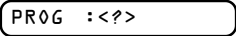


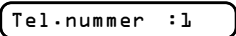


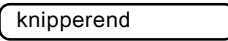
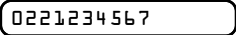

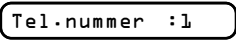


- “ “ Spatie. In de display ziet u dit als een blank vakje met knipperende cursor. Het wordt gebruikt om karakters te wissen.
- S Geeft aan dat het ingevoerde telefoonnummer een semafoonnummer is. Nummer afgesloten met alleen de letter S is een Tone-Only oproep. Nummer afgesloten met de letter S gevolgd door een maximaal 12 cijfers lange cijfersreeks, dan is er sprake van een Numerieke oproep.
- \* TDK signaal “sterretje”.
- # TDK signaal “hekje”.
- \_ Dit teken staat voor “wacht op kiestoon”. Wordt de alarmmelder aangesloten op een huis- of bedrijfscentrale dan komt dit teken na de cijfers die gekozen moeten worden voor het aanvragen van een buitenlijn.
- , Dit teken staat voor een vaste wachttijd van 1,5 seconde. Het teken wordt meestal toegepast in combinatie met de tekens # en \*. Op de plaats waar het teken in het ingevoerde nummer is geplaatst, wacht de alarmmelder 1,5 seconde met het verzenden van de daaropvolgende kiesinformatie.
- M Geeft aan dat het ingevoerde telefoonnummer een telefoonnummer van een Estafette meldcentrale is. Na de letter M moet altijd een 3-cijferige code voor de meldcentrale ingevoerd worden.

#### 4.4.2 Voorbeeld invoeren telefoonnummer

Als eerste telefoonnummer wordt 0221234567 ingevoerd, uitgaande van het rustscherm van de alarmmelder, in de display staat -- Estafette --.

Druk anders enkele malen op de toets  om het rustscherm te bereiken.

*Tijdens het invoeren van het nummer verspringt de cursor automatisch naar de positie voor een volgend karakter.*


Druk op toets:	Display geeft:	Opmerking:
		
		
na 1 sec.		
		
Voer telnr. in		
		
		

Telefoonnummer 1 is ingevoerd.

### 4.4.3 Voorbeeld invoeren semafoonnummer


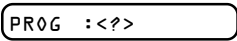


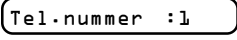

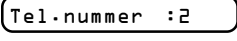

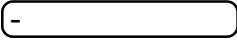
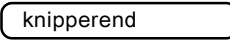
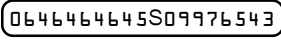

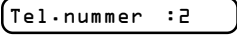

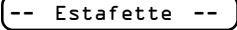
*Bij een semafoonnummer moet een speciaal teken, de letter S, ingevoerd worden.*

*Vergeet dus niet de toets  te gebruiken om dit speciale teken te selecteren!!*


*Bij een speciaal teken verspringt de cursor niet naar de volgende positie maar moet de cursor handmatig verplaatst worden! Gebruik hiervoor de toets .*

Als tweede nummer wordt semafoonnummer 0646464645 met als numeriek bericht 09976543 ingevoerd, uitgaande van het rustscherm van de alarmmelder.

Druk anders enkele malen op de toets  om het rustscherm te bereiken.









Druk op toets:	Display geeft:	Opmerking:
		
		
na 1 sec.		
		
		
Voer telnr. in		
		
		

Telefoonnummer 2, *semafoonnummer 06 46464645 met bericht*, is ingevoerd.

*Tijdens het invoeren van een lang nummer merkt u dat niet het hele nummer wordt getoond. De display kan 16 karakters gelijktijdig tonen, is het ingevoerde nummer langer, dan schuiven de reeds ingevoerde karakters naar links. Bij de controle van het nummer gebruikt u de toets  om alle karakters van het nummer te zien.*

#### 4.4.4 Controle van een ingevoerd nummer

Het is altijd mogelijk een ingevoerd nummer te controleren of te wijzigen vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --. Stel u wilt nummer 4 controleren, het nummer moet 12345678 zijn, druk daarvoor de volgende toetsen in:

Druk op toets:	Display geeft:	Opmerking:
	PR0G :<?>	
	TELEFOONNUMMERS	
na 1 sec.	Tel.nummer :1	
	Tel.nummer :2	
	Tel.nummer :3	
	Tel.nummer :4	
	-12345678	controleer of wijzig
	Tel.nummer :4	
	-- Estafette --	

Als bij de controle blijkt dat het nummer niet correct is, kan het nummer of een cijfer van het nummer, direct worden gewijzigd door het intoetsen van het nieuwe nummer of het juiste cijfer.

Let daarbij wel op de positie van de knipperende cursor, de cijfers worden gewijzigd op de plaats waar de cursor staat.

#### 4.4.5 Wissen van een ingevoerd nummer

Het is soms noodzakelijk dat er een nummer wordt gewijzigd of gewist.

Ook als het nummer alleen moet worden gewijzigd, is het verstandig het oude nummer geheel te wissen en het nummer opnieuw in te voeren. Deze werkwijze voorkomt vergissingen die bij het wijzigen snel kunnen worden gemaakt.

Druk de volgende toetsen in om Tel.nummer :1 te wissen:

Druk op toets:

Display geeft:

Opmerking:



PR0G :<?>



TELEFOONNUMMERS

na 1 sec.

Tel.nummer :1



0221234567



-


knipperend



Tel.nummer :1



-- Estafette --

Na stap 4, het indrukken van , in de display staat knipperend - ,kunt u natuurlijk ook direct het nieuwe nummer invoeren!

# 5 Alarmingang

In de introductie is aangegeven dat de Alarmmelder S-net is uitgevoerd met 1, 4 of 8 ingang(en). De instellingen worden ingevoerd m.b.v. de rubriek ALARMINGANG.

*Bij de behandeling van de instelmogelijkheden per alarmingang wordt uitgegaan van Alarmmelder type A1 omdat de wijze van invoeren voor elke ingang gelijk is.*

*Het is niet mogelijk een ingang te selecteren of een instelling in te voeren voor een ingangsnummer waarvoor de alarmmelder niet is uitgevoerd.*

## 5.1 Instelmogelijkheden

Er zijn 2 groepen uitvoeringen van de Alarmmelder S-net, te weten:

- Tooncode uitvoering (groepsaanduiding Ax-T-TM of Ax-T-WM)
- Inspreekbare Speech uitvoering (groepsaanduiding Ax-IS-TM of Ax-IS-WM)

Het verschil is het aantal instelmogelijkheden in de rubrieken ALARMINGANG en ALGEMEEN. De tooncode uitvoering is niet voorzien van een spraakmodule en heeft daarom niet de instelmogelijkheden *Alarmmeldtekst en Hoofdmeldtekst*.

De ALARMINGANG selecteert u met de toets  en de cijfertoets die overeenkomt met het nummer van de ingang die ingesteld moet worden.

Dus voor ingang 1: druk  en  , voor ingang 5: druk  en  .

In de voorbeelden wordt 1 gebruikt voor het nummer van de ingang.

De instelmogelijkheden voor de ALARMINGANG zijn:

- Alarmvertraging
  - Meldvolgorde
  - Ingangscontact
  - Alarmmeldtekst(\*)
- (\*) alleen bij types met spraakmodule

### 5.1.1 Alarmvertraging

De alarmvertraging bepaalt hoelang het contact aan de ingang open of dicht moet zijn voordat dat contact als actief wordt herkend. Standaardinstelling is 1 sec.

Het instellingsbereik is van 0 t.e.m. 15 minuten, instelbaar in stapjes van 1 sec.

### 5.1.2 Meldvolgorde

De meldvolgorde bepaalt in welke volgorde de ingevoerde telefoonnummers worden gekozen bij het melden van een alarm. Standaardinstelling is 1, 2, 3,....9.

### 5.1.3 Ingangscontact

Bij ingangscontact wordt ingesteld of het contact aan de ingang een verbreek- of een maakcontact is. De standaardinstelling is verbreek.

### 5.1.4 Alarmmeldtekst (\*)

Bij deze instelmogelijkheid wordt de tekst ingesproken en is weergave ter controle van de ingesproken tekst mogelijk.

## 5.2 Instellingen invoeren

De ALARMINGANG selecteert u met **PROG** en **1** . (**1** = ingangsnummer)

Na de selectie verschijnt na 1 sec. de eerste instelmogelijkheid in de display.

Met toets **▼** of **▲** kiest u de instelmogelijkheid.

Druk op toets:



na 1 sec.



Display geeft:

PROG :<?>

ALARMINGANG :1

Alarmvertraging

Meldvolgorde

Ingangcontact

Alarmmeldtekst

(\*) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd met spraakmodule.

## 5.2.1 Instellen Alarmvertraging

De alarmvertraging is instelbaar van 0 t.e.m. 15 minuten. Standaardinstelling: 1 sec.

Druk op toets:

Display geeft:

Opmerking:



PR0G :<?>



ALARMINGANG :1

na 1 sec.

Alarmvertraging



00:01 (min:sec)

huidige instelling

0 1 3 0

01:30 (min:sec)

gewenste instelling



Alarmvertraging



01:30 (min:sec)


ter controle



Alarmvertraging




-- Estafette --

*Drukt u slechts 1x [STOP], dan verschijnt "Alarmvertraging" in de display en kunt u met  direct naar de volgende instelmogelijkheid.*

Het instellen van de overige mogelijkheden gaat op gelijke wijze. De uit te voeren handelingen zijn daarom op de volgende pagina's uitsluitend als tekst opgenomen.

## 5.2.2 Instellen Meldvolgorde

- Selecteer ALARMINGANG met  en met  "Meldvolgorde"
- druk  in display verschijnt 123456789
- bevestig instelling met  en druk  of
- druk  om te wissen, in display verschijnt knipperend \_
- voer eigen volgorde in m.b.v. cijfertoetsen en druk 
- na invoer eigen volgorde druk  en controleer de instelling
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

*Drukt u slechts 1x [STOP], dan verschijnt "Meldvolgorde" in de display en kunt u met  direct naar de volgende instelmogelijkheid.*

## 5.2.3 Instellen Ingangcontact

- Selecteer ALARMINGANG met   en met  "Ingangcontact"
- druk  in display verschijnt >Verbreek
- bevestig instelling met  en druk  of
- druk  voor >Maak en druk
- druk nogmaals  en controleer de instelling
- druk  in display verschijnt -- Estafette --.

*Drukt u slechts 1x [STOP], dan verschijnt "Ingangcontact" in de display en kunt u met  direct naar de volgende instelmogelijkheid.*

*Die volgende instelmogelijkheid bestaat alleen bij alarmmelders met spraakmodule.*

## 5.3 Mogelijkheden spraakmodule (\*)

De zelf insprekbare spraakmodule kan in totaal 50 seconden tekst opslaan. Deze tijd is verdeeld in één hoofdmeldtekst en maximaal 8 alarmmeldteksten. Voor de alarmmelder IS-types A1, A4 en A8 zijn de tijden als volgt vastgelegd:

Type	Hoofdmeldtekst	Alarmmeldtekst per ingang
A1-IS	25 sec.	25 sec.
A4-IS	18 sec.	8 sec.
A8-is	10 sec.	5 sec.

### 5.3.1 Alarmmeldtekst inspreken

Controleer voor het inspreken de tekst op lengte. Dit gaat eenvoudig door de tekst uit te spreken en met een horloge de tijd te “timen” die nodig is voor het uitspreken van de tekst. Spreek rustig en duidelijk in de microfoon op ca. 5 cm. afstand.

Druk op toets:

Display geeft:

Opmerking:



PR0G :<?>



ALARMINGANG :1

of andere ingang

na 1 sec.

Alarmvertraging



Alarmmeldtekst

toets 3x indrukken



>Weergave



>Inspreken



-|-

inspreken



Alarmmeldtekst



-- Estafette --

Op deze wijze wordt de tekst voor alle te gebruiken ingangen ingesproken.

(\*) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgerust met spraakmodule.



Direct na het inspreken van de tekst kunt u deze ook terugluisteren.

- Selecteer gewenste ALARMINGANG en met  "Alarmmeldtekst"
- druk  in display verschijnt >Weergave
- druk  in display verschijnt >Inspreken
- druk  spreek tekst in en druk  in display verschijnt "Alarmmeldtekst"
- druk  in display verschijnt >Weergave
- druk  en beluister tekst, in display verschijnt "Alarmmeldtekst"
- druk  in display verschijnt -- Estafette --.

### 5.3.2 Alarmmeldtekst weergeven

Het is natuurlijk ook mogelijk de ingesproken teksten separaat terug te luisteren.

De tekst wordt via de microfoon weergegeven.

Vanuit het rustscherm, in de display staat  Estafette , handelt u als volgt:

Druk op toets:

Display geeft:

Opmerking:



PR0G :<?>



ALARMINGANG :1

of andere ingang

na 1 sec.

Alarmvertraging



Alarmmeldtekst



>Weergave



-|-

weergave microfoon

einde tekst

Alarmmeldtekst



-- Estafette --

# 6 Storingen

In de rubriek STORINGEN wordt ingesteld of en zo ja, na hoeveel tijd en aan wie een storing in de netspanningsvoorziening van de alarmmelder en/of de overige bewakingsfuncties worden gemeld.

## 6.1 Instelmogelijkheden

De instelmogelijkheden zijn: - Netmeldvertrag.(ing)  
- Meldvolgorde

De Netmeldvertrag. is onderverdeeld in: *geen melding, melding na 15 min. en melding na 2 uur.*  
Standaardinstelling is 15 minuten.

De *meldvolgorde* bepaalt in welke volgorde ingevoerde telefoonnummers worden gekozen bij het melden van een storing in de netspanningsvoorziening en/of meldingen van de overige bewakingsfuncties.

Standaardinstelling is 1, 2, 3,.....9.

### 6.1.1 Instellen Netmeldvertraging

Druk op toets:



Display geeft:

Opmerking:




STORINGEN

na 1 sec.

Netmeldvertrag.




> 15 min

huidige instelling




> 2 uur

gewenste instelling









Netmeldvertrag.




-- Estafette --

Netspanningsuitval wordt, indien niet opgeheven, na 2 uur gemeld.

## 6.1.2 Controle instelling Netmeldvertraging

- Selecteer STORINGEN met  en 
- in display verschijnt STORINGEN en na 1 sec. "Netmeldvertrag."
- druk  in display verschijnt > 2 uur
- druk  in display verschijnt "Netmeldvertrag."
- druk  in display verschijnt -- Estafette --.

## 6.1.3 Instellen Meldvolgorde

Druk op toets:

Display geeft:

Opmerking:



PR0G :<?>



STORINGEN

na 1 sec.

Netmeldvertrag.



Meldvolgorde



123456789

huidige instelling



□ (knipperend)

oude instelling gewist

1 3 4

134

gewenste volgorde



Meldvolgorde



134

controle instelling



Meldvolgorde








-- Estafette --

## 6.1.4 Controle instelling Meldvolgorde

Er is bij 6.1.3 een nieuwe Meldvolgorde ingesteld. Indien er een storing in de netspanningvoorziening van de alarmmelder optreedt en deze wordt niet binnen

2 uur opgeheven, dan zal dit worden gemeld aan telefoonnummers 1, 3 en 4.

Controle vanuit het rustscherm, in display staat -- Estafette --, gaat als volgt:

- Selecteer STORINGEN met  en .
- in display verschijnt STORINGEN en na 1 sec. "Netmeldvertrag."
- druk  in display verschijnt "Meldvolgorde"
- druk  in display verschijnt 134
- druk  in display verschijnt "Meldvolgorde"
- druk  in display verschijnt -- Estafette --

Meldingen van de overige bewakingsfuncties gaan ook naar de nummers van de Meldvolgorde die hier is ingesteld.

# 7 Algemeen

In de rubriek ALGEMEEN worden de basisfuncties van de alarmmelder ingesteld. Tevens biedt deze rubriek een aantal bijzondere gebruiksmogelijkheden.

ALGEMEEN selecteert u met de toetsen  en 

## 7.1 Instelmogelijkheden

De instelmogelijkheden zijn:

- Toegangscode
- Vooralarmtijd
- Tel.terugbeltijd
- Sematerugbeltijd
- Kiesmethode
- Hoofdmeldtekst (1)
- Alle nr's bellen
- Telem/sto.relais (2)
- Accu afschakelen
- Kiestoon meten
- Alles wissen
- Taal/Langue
- Autom. aannemen

Druk op toets:



na 1 sec.



Display geeft:



PR0G :<?>

ALGEMEEN

Toegangscode

Vooralarmtijd

Tel.terugbeltijd

Gebruik de toets  of  om de gewenste instelmogelijkheid te kiezen.

(1) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd met spraakmodule.

(2) Alleen van toepassing bij de wandmodellen.

## 7.2 Toegangscode

De functie Toegangscode beschermt de alarmmelder tegen sabotage en bediening door onbevoegde personen. Als de functie is ingeschakeld staat er niets in de display en zijn alle lampjes gedoofd. Bediening van de alarmmelder is pas weer mogelijk als de gebruiker de juiste 4-cijferige toegangscode invoert. Af fabriek is standaard toegangscode 2512 ingesteld, de functie is standaard uitgeschakeld.

Indien u een eigen toegangscode invoert, is het zaak deze niet te vergeten!

Weet u de toegangscode niet meer, is bediening van de alarmmelder niet meer mogelijk en kan alleen Estafette Service u verder helpen.

### 7.2.1 Instellen eigen Toegangscode

Druk op toets:

Display geeft:

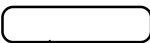
Opmerking:



PROG :<?>



ALGEMEEN



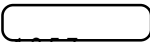
na 1 sec.

Toegangscode



-2512

huidige instelling



1357

1357

gewenste instelling

opnieuw

kortstondig in display



-1357

instelling bevestigd



Toegangscode

lampjes uit



display uit

De alarmmelder is nu niet meer toegankelijk voor onbevoegden. Uitsluitend het invoeren van de juiste toegangscode maakt bediening weer mogelijk.

Deze functie zal dus meestal worden ingeschakeld zodra alle instellingen zijn ingevoerd en de alarmmelder volledig operationeel is aangesloten.

## 7.2.2 Uitschakelen Toegangscode

Uitgaande van het feit dat een eigen toegangscode is ingevoerd, wordt in dit voorbeeld de instelling van *Instellen eigen Toegangscode* gebruikt.

Druk op toets:

willekeurig

1 3 5 7

Display geeft:

CODE ? :

CODE ? : \*\*\*\*

-- Estafette --

Opmerking:

elke toets is goed

kortstondig OK

lampjes aan

Als er een onjuiste code wordt ingetoetst, verschijnt kortstondig **ONJUIST** in de display waarna dit weer dooft. *Gebruikt u een eigen toegangscode zorg dan dat u die altijd ergens kunt opzoeken.*

## 7.2.3 Controleren Toegangscode

Controle van de toegangscode vanuit rustscherm, in de display staat **-- Estafette --**.

Druk op toets :

PROG

9

na 1 sec.

PROG

STOP

STOP

Display geeft :

PR0G : <?>

ALGEMEEN

Toegangscode

-1357

Toegangscode

-- Estafette --


### 7.3 Vooralarmtijd


De vooralarmtijd bepaalt hoelang het duurt voordat bij een optredend alarm de telefonische melding daarvan wordt doorgegeven. De tijd is in stappen van 1 minuut instelbaar tussen 01 en 99 minuten. De vooralarmtijd heeft vooral een signaleringsfunctie.



Gedurende de tijd dat er mensen in het bedrijf aanwezig zijn is een telefonische melding van een alarm in die situatie misschien niet wenselijk, terwijl het signaleren van een alarmsituatie wel belangrijk is.



Er zijn 2 toetsen die direct verband houden met de signaleringsfunctie van de vooralarmtijd, te weten:



 Als de vooralarmfunctie en dus de vooralarmtijd is ingeschakeld, brandt het groene lampje boven deze toets. Is de vooralarmfunctie uitgeschakeld en het lampje dus uit, dan is ongeacht de ingestelde tijd, de vooralarmtijd gelijk aan NUL minuten!



 Is de zoemerfunctie ingeschakeld, brandt het groene lampje boven deze toets. Is de zoemerfunctie uitgeschakeld en het lampje uit, dan is de akoestische signalering (interne/externe zoemer) uitgeschakeld.

Is de vooralarmfunctie  *uitgeschakeld* en zoemerfunctie  *uitgeschakeld* (lampjes uit), dan is er bij een optredend alarm geen optisch/akoestische indicatie van het alarm. Het STIL alarm wordt direct en ongemerkt telefonisch doorgegeven!

Is de vooralarmfunctie  *uitgeschakeld* en zoemerfunctie  *ingeschakeld*, dan is er bij een optredend alarm een optisch/akoestische indicatie van het alarm.

De interne zoemer/externe signaalgever zijn maximaal 2 minuten hoorbaar.

Het alarm wordt echter direct telefonisch doorgegeven!










Is de vooralarmfunctie  *ingeschakeld* en de zoemerfunctie  *ingeschakeld*, dan is er bij een optredend alarm een optisch/akoestische indicatie van het alarm.

De interne zoemer/externe signaalgever zijn gedurende de ingestelde vooralarmtijd (minimaal één minuut) maar maximaal 2 minuten hoorbaar.

Het alarm wordt echter pas na het verstrijken van de vooralarmtijd telefonisch doorgegeven.







### 7.3.1 Instellen Vooralarmtijd

De vooralarmtijd is in stappen van 1 minuut instelbaar tussen 01 en 99 minuten.  
De standaardinstelling is 05 minuten.  
Start vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscod"e
  - druk  in display verschijnt "Vooralarmtijd"
  - druk  in display verschijnt 05 min (huidige instelling)
  - druk  ter bevestiging en druk  in display verschijnt -- Estafette --
- of
- voer nieuwe tijd in en bevestig met  in display verschijnt "Vooralarmtijd"
  - druk  in display verschijnt ter controle de nieuwe instelling
  - druk  in display verschijnt -- Estafette --.

### 7.3.2 Controleren instelling Vooralarmtijd

Controleer vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscod"e
- druk  in display verschijnt "Vooralarmtijd"
- druk  in display verschijnt 05 min (huidige instelling)
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

## 7.4 Tel.(efoon)terugbeltijd

De Tel.terugbeltijd bepaalt hoelang wordt gewacht op terugbellen door de abonnee ter bevestiging van een geslaagde telefonische melding naar een telefoonnummer.

De alarmmelder zal niet verder gaan met de alarmprocedure totdat er teruggebeld is, of de Tel.terugbeltijd verstreken is. De standaardinstelling is 05 minuten.

Als Tel.terugbeltijd 00 = UIT wordt ingesteld, hoeft niet te worden teruggebeld.

### 7.4.1 Instellen Tel.terugbeltijd





De Tel.terugbeltijd is in stappen van 1 minuut instelbaar tussen 00 en 99 minuten.

De standaardinstelling is 05 minuten.

Start vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.







- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscod
- druk  2x, in display verschijnt "Tel.terugbeltijd"
- druk  in display verschijnt 05 min (huidige instelling)
- druk  ter bevestiging en druk  in display verschijnt -- Estafette --

of

- voer nieuwe tijd in en bevestig met  in display verschijnt "Tel.terugbeltijd"
- druk  in display verschijnt ter controle de nieuwe instelling
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

### 7.4.2 Controleren instelling Tel.terugbeltijd

Controleer vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscod
- druk  2x, in display verschijnt "Tel.terugbeltijd"
- druk  in display verschijnt 05 min (huidige instelling)
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

## 7.5 Sema(foon)terugbeltijd

De Sematerugbeltijd bepaalt hoelang wordt gewacht op *terugbellen* door de opgeroepen abonnee ter bevestiging van de melding naar een semafoonnummer.

De alarmmelder zal niet verder gaan met de alarmprocedure totdat er teruggebeld is, of de Sematerugbeltijd verstreken is. De standaardinstelling is 05 minuten.

Als Sematerugbeltijd 00 = UIT wordt ingesteld, hoeft niet te worden teruggebeld.

### 7.5.1 Instellen Sematerugbeltijd





De Sematerugbeltijd is in stappen van 1 minuut instelbaar tussen 00 en 99 minuten.

De standaardinstelling is 05 minuten.

Start vanuit het rustscherm, in de display -- Estafette --.







- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscod"
- druk  3x, in display verschijnt "Sematerugbeltijd"
- druk  in display verschijnt 05 min (huidige instelling)
- druk  ter bevestiging en druk  in display verschijnt -- Estafette --

of

- voer nieuwe tijd in en bevestig met  in display verschijnt "Sematerugbeltijd"
- druk  in display verschijnt ter controle de nieuwe instelling
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

### 7.5.2 Controleren instelling Sematerugbeltijd

Controleer vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscod"
- druk  3x, in display verschijnt "Sematerugbeltijd"
- druk  in display verschijnt 05 min (huidige instelling)
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

## 7.6 Kiesmethode

De instelling van kiesmethode bepaalt of de nummers door impulskiezen (IDK) of door toonkiezen (TDK) worden gevormd. De standaardinstelling is Toonkiezen.

### 7.6.1 Instellen Kiesmethode






De kiesmethode wordt ingesteld op Toonkiezen of Pulskiezen.

De standaardinstelling is Toonkiezen.

Start vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.


- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk  4x, in display verschijnt "Kiesmethode"
- druk  in display verschijnt >Toonkiezen (huidige instelling)
- druk  ter bevestiging en druk  in display verschijnt -- Estafette --

of

- druk  in display verschijnt >Pulskiezen
- druk  ter bevestiging, in display verschijnt "Kiesmethode"
- druk  in display verschijnt ter controle >Pulskiezen
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

### 7.6.2 Controleren instelling Kiesmethode

Controleer vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk  4x, in display verschijnt "Kiesmethode"
- druk  in display verschijnt >Toonkiezen (huidige instelling)
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

## 7.7 Hoofdmeldtekst (\*)

De zelf inspreekbare spraakmodule kan in totaal 50 seconden tekst opslaan. Deze tijd is verdeeld in één hoofdmeldtekst en maximaal 8 alarmmeldteksten. Voor de alarmmelder IS-types A1, A4 en A8 zijn de tijden als volgt vastgelegd:

Type	Hoofdmeldtekst	Alarmmeldtekst per ingang
A1-IS	25 sec.	25 sec.
A4-IS	18 sec.	8 sec.
A8-is	10 sec.	5 sec.

### 7.7.1 Hoofdmeldtekst inspreken

Controleer voor het inspreken de tekst op lengte. Dit gaat eenvoudig door de tekst uit te spreken en met een horloge de tijd te "timen" die nodig is voor het uitspreken van de tekst. Spreek rustig en duidelijk in de microfoon op ca. 5 cm. afstand.

Druk op toets:

Display geeft:

Opmerking:



PR0G :<?>



ALGEMEEN

na 1 sec.

Toegangscode



Hoofdmeldtekst

toets 5x indrukken



>Weergave



>Inspreken



-|-

inspreken





Hoofdmeldtekst





-- Estafette --


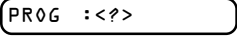

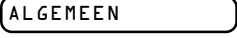



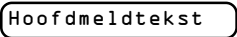
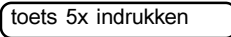




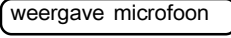
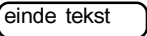
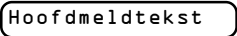


(\*) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgerust met spraakmodule. Direct na het inspreken van de tekst kunt u deze ook terugluisteren.

- Selecteer ALGEMEEN en met  "Hoofdmeldtekst"
- druk  in display verschijnt >Weergave
- druk  in display verschijnt >Inspreken
- druk  spreek tekst in en druk  in display verschijnt "Hoofdmeldtekst"
- druk  in display verschijnt >Weergave
- druk  en beluister tekst, in display verschijnt "Hoofdmeldtekst"
- druk  in display verschijnt -- Estafette --.

### 7.7.2 Hoofdmeldtekst weergeven

Het is natuurlijk ook mogelijk de ingesproken tekst separaat terug te luisteren. De tekst wordt via de microfoon weergegeven.

Vanuit het rustscherm, in de display staat  Estafette  handelt u als volgt:

Druk op toets:	Display geeft:	Opmerking:
		
		
		
		
		
		
		
		

### 7.7.3 Hoofdmeldtekst en Alarmmeldtekst

Hoofdmeldtekst en alarmmeldtekst worden tijdens een telefonische alarmmelding automatisch samengevoegd. De hoofdmeldtekst is voor iedere ingang gelijk, terwijl de alarmmeldtekst informatie bevat over de betreffende alarmingang.

De hoofdmeldtekst geeft doorgaans algemene informatie over de herkomst van de alarmmelding zoals: *Naam, Adres, Woonplaats en eventueel telefoonnummer.*

### 7.8 Alle nummers bellen

De instelling van Alle nr's bellen bepaalt of een optredend alarm naar alle telefoon-, semafoon- en meldcentralenummers wordt gemeld.

De instelmogelijkheid is Uit of Aan. De standaardinstelling is Uit.

*De instelling Alle nr's bellen : Aan geldt voor elke alarmingang en storingsmelding.* Hierbij wordt rekening gehouden met de terugbeltijden voor telefoon- en semafoonnummers. Wordt er niet teruggebeld binnen de ingestelde tijd of is een nummer bezet, dan gaat de alarmmelder verder met een volgend nummer en "kijkt" aan het eind van de cyclus welke nummers niet zijn bevestigd door terugbellen en/of welke nummers bezet waren. Deze nummers worden dan opnieuw gekozen.






#### 7.8.1 Instellen Alle nr's bellen

De instelmogelijkheid van Alle nr's bellen is Uit of Aan. Standaardinstelling is Uit.

Start vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.






- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk  tot "Alle nr's bellen" in display verschijnt
- druk  in display verschijnt >Uit (huidige instelling)
- druk  ter bevestiging en druk  in display verschijnt -- Estafette --

of

- druk  in display verschijnt >Aan
- druk  ter bevestiging, in display verschijnt "Alle nr's bellen"
- druk  in display verschijnt ter controle >Aan
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

## 7.8.2 Controle instelling Alle nr's bellen

Controleer vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk  tot "Alle nr's bellen" in display verschijnt
- druk  in display verschijnt >Uit (huidige instelling)
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

## 7.9 Telemetrie/storings-relais

Dit relais is alleen aanwezig in de wandmodellen.

Het telem/sto.relais is of als *telemetrie-relais* of als *storings-relais* te gebruiken.

### Gebruik als telemetrie-relais:

In de functie van telemetrie-relais is dit relais m.b.v. TDK-toonsignalen op afstand bestuurbaar. Het kan in deze functie gebruikt worden om externe voorzieningen of apparatuur zoals verlichting, ventilatie en dergelijke in of uit te schakelen.

De relaisstatus is: continu UIT, continu AAN of instelbaar 01 tot 99 sec. ACTIEF.

Het relais heeft zowel een maakcontact als een verbreekcontact.

### Gebruik als storings-relais:

In de functie van storings-relais wordt dit relais actief, relais valt af, indien er een storing optreedt en/of de alarmmelder niet normaal kan functioneren. In deze functie wordt het relais actief indien één van onderstaande storingscondities optreedt:

- netspanningsuitval
- accu-conditie slecht
- PTT-lijn weggevallen
- systeemstoring in alarmmelder
- geen telefoonnummers ingevoerd
- kortsluiting in alarmbekabeling

Indien de aard van de storing dat toestaat, zal de alarmmelder een telefonische melding geven met een storingscode. De functie van het storings-relais kan vooral van groot belang zijn indien een telefonische melding niet meer mogelijk is.






*Het storings-relais wordt niet actief als er een alarmingang actief wordt!*

## 7.9.1 Instellen functie Telem/sto.relais

De instelling van de relaisfunctie is standaard als Telemetrie-relais.  
Start vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.







- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscore"
- druk  tot "Telem/sto.relais" in display verschijnt
- druk  in display verschijnt >Telemetriereais (huidige instelling)
- druk  ter bevestiging en druk  in display verschijnt -- Estafette --

of

- druk  in display verschijnt >Storingsrelais
- druk  ter bevestiging, in display verschijnt "Telem/sto.relais"
- druk  in display verschijnt ter controle >Storingsrelais
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

## 7.9.2 Controle instelling functie Telem/sto.relais

Controleer vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.





- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscore"
- druk  tot "Telem/sto.relais" in display verschijnt
- druk  in display verschijnt >Telemetriereais (huidige instelling)
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

## 7.10 Accu afschakelen

Tijdens opslag en transport van de alarmmelder moet de accu van de noodstroomvoorziening worden afgeschakeld. Dit om te voorkomen dat de alarmmelder niet uitgeschakeld kan worden en de accu volledig wordt ontladen.

De accu kan alleen bij uitgeschakelde netspanning worden afgeschakeld!

Start vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Schakel de netspanning uit, in display verschijnt knipperend "Netspan. uitval"
- selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk  tot "Accu afschakelen" in display verschijnt
- druk , alarmmelder schakelt uit.

## 7.11 Kiestoon meten






Indien een cijfer(combinatie) zonder kiestoon moet worden gekozen of bij een zeer afwijkende kiestoon, moet de kiestoonmeting worden uitgezet. I.p.v. kiestoonmeting, wacht de alarmmelder dan een vaste tijd. De standaardinstelling is Aan.

### 7.11.1 Instellen kiestoon meten

Start vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk  tot "Kiestoon meten" in display verschijnt
- druk , in display verschijnt >Aan (huidige instelling)
- druk  ter bevestiging en druk  in display verschijnt -- Estafette --

of

- druk  in display verschijnt >Uit
- druk  ter bevestiging, in display verschijnt "Kiestoon meten"
- druk  in display verschijnt ter controle >Uit
- druk   in display verschijnt -- Estafette --.

## 7.11.2 Controle instelling Kiestoon meten

Controleer vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk  tot "Kiestoon meten" in display verschijnt
- druk  in display verschijnt >Aan (huidige instelling)
- druk   in display verschijnt -- Estafette --





## 7.12 Alles wissen

De mogelijkheid van deze functie kan handig zijn, maar is zeker definitief!

De functie is definitief omdat een bevestigend antwoord op de vraag >Wissen?, een niet te onderbreken functie van de alarmmelder activeert.

Is deze functie geactiveerd, dan zet de alarmmelder alle instellingen terug naar de standaardinstellingen die in de fabriek zijn vastgelegd. Een overzicht van de standaardinstellingen vindt u in paragraaf 3.5 en achter in deze handleiding. Ingevoerde telefoonnummers, ingesproken teksten en dergelijke worden dus allemaal gewist.

Start vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk tot "Alles wissen" in display verschijnt
- druk  in display verschijnt >Wissen? [1] = JA
- druk  om af te breken, in display verschijnt "alles wissen"

of

- druk  ter bevestiging, in display verschijnt "Default settings"

Alle ingevoerde informatie wordt nu gewist en alle instellingen worden teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen.

Na korte tijd verschijnt in de display "geen tel.nummers"

## 7.13 Taal/Langue






De instelmogelijkheid Taal/Langue bepaalt of de displayteksten in het Nederlands of in het Frans worden getoond.

### 7.13.1 Instellen Taal/Langue

Start vanuit het rustscherm, in de display staat `-- Estafette --`

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk  tot "Taal/Langue" in display verschijnt
- druk  in display verschijnt `>Nederlands` (huidige instelling)
- druk  ter bevestiging en druk  in display verschijnt `-- Estafette --`

of

- druk  in display verschijnt `>Francais`
- druk  ter bevestiging, in display verschijnt "Taal/Langue"
- druk  in display verschijnt ter controle `>Francais`
- druk   in display verschijnt `-- Estafette --`.

### 7.13.2 Controle instelling Taal/Langue

Controleer vanuit het rustscherm, in de display staat `-- Estafette --`.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"
- druk  tot "Taal/Langue" in display verschijnt
- druk  in display verschijnt `>Nederlands` (huidige instelling)
- druk   in display verschijnt `-- Estafette --`

## 7.14 Automatisch lijn aannemen

Deze instelling bepaalt of de telefoonlijn in de rusttoestand (geen alarmen actief) automatisch wordt aangenomen. De standaardinstelling is Aan.

Staat de instelling op:

**Aan:** Dan zal het apparaat in de rusttoestand (geen alarmen actief) na 8 belsignalen de telefoonlijn automatisch aannemen.

**Uit:** Dan zal het apparaat in de rusttoestand (geen alarmen actief) nooit de telefoonlijn aannemen. Hierbij is dus in de rusttoestand geen telefonische afstandsbediening mogelijk (zie hoofdstuk 9: Telefonische afstandsbediening).

Ongeacht deze instelling zal het apparaat tijdens het alarmeren altijd automatisch de lijn aannemen na 1 belsignaal. Dit om telefonische bevestiging mogelijk te maken (zie hoofdstuk 8.5 : Bevestigen van een alarmmelding).

### 7.14.1 Instellen automatisch lijn aannemen

Start vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"

- druk  tot "Autom.aannemen" in display verschijnt

- druk  in display verschijnt >Aan (huidige instelling)

- druk  ter bevestiging en druk  in display verschijnt -- Estafette --

of

- druk  in display verschijnt >Uit

- druk  ter bevestiging, in display verschijnt "Autom.aannemen"

- druk  in display verschijnt ter controle >Uit

- druk   in display verschijnt -- Estafette --.



### 7.14.2 Controle instelling automatisch lijn aannemen

Controleer vanuit het rustscherm, in de display staat -- Estafette --.

- Selecteer ALGEMEEN met  en , in display verschijnt "Toegangscode"

- druk  tot "Autom.aannemen" in display verschijnt

- druk  in display verschijnt >Aan (huidige instelling)

- druk   in display verschijnt -- Estafette --

# 8 Alarmmeldingen

Een alarmmelding heeft 2 mogelijke oorzaken en 3 mogelijke bestemmingen.

De 2 mogelijke oorzaken zijn: - er is een ingeschakelde alarmingang actief  
- er is bewakingsfunctie actief

De 3 mogelijke bestemmingen zijn: - melding naar telefoon  
- melding naar semafoon  
- melding naar Estafette meldcentrale

## 8.1 Oorzaken alarmmelding

Groen lampje

**1**

Rood lampje

Alleen als een *alarmingang is ingeschakeld*, het *groene lampje* boven de toets brandt, kan het actief zijn van die alarmingang telefonisch worden gemeld. De *actieve toestand* van een alarmingang is te herkennen aan het *rode lampje* onder de toets. Zolang de alarmingang actief is, brandt het rode lampje.

Is de tijd dat de *alarmingang actief* is *groter dan* de ingestelde *alarmvertraging* van de ingang, wordt de *vooralarmtijd gestart*, het *groene lampje gaat knipperen*. Na het verstrijken van de vooralarmtijd wordt het eerste ingestelde nummer gekozen.

Het groene lampje blijft knipperen zolang de alarmmelder met de telefonische melding bezig is.



**0**

Als een bewakingsfunctie actief is, knippert het rode lampje. Het rode lampje is dus een storingsindicatie, daarom ook het sleutelsymbool. De display geeft informatie over de storingsaard. De bewakingsfuncties controleren *interne en externe* condities.

De bewakingsfuncties zijn actief bij:

- netspanningsuitval
- slechte accu-conditie
- PTT-lijn weggefallen (1)
- systeemstoring in alarmmelder (1)
- geen telefoonnummers ingevoerd (1)
- kortsluiting kabel alarmingang (2)

(1) Geen telefonische melding mogelijk!

(2) n.v.t. bij type A1.

## 8.2 Bestemmingen alarmmelding

Een telefonische melding kan 3 soorten bestemmingsnummers hebben, te weten:

- een telefoonnummer (abonnee)
- een semafoonnummer (tone-only of numeriek)
- een Estafette meldcentrale

Het onderscheid wordt gemaakt door de wijze van afsluiten van het nummer.

### 8.2.1 Melding van alar mingang naar telefoonnummer

Een telefonische melding van een alar mingang naar een telefoonnummer wordt, afhankelijk van het type, gegeven als tooncode (piepjes) of als tekstboodschap gevormd door de ingesproken hoofdmeldtekst + alarmmeldtekst.

Alarmmelders uitgevoerd met spraakmodule waarbij geen teksten zijn ingesproken, geven de telefonische melding als tooncode.

Tooncode boodschap:

De alarmmelders in de tooncode uitvoering alarmeren als volgt:

Een 2 seconden lange piepton, gevolgd door 2x een aantal korte pieptonen.

Het aantal korte pieptonen komt overeen met het nummer van de alar mingang.

De alarmmelder verbreekt 5 seconden na de laatste korte piepton de verbinding.

Als ingesteld, dient ter bevestiging te worden teruggebeld, tenzij de resetcode \* 0 # wordt ingetoetst voordat de alarmmelder de verbinding verbreekt.

Gesproken boodschap:

De alarmmelders met spraakmodule alarmeren als volgt:

De hoofdmeldtekst, gevolgd door 2x de alarmmeldtekst van de alar mingang.

De alarmmelder verbreekt 5 seconden na de herhaling van de alarmmeldtekst de verbinding. Als ingesteld, dient ter bevestiging te worden teruggebeld, tenzij de resetcode \* 0 # wordt ingetoetst voordat de alarmmelder de verbinding verbreekt.

### Belangrijk

De alarmmelder is spraakgestuurd! Dit betekent dat de alarmboodschap niet eerder wordt gegeven nadat is opgenomen en spraak/tekst is gedetecteerd. Zegt u niets nadat u de hoorn heeft opgenomen, is de kans groot dat er geen alarmboodschap hoorbaar is!

## 8.2.2 Melding van bewakingsfunctie naar telefoonnummer

Een telefonische melding van een bewakingsfunctie(\*) naar een telefoonnummer wordt, afhankelijk van het type, gegeven als tooncode (piepjes) of als tekstboodschap gevormd door de ingesproken hoofdmeldtekst + 10 korte pieptonen.

Alarmmelders uitgevoerd met spraakmodule waarbij geen teksten zijn ingesproken, geven de telefonische melding als tooncode.

Tooncode boodschap:

De alarmmelders in de tooncode uitvoering alarmeren als volgt:

Een 2 seconden lange piepton, gevolgd door 2x TIEN korte pieptonen.

De alarmmelder verbreekt 5 seconden na de laatste serie pieptonen de verbinding.

Als ingesteld, dient ter bevestiging te worden teruggebeld, tenzij de resetcode \* 0 # wordt ingetoetst voordat de alarmmelder de verbinding verbreekt.

Gesproken boodschap:

De alarmmelders met spraakmodule alarmeren als volgt:

De hoofdmeldtekst, gevolgd door 2x TIEN korte pieptonen.

De alarmmelder verbreekt 5 seconden na de laatste serie pieptonen de verbinding. Als ingesteld, dient ter bevestiging te worden teruggebeld, tenzij de resetcode \* 0 # wordt ingetoetst voordat de alarmmelder de verbinding verbreekt.

(\*) Niet iedere actieve bewakingsfunctie kan telefonisch worden gemeld!

## 8.3 Melding naar semafoonnummer

Voor meldingen naar semafoonnummers is het niet van belang of de alarmmelder al dan niet is uitgevoerd met een spraakmodule.

Bij de melding naar een semafoonnummer is er geen verschil in het geval van een Tone-only oproep tussen een alarmingang en een bewakingsfunctie.

Bij een numerieke oproep is het verschil zichtbaar aan de code in de display.

### 8.3.1 Tone-only oproep (\*):

Achter het ingevoerde nummer staat de letter **S** zonder numerieke informatie.

Nadat het semafoonnummer is gekozen, reset de alarmmelder automatisch door de acceptatietoon van de semafoondienst, tenzij is ingesteld dat ter bevestiging dient te worden teruggebeld.

(\*) Niet iedere actieve bewakingsfunctie kan telefonisch worden gemeld!

### 8.3.2 Numerieke oproep alarmingang:

Achter het ingevoerde nummer staat de letter **S** gevolgd door numerieke informatie.

Een numerieke semafoon kan weliswaar 14 cijfers in de display weergeven, maar de ingevoerde numerieke informatie mag maximaal uit 12 cijfers bestaan omdat de alarmmelder zelf de laatste 2 cijfers aan deze informatie toevoegt.

De 2 laatste cijfers van de numerieke informatie in de display, geven het nummer van de alarmingang weer. Nadat het semafoonnummer is gekozen, reset de alarmmelder automatisch door de acceptatietoets van de semafoondienst, tenzij is ingesteld dat ter bevestiging dient te worden teruggebeld.

### 8.3.3 Numerieke oproep bewakingsfunctie (\*):

Achter het ingevoerde nummer staat de letter **S** gevolgd door numerieke informatie.

Een numerieke semafoon kan weliswaar 14 cijfers in de display weergeven, maar de ingevoerde numerieke informatie mag maximaal uit 12 cijfers bestaan omdat de alarmmelder zelf de laatste 2 cijfers aan deze informatie toevoegt.

De 2 laatste cijfers van de numerieke informatie in de display bij een oproep van een bewakingsfunctie zijn altijd 00.

Nadat het semafoonnummer is gekozen, reset de alarmmelder automatisch door de acceptatietoets van de semafoondienst, tenzij is ingesteld dat ter bevestiging dient te worden teruggebeld.

## 8.4 Melding naar Estafette meldcentrale (\*)

Voor meldingen naar een Estafette meldcentrale is het niet van belang of de alarmmelder al dan niet is uitgevoerd met een spraakmodule.

Achter het ingevoerde nummer staat de letter **M** gevolgd door een 3-cijferige code.

Bij de melding naar een Estafette meldcentrale worden automatisch een 4e en een 5e cijfer aan de code voor de meldcentrale toegevoegd.

Terugbellen ter bevestiging is bij een melding naar een Estafette meldcentrale niet van toepassing.

Betekenis 4e cijfer van code:

0 = bewakingsfunctie actief (storing)

1, 2,...8 = nummer alarmingang

Betekenis 5e cijfer van code:

0 = bewakingsfunctie actief (storing)

2 = netspanningsuitval

6 = technisch alarm, ingang actief

(\*) Niet iedere actieve bewakingsfunctie kan telefonisch worden gemeld!

## 8.5 Bevestigen van een alarmmelding

### Meldcentrale

Het bevestigen van een alarmmelding naar een Estafette meldcentrale is niet nodig. De melding naar de Estafette meldcentrale wordt volledig automatisch afgehandeld.

### Telefoonnummers

Bij melding naar een telefoonnummer wordt gekeken of er een Tel.terugbeltijd is ingesteld.

Indien tijdens de melding geen resetcode (\* 0 #) is ontvangen, zal de alarmmelder gedurende de ingestelde terugbeltijd wachten op de telefonische bevestiging.

### Semafoonnummers

Bij melding naar een semafoonnummer wordt gekeken of er een Sematerugbeltijd is ingesteld. Indien dit het geval is, wacht de alarmmelder gedurende de ingestelde terugbeltijd op de telefonische bevestiging.

*Volgt er geen telefonische bevestiging, wordt na het verstrijken van de ingestelde terugbeltijd een volgend nummer gekozen of het eerder gekozen nummer herhaald.*

### 8.5.1 Wat hoort u bij een telefonische bevestiging?

Het zal duidelijk zijn dat er verschil bestaat of de alarmmelder is uitgevoerd met of zonder spraakmodule. Als u binnen de ingestelde terugbeltijd ter bevestiging terugbelt hoort u het volgende:

#### Alarmmelder tooncode:

Na één belsignaal neemt de alarmmelder de lijn aan. Hierna volgt een 2 seconden lange pieptoon waarna de alarmmelder na 5 seconden de verbinding verbreekt.

#### Alarmmelder met spraakmodule:

Na één belsignaal neemt de alarmmelder de lijn aan. Hierna volgt éénmaal de hoofdmeldtekst waarna de alarmmelder na 5 seconden de verbinding verbreekt.

## 8.6 Meerdere alarmingen actief (\*)

Als er meerdere alarmingen of bewakingsfuncties (gelijktijdig) actief worden, volgt de telefonische melding daarvan na elkaar, ook al zijn het dezelfde nummers die gebeld moeten worden voor de betreffende alarmingen. Hierbij geldt dat het laagste nummer van een actieve ingang de hoogste prioriteit heeft.

(\*) Alleen van toepassing bij alarmmelders van het type A4 en A8.

# 9 Telefonische afstandsbediening

---

De telefonische afstandsbediening biedt de mogelijkheid de actuele status van de alarmingang(en) en de storingscode van een bewakingsfunctie op te vragen.

Hiermee dient u te beschikken over een TDK-toongever en een willekeurig telefoontoestel of te beschikken over een telefoontoestel dat TDK-signalen genereert.

In hoeverre de telefonische afstandsbediening en status opvraging mogelijk is, is afhankelijk van de instelling onder "Autom.aannemen".

Indien de instelling "Autom.aannemen" (zie hoofdstuk 7.14: Automatisch lijn aannemen) op :

Aan staat : kan men dit doen tijdens de alarmmelding of ook nog indien het apparaat zich in de rusttoestand bevindt, door het apparaat op te bellen.

Uit staat : Kan men dit alleen doen tijdens de alarmmelding.

## 9.1 Status alarmingang

Elke actieve alarmingang - rode lampje brandt - die is ingeschakeld, ook het groene lampje brandt, wordt telefonisch gemeld. Het feit dat een bepaalde alarmingang actief is, kan effect hebben op zaken/apparatuur die op andere alarmingen is aangesloten zonder dat dit direct een telefonische melding tot gevolg heeft.

Door nu de status van de alarmingen op te vragen, krijgt u informatie over de actuele status van alle alarmingen. Het maakt niet uit of de alarmingen zijn ingeschakeld of uitgeschakeld. Op grond van de verkregen informatie kunnen eventueel noodzakelijke beslissingen worden genomen.

### 9.1.1 Opvragen status alarmingang

Voor het opvragen van de status van de alarmingang(en) moet de alarmmelder worden aangebeld. Handel als volgt:

Alarmmelder tooncode:

Bel naar de alarmmelder, na 8 belsignalen wordt de lijn aangenomen, er volgt een 2 seconden lange pieptoon. Toets nu de TDK-code \* 1 # in.

Alle alarmingen die op dat moment actief zijn, dus waarvan het rode lampje brandt, worden nu weergegeven d.m.v. een tooncode. Het aantal pieptonen dat hoorbaar is, komt overeen met het nummer van de actieve alarmingang.

Zijn er meerdere ingangen actief, dan is er een pauze van 1 seconde tussen de pieptonen voor iedere ingang.

Alarmmelder met spraakmodule:

Bel naar de alarmmelder, na 8 belsignalen wordt de lijn aangenomen en volgt de hoofdmeldtekst. Toets nu de TDK-code \* 1 # in.

Van alle alarmingen die op dat moment actief zijn, dus waarvan het rode lampje brandt, wordt de alarmmeldtekst weergegeven.

Als na opvragen van de status van de alarmingen geen andere TDK-codes worden ontvangen, verbreekt de alarmmelder na 30 seconden de verbinding.

## 9.2 Storingscodes

Als een bewakingsfunctie actief is, zet de alarmmelder dat om in een storingscode. De telefonische melding, indien mogelijk, van een bewakingsfunctie is als volgt:

Naar telefoon:

Lange pieptoon (2 sec) of hoofdmeldtekst + 2x TIEN pieptonen.

Naar semafoon:

- Tone-only, de semafoon-ontvanger wordt geactiveerd.
- Numeriek, storingscode 00 in de display.

Naar meldcentrale:

De meldcentrale ontvangt storingscode 00 als 4e en 5e cijfer.

*Uit de melding kan dus niet worden afgeleid welke bewakingsfunctie actief is!*

## 9.2.1 Opvragen storingscodes

Voor het opvragen van de storingscodes handelt u als volgt:

**Alarmmelder tooncode:**

Bel naar de alarmmelder, na 8 belsignalen wordt de lijn aangenomen, er volgt een 2 seconden lange pieptoon. Toets nu de TDK-code \* 2 # in. De storingscode van de actieve bewakingsfunctie wordt 2x weergegeven door het aantal pieptonen dat overeenkomt met het nummer van de bewakingsfunctie uit de onderstaande tabel.

**Alarmmelder met spraakmodule:**

Bel naar de alarmmelder, na 8 belsignalen wordt de lijn aangenomen en volgt de hoofdmeldtekst. Toets nu de TDK-code \* 2 # in. De storingscode van de actieve bewakingsfunctie wordt 2x weergegeven door het aantal pieptonen dat overeenkomt met het nummer van de bewakingsfunctie uit de onderstaande tabel.

Bewakingsfunctie actief bij	Nummer functie	Aantal pieptonen
Netspanningsuitval	1	1
Slechte accu-conditie	2	2
PTT-lijn weggevallen	3	<b>Geen melding mogelijk</b>
Systeemstoring in alarmmelder	4	<b>Geen melding mogelijk</b>
Geen nummer ingevoerd	5	5
Kortsluiting kabel alarmingang	6	(n.v.t. bij A1) 6

Als na opvragen van de storingscodes geen andere TDK-codes worden ontvangen, verbreekt de alarmmelder na 30 seconden de verbinding.

## 9.3 Telemetrie-relais (\*)

De functie van het relais, alleen aanwezig in de wandmodellen, wordt bepaald door de instelling Telem/sto.relais in de rubriek Algemeen.

In de functie van telemetrie-relais wordt dit relais gebruikt om op afstand externe apparatuur of voorzieningen in of uit te schakelen.

Het relais heeft 3 aansluitingen, te weten:

- NO = Normaal Open
- COM = Gemeenschappelijk contact
- NC = Normaal Gesloten

### 9.3.1 Bediening Telemetrie-relais

Het telemetrie-relais kent 3 toestanden, te weten:

- continu AAN - TDK-code \* 9 #
- continu UIT - TDK-code \* 9 0 #
- 01 - 99 seconden ACTIEF - TDK-code \* 9 xx # (xx = gewenste tijd)

Voor het op afstand bedienen van het telemetrie-relais handelt u als volgt:

Alarmmelder tooncode:

Bel naar de alarmmelder, na 8 belsignalen wordt de lijn aangenomen, er volgt een 2 seconden lange pieptoon. Toets nu de TDK-code uit het bovenstaande overzicht in voor de gewenste toestand van het relais.

Alarmmelder met spraakmodule:

Bel naar de alarmmelder, na 8 belsignalen wordt de lijn aangenomen en volgt de hoofdmeldtekst. Toets nu de TDK-code uit het bovenstaande overzicht in voor de gewenste toestand van het relais.

Als na bedienen van het telemetrie-relais geen andere TDK-codes worden ontvangen, verbreekt de alarmmelder na 30 seconden de verbinding.

# 10 Installeren

---

Eén van de grondbeginselen bij alarmering en beveiliging is een degelijke en overzichtelijke installatiemethode. Voor gebruiker en installateur heeft dat voordelen op het gebied van gebruik en eventueel noodzakelijk onderhoud.

Denk daarom ook aan de onderstaande zaken.

## 10.1 Installatie-voorschriften

Plaatsingswijze:

Plaats een alarmmelder van het type tafelformaat altijd op een vlakke ondergrond.

De metalen wandmodellen kunnen dankzij de meegeleverde montagebeugel op eenvoudige maar degelijke wijze aan de wand worden gemonteerd.

Vermijd plaatsing in de directe nabijheid van schakelende motoren, generatoren en krachtstroomkabels.

Plaatsingsruimte:

Vermijd plaatsing in ruimtes waar extreem hoge of lage temperaturen heersen.

Vermijd tevens plaatsing in ruimtes met een hoge vochtigheidsgraad.

Aansluitpunten en bekabeling:

Zorg voor een deugdelijk aansluitpunt voor de 220V netspanning met randaarde (\*).

Gebruik voor de bekabeling van contacten en alarmingangen kabels met een minimale aderdikte van 0,75 mm<sup>2</sup> (\*).

De maximale lengte alarmkabel tussen alarmmelder en alarmcontact is 1000 mtr.

Gebruik voor de aansluiting op het (openbare) telefoonnet uitsluitend materialen die zijn goedgekeurd en toegelaten door de, door de overheid aangewezen instanties(\*).

(\*) Afwijken van de installatie-voorschriften kan gevaar opleveren voor de personele veiligheid en/of leiden tot beperking van garantie-aanspraken.

## 10.2 Aansluitpunten alarmmelder

Op diverse plaatsen in deze handleiding is al aangegeven dat er verschillen bestaan in de uitvoering van de alarmmelder S-net. Het meest duidelijke verschil is de uitvoering van de behuizing, een tafelmodel of een wandmodel.

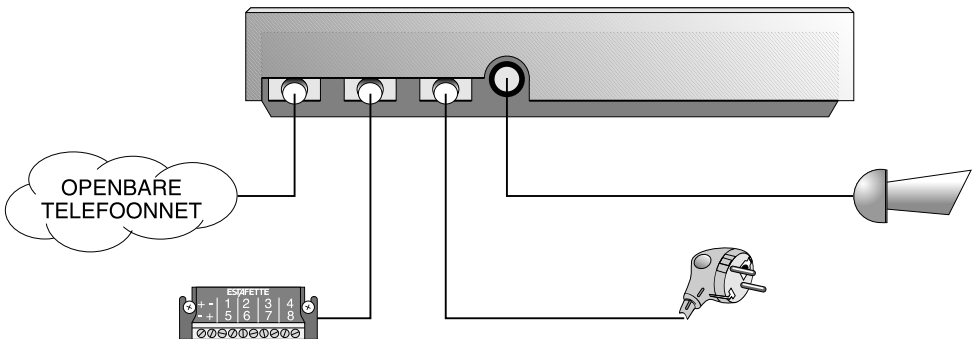
Verder bestaan er verschillen in het toetsenbord voor de types A1, A4 en A8.

Het andere verschil bestaat voornamelijk uit het aantal mogelijke aansluitpunten.

### 10.2.1 Tafelmodellen

De aansluitpunten van de alarmmelder zijn bij de tafelmodellen allen naar buiten uitgevoerd d.m.v. de standaard gemonteerde bekabeling. Alle tafelmodellen hebben een aansluitsnoer met eventueel noodzakelijke stekker voor aansluiting op:

- 220V netspanning met randaarde
- telefoonlijn
- externe signaalgever (1,3)
- alarmcontact of aansluitblokje (2)



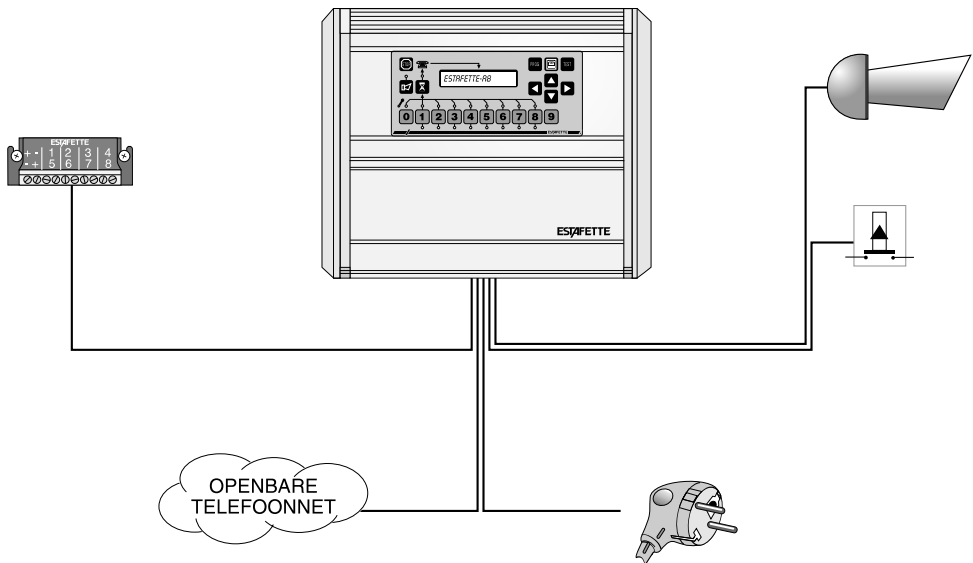
Achteraanzicht tafelmodel van de naar buiten uitgevoerde aansluitpunten (3).

- (1) separaat te bestellen.
- (2) alarmmelders type A1 zijn niet voorzien van een aansluitblokje.
- (3) gegevens over kabellengtes en externe signaalgever in Technische specificaties.

## 10.2.2 Wandmodellen

De aansluitpunten van de alarmmelder bevinden zich bij de wandmodellen in het aansluitcompartiment. De bekabeling wordt via de PG-wartels naar de aansluitpunten gebracht. Alle wandmodellen hebben een aansluitpunt voor aansluiting op:

- 220V netspanning met randaarde (1)
- telefoonlijn (1)
- externe signaalgever (2)
- storings- of telemetriereleais
- alarmcontact of aansluitblokje (3)



Schematische weergave van de naar buiten uitgevoerde aansluitpunten.

- (1) aansluitsnoeren separaat te bestellen.
- (2) gegevens in Technische specificaties.
- (3) alarmmelders type A1 zijn niet voorzien van een aansluitblokje.

Het telefoon-aansluitsnoer voor de wandmodellen heeft de volgende kleuren!!!

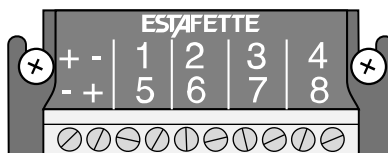
- a = rood
- a' = groen
- b = blauw
- b' = geel

## 10.3 Het aansluitblokje

Het aansluitblokje maakt het mogelijk vele meters bekabeling uit te sparen.

De alarmmelder kan op grote afstand -maximaal 1000 mtr.- van het aansluitblokje worden gemonteerd, daar waar de noodzakelijke voorzieningen aanwezig zijn.

Een 2-aderige kabel, minimale aderdikte 0,75 mm<sup>2</sup>, vormt de verbinding tussen de alarmmelder en het aansluitblokje. Vanaf het aansluitblokje kan bijv. met een sterbekabeling verder worden bekabeld naar de aan te sluiten contacten.



Bij aflevering vindt u in de verpakking voor alarmmelder tafelmodel type:

- A1 geen aansluitblokje
- A4 1 aansluitblokje
- A8 2 aansluitblokjes

De aansluitblokjes van de wandmodellen bevinden zich in het aansluitcompartiment.

### 10.3.1 Gebruik aansluitblokje

Aan de afbeelding is te zien dat één aansluiting van het aansluitblokje polariteits-afhankelijk is. Daar wordt de kabel aangesloten die uit de alarmmelder komt.

Bij het aansluiten van meer dan één aansluitblokje bepaalt de polariteit van de aangesloten kabel welke ingang de alarmmelder 'herkent'.

Bij het gebruik van één aansluitblokje (Alarmmelder A4) is de wijze waarop de polariteit van de alarmkabel is aangesloten niet belangrijk!

Bij het gebruik van 2 aansluitblokjes (Alarmmelder A8) moet de polariteit van het tweede aansluitblokje altijd omgekeerd worden aangesloten t.o.v. het eerste blokje.

Het gebruik van 2 aansluitblokjes houdt niet automatisch in dat het eerste blokje, gezien vanuit de alarmmelder, ook zo moet worden aangesloten dat daar de ingangen 1 - 4 worden 'herkent', dat mogen ook de ingangen 5 - 8 zijn!

Als de polariteit van het tweede aansluitblokje maar omgekeerd wordt aangesloten.

### 10.3.2 Polariteit alarmkabel

In de voorgaande paragraaf is duidelijk geworden dat de aansluitwijze van het aansluitblokje van belang is bij het 'herkennen' van de alarmingangen.

De spanning en polariteit op de alarmkabel zijn meetbaar met een voltmeter.

De te meten spanning op de alarmkabel ligt tussen 0,5 en 4,5 Vdc.

Tafelmodellen:

Bij de tafelmodellen is de polariteit van de alarmkabel te herkennen aan de kleurcodering van de kabel. Wit = (-) en Bruin = (+).

Wandmodellen:

Bij de wandmodellen treft u bij een alarmmelder A4 één aansluitblokje aan in het aansluitcompartiment en bij een alarmmelder A8, twee aansluitblokjes.

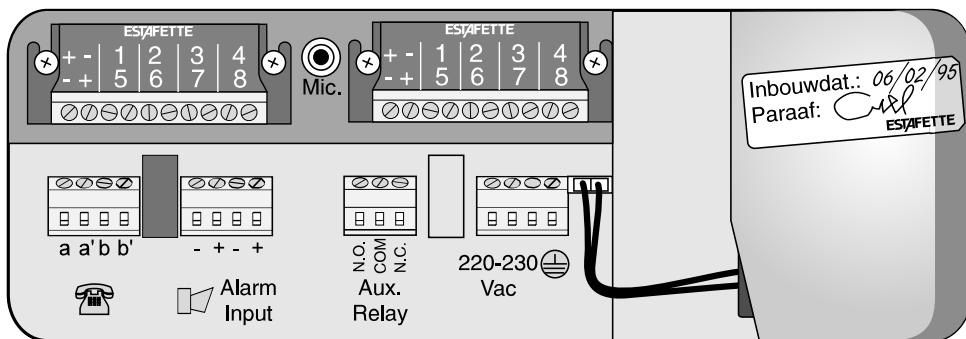
De aansluitblokjes zijn af fabriek, op de juiste wijze met het aansluitpunt verbonden.

Bij de alarmmelder A8 is het aansluitblokje links voor alarmingang 1 - 4 en het aansluitblokje rechts voor alarmingang 5 - 8.

### 10.3.3 Uitnemen aansluitblokjes

Bij wandmodellen is het niet verplicht de blokjes vanuit het aansluitcompartiment te gebruiken. Op eenvoudige wijze kunnen de aansluitblokjes worden verwijderd om elders te worden gemonteerd. Verwijder de alarmblokjes op de volgende wijze:

- verwijder de bedrading tussen het aansluitpunt in de alarmmelder en het blokje
- draai de bevestigingsschroeven van het aansluitblokje een paar slagen los
- neem het aansluitblokje uit het aansluitcompartiment
- draai de bevestigingsschroeven van het aansluitblokje weer een paar slagen terug



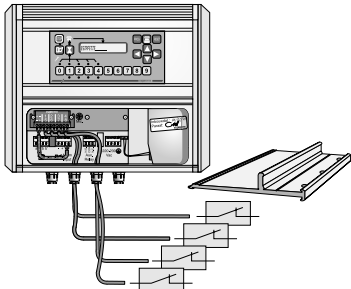
AANSluitCOMPARTIMENT

## 10.4. Aansluitmogelijkheden

In de volgende voorbeelden is het wandmodel gebruikt voor de presentatie van de aansluitmogelijkheden, de tafelmogelijkheden bieden evenwel dezelfde mogelijkheden.

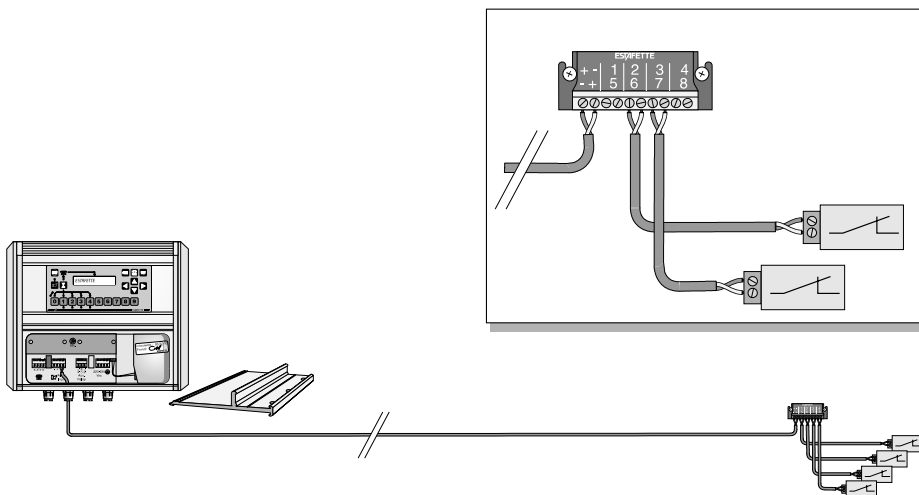
*Voor de alarmlerder type A1 zijn geen voorbeelden opgenomen.*

Installatie-variant alarmlerder type A4 (wordt geleverd met 1 aansluitblokje \*)



In dit voorbeeld wordt de bedrading naar de alarmcontacten vanaf het aansluitblokje in het aansluitcompartiment aangesloten.

Installatie-variant alarmlerder type A4 (wordt geleverd met 1 aansluitblokje \*)



In dit voorbeeld is het aansluitblokje uit de alarmlerder genomen en gemonteerd in de ruimte waar de alarmcontacten zich bevinden, de alarmlerder bevindt zich in een andere ruimte. De alarmlerder en het aansluitblokje zijn d.m.v. een 2-aderige kabel (aderdikte 0,75 mm<sup>2</sup>) met elkaar verbonden.

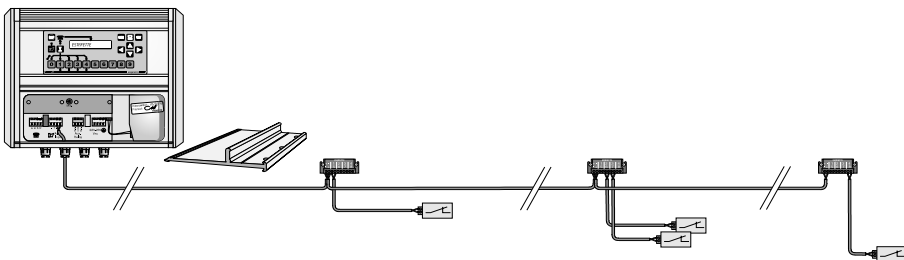
(\*) Extra aansluitblokjes zijn los verkrijgbaar.

Installatie-variant alarmmelder type A4 (wordt geleverd met 1 aansluitblokje \*)

In dit voorbeeld is de alarmmelder in de ene ruimte gemonteerd en zijn d.m.v. 2 extra aansluitblokjes en een 2-aderige alarmkabel (aderdikte 0,75 mm<sup>2</sup>) aansluitpunten gerealiseerd in 3 andere ruimtes.

*Bij gebruik van extra aansluitblokjes dient bij het doorlussen op de polariteit van de alarmkabel te worden gelet. Bij de alarmmelder type A4 moet de polariteit op ieder aansluitblokje hetzelfde worden aangesloten. Zorg er tevens voor dat nooit 2-maal een zelfde ingang wordt aangesloten! Niet gebruikte ingangen van het aansluitblokje moeten altijd OPEN blijven.*

Installatie met alarmmelder type A8 (wordt geleverd met 2 aansluitblokjes \*)



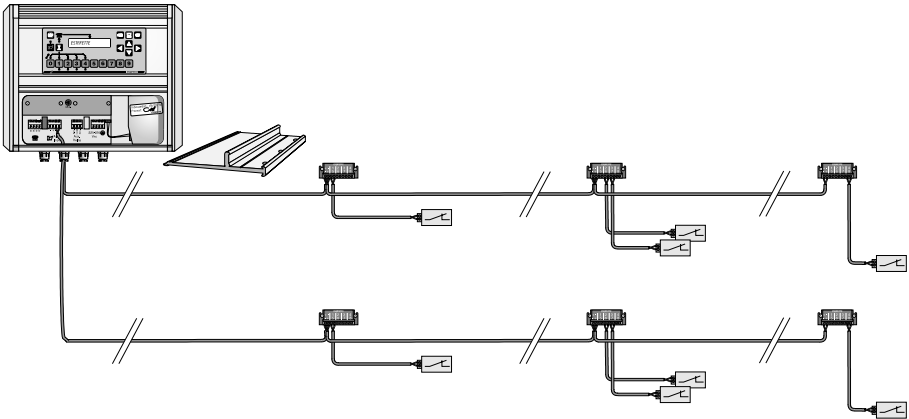
In dit voorbeeld zijn de aansluitblokjes uit de alarmmelder genomen en gemonteerd in de ruimte waar de alarmcontacten zich bevinden, de alarmmelder bevindt zich in een andere ruimte. De alarmmelder en de aansluitblokjes zijn d.m.v. een 2-aderige kabel (aderdikte 0,75 mm<sup>2</sup>) met elkaar verbonden.

LET OP

Bij het doorlussen van de aansluitblokjes dient op de polariteit van de alarmkabel te worden gelet. Bij alarmmelder type A8 moet de polariteit van het 2e aansluitblokje omgekeerd worden aangesloten! Sluit nooit 2-maal een zelfde ingang aan!  
Niet gebruikte ingangen van het aansluitblokje moeten *altijd OPEN* blijven.

(\*) Extra aansluitblokjes zijn los verkrijgbaar

## Installatie-variant alarmmelder type A8 (wordt geleverd met 2 aansluitblokjes \*)



In dit voorbeeld is de alarmmelder in de ene ruimte gemonteerd en zijn d.m.v. 4 extra aansluitblokjes en twee 2-aderige alarmkabels (aderdikte 0,75 mm<sup>2</sup>) aansluitpunten gerealiseerd in 6 andere ruimtes.

### LET OP

Bij het doorlussen van de aansluitblokjes dient op de polariteit van de alarmkabel te worden gelet. Bij alarmmelder type A8 moet de polariteit van het 2e aansluitblokje of de 2e alarmkabel omgekeerd worden aangesloten!

Sluit nooit 2-maal een zelfde ingang aan.

*Niet gebruikte ingangen van het aansluitblokje moeten altijd OPEN blijven.*

Bij het gebruik van 2 alarmkabels worden de aansluitblokjes op de ene alarmkabel allemaal met gelijke polariteit aangesloten, dus allemaal polariteit + / -, op de andere alarmkabel moeten dan alle aansluitblokjes met de polariteit - / +, dus omgekeerd worden aangesloten.

Door toepassing van meerdere aansluitblokjes worden vele aansluitvarianten mogelijk. Belangrijk is in die gevallen altijd de polariteit van de alarmkabel en de daarmee verbonden aansluitblokjes in de gaten te houden.

### BELANGRIJK

Sluit bij het gebruik van meerdere aansluitblokjes **NOOIT** 2-maal een zelfde ingang aan! Dit leidt tot foutieve meldingen of storingen.

Niet gebruikte ingangen van het aansluitblokje moeten **OPEN** blijven.

(\*) Extra aansluitblokjes zijn los verkrijgbaar.

# 11 Testen

---

Na het installeren van de alarmmelder en het invoeren van nummers en andere noodzakelijke informatie, kunt u zelf een 3-tal testfuncties activeren.

M.b.v. twee van deze testfuncties wordt een complete afhandeling van een storingsmelding of een alarmmelding geactiveerd.

Buiten de 3 testfuncties die u zelf kunt activeren, zijn er ook bewakingsfuncties actief die u niet zelf kunt beïnvloeden, maar waar mogelijk wel meldingen van komen. Twee van de belangrijkste bewakingsfuncties worden eerst behandeld.

## 11.1 Netspanningsbewaking

De alarmmelder controleert continu of de netspanning aanwezig is.

Zodra de netspanning wegvalt, gaat het rode storingslampje knipperen - alle andere lampjes gaan uit - en gaat de tekst `Netspan - uitval` in de display knipperen.

Als bij de wandmodellen ook de functie storingsrelais is ingesteld, valt dit relais onmiddellijk af. Is in de rubriek STORINGEN bij de *Netmeldvertraging* ingesteld "GEEN MELDING", worden de interne zoemer en de eventueel aangesloten externe zoemer niet ingeschakeld en volgt er ook geen telefonische melding.

Is in de rubriek STORINGEN bij de *Netmeldvertraging* een tijd ingesteld, 15 min. of 2 uur, wordt na de ingestelde tijd de interne zoemer en de eventueel aangesloten externe zoemer actief, start de *Vooralarmtijd* en volgt een telefonische melding.

Dit alles is mogelijk omdat de alarmmelder is voorzien van een noodvoeding.

De 2<sup>e</sup> belangrijke bewakingsfunctie betreft dan ook de accu van de noodvoeding.

## 11.2 Accu-conditiebewaking

De accu-conditiebewaking wordt automatisch ingeschakeld als de alarmmelder tenminste 24 uur op de netspanning is aangesloten. Dit is om te zorgen dat de accu van de noodvoeding voldoende is opgeladen voor het uitvoeren van de test.

Het circuit dat de accu-conditie bewaakt, voert automatisch eens in de 30 dagen een voorgeprogrammeerde testcyclus uit. Hierbij wordt de accu volgens een vaste cyclus ontladen en weer opgeladen. Zakt de klemspanning van de accu te snel of is het opladen niet goed mogelijk, dan gaat het rode storingslampje knipperen.

In de display verschijnt de tekst "accu defect" en de interne zoemer wordt actief.


Als bij de wandmodellen ook de functie storingsrelais is ingesteld, valt dit relais onmiddellijk af. Na het verstrijken van de *Vooralarmtijd* volgt dan de telefonische melding met storingscode 2.

Tijdens het uitvoeren van de testcyclus blijft de alarmmelder altijd operationeel.

## 11.3 Testfunctie 1, optisch/akoestische indicaties

Voor het activeren van Testfunctie 1 wordt de toets  gebruikt.

Tijdens en tot 5 seconden na indrukken van deze toets gaan alle lampjes branden.

De zoemers worden alleen ingeschakeld als lampje boven toets  reeds brandde toen de testfunctie werd geactiveerd.

In de display verschijnt het woord "TEST".

De testfunctie stopt vanzelf of wordt afgebroken door op toets  te drukken.



## 11.4 Testfunctie 2, Storingsmelding


Na activeren van Testfunctie 2 wordt een complete storingsmelding afgehandeld.

Een storingsmelding volgt normaal alleen indien het rode storingslampje brandt en telefonische melding nog mogelijk is. In de display verschijnt "TEST, s t o r i n g : 00"

Bij de wandmodellen valt ook het storingsrelais af.

Na activeren van Testfunctie 2 worden alle ingestelde functies geactiveerd en de nummers gebeld die voor de storingsmelding zijn ingevoerd. Daarbij wordt ook gekeken naar de ingestelde terugbeltijden voor telefoon- en semafoonnummers.

Testfunctie 2 wordt actief door na elkaar indrukken van de toetsen  en 

De testfunctie wordt afgebroken door op toets  te drukken.


## 11.5 Testfunctie 3, Alarmmelding


Na activeren van Testfunctie 3 wordt een complete alarmmelding afgehandeld.

In de display verschijnt "TEST Alarm X". (X = nummer van de gekozen ingang)

Na activeren van Testfunctie 3 worden alle voor de betreffende ingang ingestelde functies geactiveerd en de nummers gebeld die voor deze ingang zijn ingevoerd.

Er wordt ook gekeken naar de ingestelde terugbeltijden voor telefoon en semafoon.

Testfunctie 3 wordt geactiveerd door het na elkaar indrukken van de toets  en de cijfertoets met het nummer van de ingang die moet worden getest.

De testfunctie wordt afgebroken door op toets  te drukken.

M.b.v. testfuncties 2 en 3 kan worden gecontroleerd of alle ingestelde functies en de ingevoerde telefoon- en semafoonnummers correct zijn.

# 12 Technische specificaties

Goedkeuringsnummer: NL95032703  
Aansluitfactor: 1  
CE markering voor de EMC-richtlijn

## 12.1 Specificaties Alarmmelder S-net

Voedingsspanning: 220 - 230 Vac / 50Hz.  
Aantal telefoonnummers: maximaal 9  
Aantal tekens per nummer: maximaal 28  
Aantal ingangen: 1, 4 of 8  
Ingangcontact(en): Maak of Verbreek, instelbaar  
Kiesmethode: Toon of Puls, instelbaar  
Bediening: d.m.v. membraan toetsenbord  
Opgenomen vermogen: 5 Watt in ruststand  
15 Watt max. in alarmtoestand  
Telemetrie/Storings-relais: 1250 Watt max. (250 Vac / 5 Amp)  
Uitgang externe signaalgever: 12 Vdc / 60 mA kortsluitvast (wit = - / bruin = +)  
Noodvoeding: onderhoudsvrije loodaccu  
Capaciteit noodvoeding: 5 - 12 uur noodstroombedrijf (bewaakte functie)

## 12.2 Maten en gewichten

Afmetingen kunststof tafelmodellen: L x B x H = 300 x 175 x 45 mm  
Afmetingen metalen wandmodellen: L x B x H = 260 x 290 x 110 mm  
Inbouwmaten wandmodel (HxBxD) = 230 x 260 x 72 mm  
Aanbevolen uitsparing (HxB) = 233 x 263 mm

Gewicht kunststof tafelmodellen: 1,7 kilogram  
Gewicht metalen wandmodellen: 3,5 kilogram

## 12.3 Kabellengtes tafelmodellen

Netsnoer: 185 cm  
Telefoonsnoer: 165 cm  
Alarmkabel: 75 cm  
Kabel externe signaalgever: 75 cm

## 12.4 Overzicht Standaard Instellingen

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
1	Telefoonnummer 1	geen	max. 28 karakters	--
2	Telefoonnummer 2	geen	max. 28 karakters	--
3	Telefoonnummer 3	geen	max. 28 karakters	--
4	Telefoonnummer 4	geen	max. 28 karakters	--
5	Telefoonnummer 5	geen	max. 28 karakters	--
6	Telefoonnummer 6	geen	max. 28 karakters	--
7	Telefoonnummer 7	geen	max. 28 karakters	--
8	Telefoonnummer 8	geen	max. 28 karakters	--
9	Telefoonnummer 9	geen	max. 28 karakters	--

### Rubriek ALARMINGANG

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
1	Alarmvertraging	1 sec.	0-15 minuten	1 sec.
2	Meldvolgorde	123456789	1-9, max. 9 cijfers	--
3	Ingangcontact	Verbreek	Maak of Verbreek	afwisselend
4	Alarmmeldtekst (*)	geen	Type afhankelijk	--

### Instelling via toetsen

Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
Alarmingang AAN / UIT	UIT	UIT, AAN	afwisselend

(\*) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd met spraakmodule.

## Rubriek STORINGEN

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
1	Netmeldvertraging	15 min.	geen, 15 min., 2 uur	3 stappen
2	Meldvolgorde	123456789	1-9, max. 9 cijfers	--

## Rubriek ALGEMEEN

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
1	Toegangscode	2512	0000-9999	--
2	Vooralarmtijd	5 minuten	01-00 min.	1 min.
3	Tel. terugbeltijd	5 minuten	Uit, 01-99 min.	1 min.
4	Sematerugbeltijd	5 minuten	Uit, 01-99 min.	1 min.
5	Kiesmethode	Toon	Puls, Toon	afwisselend
6	Hoofdmeldtekst (1)	geen	Type afhankelijk	--
7	Alle nr's bellen	nee	ja / nee	afwisselend
8	Telem./sto. relais (2)	Telemetrie	Telemetrie / Storing	afwisselend
9	Accu afschakelen	nee	ja	--
10	Kiestoon meten	ja	ja / nee	afwisselend
11	Alles wissen	nee	ja	--
12	Taal/Langue	Nederlands	Nederlands / Frans	afwisselend
13	Autom. aannemen	aan	aan / uit	afwisselend

## Instellingen via toetsen

Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
Vooralarm AAN / UIT	AAN	UIT, AAN	afwisselend
Zoemer AAN / UIT	AAN	UIT, AAN	afwisselend

(1) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd met spraakmodule.

(2) Alleen van toepassing bij de wandmodellen.

## 12.5 Overzicht Eigen Instellingen

In de laatste kolom kan de ingevoerde/ingestelde informatie worden getoond.

### Rubriek TELEFOONNUMMERS

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Ingevoerd nummer
1	Telefoonnummer 1	geen	
2	Telefoonnummer 2	geen	
3	Telefoonnummer 3	geen	
4	Telefoonnummer 4	geen	
5	Telefoonnummer 5	geen	
6	Telefoonnummer 6	geen	
7	Telefoonnummer 7	geen	
8	Telefoonnummer 8	geen	
9	Telefoonnummer 9	geen	

### Rubriek ALARMINGANG

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Eigen instelling
1	Alarmvertraging	1 sec.	
2	Meldvolgorde	123456789	
3	Ingangcontact	Verbreek	
4	Alarmtekst (*)	geen	

### Instelling via toetsen

Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
Alarmingang AAN / UIT	UIT	UIT, AAN	afwisselend

(\*) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd met spraakmodule.

## Rubriek STORINGEN

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Eigen instelling
1	Netmeldvertraging	15 min.	
2	Meldvolgorde	123456789	

## Rubriek ALGEMEEN

Nr	Instelmogelijkheid	Standaard	Eigen instelling
1	Toegangscodes	2512	
2	Vooralarmtijd	5 minuten	
3	Tel. terugbeltijd	5 minuten	
4	Sematerugbeltijd	5 minuten	
5	Kiesmethode	Toon	
6	Hoofdmeldtekst (1)	geen	
7	Alle nr's bellen	nee	
8	Telem./sto. relais (2)	Telemetrie	
9	Accu afschakelen	nee	
10	Kiestoon meten	ja	
11	Alles wissen	nee	
12	Taal/Langue	Nederlands	
13	Autom. aannemen	aan	

## Instellingen via toetsen

Instelmogelijkheid	Standaard	Bereik	Stapgrootte
Vooralarm AAN / UIT	AAN	UIT, AAN	afwisselend
Zoemer AAN / UIT	AAN	UIT, AAN	afwisselend

(1) Alleen van toepassing als alarmmelder is uitgevoerd met spraakmodule.

(2) Alleen van toepassing bij de wandmodellen.



