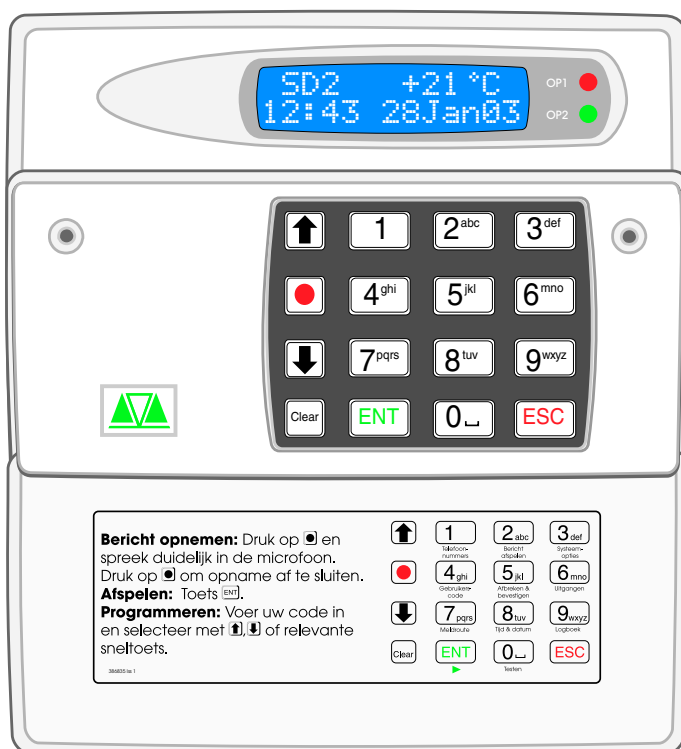


Installatie & Programmeer handleiding spraak-telefoonkiezer SD-2 PV



© **Copyright:** Alle rechten zijn voorbehouden. Geen enkel deel van de hierin opgenomen informatie mag gereproduceerd of gekopieerd worden zonder vooraf gegeven schriftelijke toestemming door Punt Security.

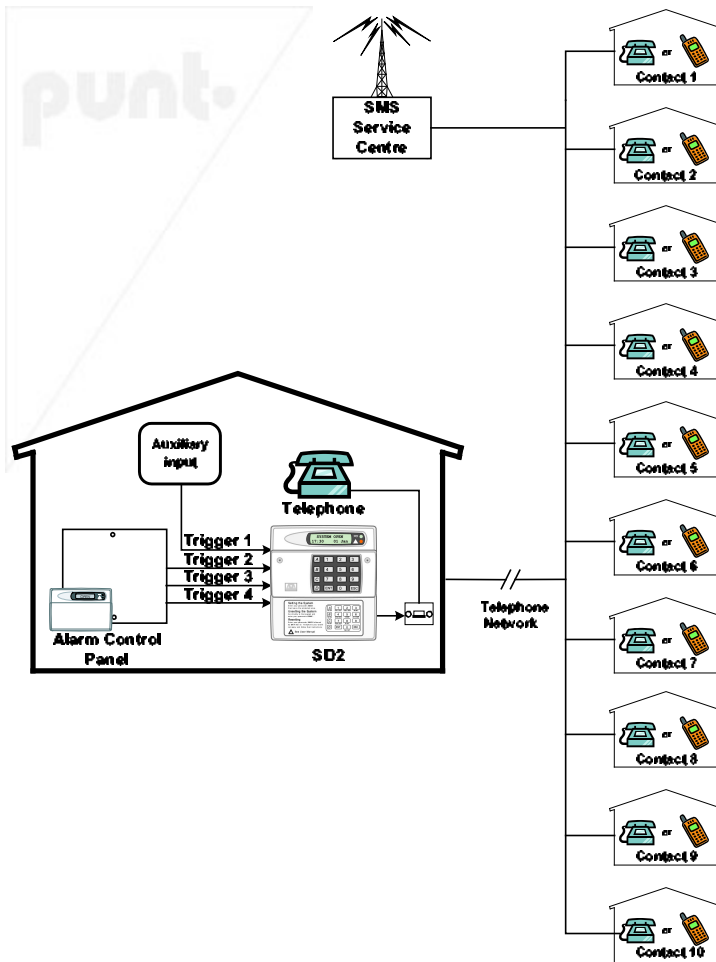
Inhoud

ALGEMEEN	3
KENMERKEN	4
SD-2 PV INDELING	7
ZO INSTALLEERT U DE SD-2 PV	8
PCB LAYOUT	9
ZO SLUIT U HET CONTROLEPANEEL AAN	10
ZO SLUIT U DE SD-2 PV OP HET TELEFOONNETWERK AAN	12
ZO STELT U DE SD-2 PV IN BEDRIJF	13
ZO PROGRAMMEERT U DE SD-2 PV	14
CONTACTGEGEVENS	16
BERICHTEN	18
SYSTEEMOPTIES	20
TOEGANGSCODES	24
BEVESTIGEN EN AFBREKEN	25
UITGANGEN	27
MELDRROUTE	29
MELDRROUTE	30
DATUM EN TIJD	32
LOGBOEK	32
TESTOPTIES	34
PROGRAMMEREN BEËINDIGEN	37
ZO GEBRUIKT U DE SD-2 PV	37
ZO GEBRUIKT U DE SD-2 PV	38
EEN MEMO OPNEMEN EN AFSPELEN	39
ONLINE TOEGANG	40
HET ONLINE MENU	41
GESPROKEN ALARMMELDINGEN OPNEMEN EN AFSPELEN	43
TEKSTEN INTOETSEN	44
TEKSTEN INTOETSEN	45
VERKORTE PROGRAMMEERHANDLEIDING	46

Algemeen

Introductie

De spraakkiezer SD-2 PV zorgt voor het verzenden van alarminformatie van een controlepaneel naar een vaste of mobiele telefoonaansluiting. De spraakkiezer wordt normaliter aangesloten op een controlepaneel dat de noodzakelijke voeding levert en een noodstroomvoorziening biedt. Met behulp van een separate voeding kunt u de spraakkiezer ook als zelfstandige eenheid gebruiken.



Kenmerken

Ingangen

De SD-2 PV PV heeft vier ingangen. Elke ingang kunt u programmeren voor een spraak- en/of een tekstbericht. De spraakkiezer kan ook een herstelbericht verzenden zodra de ingangen weer beschikbaar zijn.

Over het algemeen kunt u de ingangen aansluiten op kiezer- of de sirene-uitgang van het controlepaneel. U kunt ook andere melders, zoals rookdetectoren of temperatuursensoren rechtstreeks op de ingangen aansluiten. U kunt de polariteit van de ingangen programmeren als positief of negatief opkomend of wegvallend.

Contactadressen

De SD-2 PV PV biedt ruimte voor 10 contactadressen; u kunt elk contact een naam geven, een telefoonnummer, type bericht en type bevestiging.

BELANGRIJK: Gebruik de SD-2 PV PV niet om de politie op te roepen via landelijke of regionale alarmnummers.

Spraakberichten

De SD-2 PV PV beschikt over een ingebouwde microfoon en luidspreker waarmee u gesproken berichten rechtstreeks kunt opnemen en afspelen.

De SD-2 PV PV kan vier afzonderlijke alarmberichten opslaan, vier herstelberichten (er kan een afwijkend bericht worden verzonden als de ingang na een alarmmelding weer wordt vrijgegeven) en een zogenaamd 'huisbericht' voor de gegevens van het systeem en de locatie. Elk bericht kan een lengte hebben van 30s. Spraakbericht A en Spraakherstelbericht A zijn gekoppeld aan ingang 1; Spraakbericht B en Spraakherstelbericht B zijn gekoppeld aan ingang 2 en zo verder.

Zorg er voor dat u een spraakbericht opneemt dat in relatie staat tot het type alarm dat op de betreffende ingang is aangesloten. Bijvoorbeeld, als u ingang 1 aansluit op de alarmuitgang van een brandmeldsysteem, zorg er dan ook voor dat bericht 1 aangeeft dat er een brandalarm is.

Tekstberichten

De SD-2 PV kan ook tekstberichten in de vorm van SMS-berichten naar mobiele telefoons zenden. De SD-2 PV neemt daarvoor contact op met een SMS centrale die de boodschap doorstuurt naar de gewenste mobiele telefoon. De kiezer kan vier verschillende alarmberichten van elk 32 tekens in het geheugen opslaan (nadat de alarmmelding is opgeheven kan een ander bericht kan worden verzonden) en een zogenaamd 'huisbericht' voor de gegevens van het systeem en de locatie. Elke alarmmelding in de vorm van een SMS-bericht bevat het huisbericht en het bericht met de betreffende alarmmelding.

Bevestiging

Als een van de contactpersonen een gesproken bericht ontvangt van de SD-2 PV kan hij dit bericht bevestigen door op de 8 knop van zijn telefoon te drukken. Mocht deze contactpersoon het bericht niet bevestigen, dan herhaalt de SD-2 PV de melding nog vier keer en schakelt daarna over naar het eerstvolgende beschikbare contact.

Oproep afbreken

De SD-2 PV beschikt over verscheidene opties om een oproep af te breken, zoals het herstellen van de alarmingang en het invoeren van de toegangscode. Na het afbreken van een oproep verbreekt de kiezer onmiddellijk de verbinding en keert terug in de normale wachtstand.

Uitgangen

De SD-2 PV heeft programmeerbare uitgangen die u kunt gebruiken voor de statusweergave van de kiezer. U kunt de uitgangen ook programmeren voor on-line verbindingen. U kunt deze functie, bijvoorbeeld, gebruiken voor het in- en uitschakelen van apparatuur via uw (mobiele) telefoon.

Temperatuursensor

De kiezer kan de huidige omgevingstemperatuur weergeven. U kunt alarmmeldingen programmeren voor de laagste en de hoogste temperatuur en deze meldingen aan twee corresponderende uitgangen koppelen.

Tijd en datum

De kiezer bevat een interne klok die de huidige tijd en datum op het display weergeeft. Deze tijd- en datumaanduiding zal bovendien worden toegevoegd aan tekstberichten en detecties waarmee een nuttige aanvulling in het logboek ontstaat.

Bedenk dat deze functie is bedoeld als een hulpmiddel.

Luisterstand

De SD-2 PV beschikt over een luisterstand waarin de interne microfoon wordt overgeschakeld naar de telefoonlijn zodat u de activiteiten in de omgeving van de SD-2 PV kunt horen.

De contactpersoon kan de luisterstand activeren op het moment dat hij een spraakbericht ontvangt, of door de SD-2 PV op te bellen en gebruik te maken van de on-line functie.

Spraakstand

De SD-2 PV heeft een spraakstand waarin de interne luidspreker wordt overgeschakeld naar de telefoonlijn zodat u met personen in de omgeving van de SD-2 PV kunt spreken. De contactpersoon kan de spraakstand activeren op het moment dat hij een spraakbericht ontvangt, of door de SD-2 PV op te bellen en gebruik te maken van de on-line functie.

Bericht

De SD-2 PV heeft een berichtfunctie waarmee u een gesproken boodschap van 15 seconden kunt opnemen. Een gebruiker kan de boodschap plaatselijk via de SD-2 PV opnemen, of on-line via zijn telefoontoestel. Als zo'n boodschap is opgenomen wordt dit op het display aangegeven en optioneel met een piepje. U kunt dit bericht ook zodanig programmeren, dat de boodschap wordt afgespeeld op het moment dat een detectie plaatsvindt.

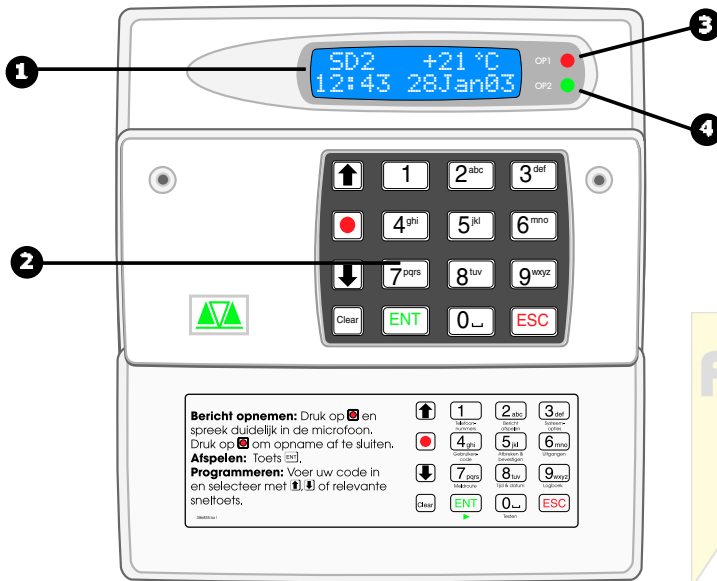
On-line toegang

Met deze functie hebt u via uw telefoontoestel toegang tot de SD-2 PV. Wanneer u op deze manier met de SD-2 PV in verbinding staat kunt u de twee uitgangen via uw telefoontoestel aan en uitzetten, de luister- en de terugbelstand activeren en ingesproken boodschappen beluisteren of opnemen.

Specificaties

Voedingsspanning:	10,5 ~ 14VDC
Stroomverbruik:	35mA (in rust); 170mA (actief)
Ingangen:	4; +ve opkomend of +ve wegvallend (5-24VDC)
Uitgangen:	X2 open collector -ve @ 100mA
Ren:	1
Kiesformat:	DTMF
Afmetingen:	140x115x30mm
Gewicht:	ca. 360 gram
Temperatuurbereik:	-10 tot +55°C

SD-2 PV indeling



1. Tweeregelig LCD display met achtergrond verlichting
2. Toetsenpaneel
3. Groene LED volgt de programmering van uitgang 1. (Zie blz. 27).
4. Rode LED volgt de programmering van uitgang 2. (Zie blz. 27).

Functietoetsen

- Naar boven
- Record / speciale tekens
- Naar beneden
- Wis display
- Enter
- Escape

Zo installeert u de SD-2 PV

Algemeen

De SD-2 PV is speciaal ontworpen voor aansluiting op een controlepaneel van een beveiligingsinstallatie.

Het controlepaneel dient hiervoor over een uitgang te beschikken van 10,5 tot 14V met minimaal 100mA.

Het apparaat kunt u rechtstreeks op een standaard telefooncontact aansluiten. (zie aansluitingen telefoonlijn).

Montage

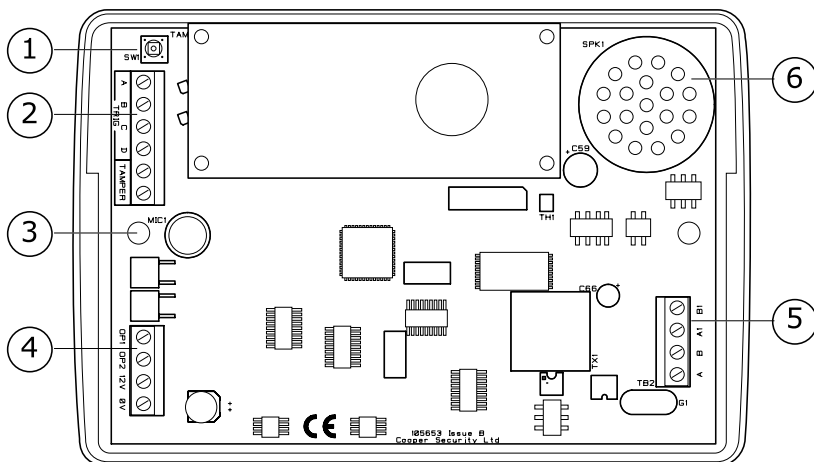
Neem de behuizing uit elkaar. U drukt met een schroevendraaier de twee clipjes aan de boven- of onderkant in.

Neem het moederbord uit de behuizing en berg dit op een veilige plaats op.

Houdt de achterkant van de behuizing op de gewenste plaats (het grote gat aan de bovenkant) en markeer de drie bevestigingsgaten.

Leidt alle bekabeling door de kabeldoorvoeringen en bevestig de achterkant tegen de muur.

PCB Layout



- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. Sabotageschakelaar | 2. Ingangen sabotage en detectoren |
| 3. Microfoon | 4. Uitgangen voeding en meldingen |
| 5. Telefoonaansluitingen | 6. Luidspreker |

De aansluitblokken van de SD-2 PV zijn respectievelijk van het type SELV (Safety Extra Low Voltage) of TNV (Telecommunications Network Voltage).

Het is belangrijk er op te letten dat TNV-aansluitingen voor PSTN telefoonverbindingen en SELV-aansluitingen voor zwakstroom toepassingen worden gebruikt.

Interne aansluitingen dienen zodanig te zijn dat apparatuur blijft voldoen aan de normen volgens 4.2 van EN 41003 voor TNV circuits en aan de normen volgens 2.3 van EN 60950 voor SELV circuits.

Zo sluit u het controlepaneel aan

Voordat u ook maar enige aansluiting op de SD-2 PV maakt sluit u eerst alle voedingspanning van het controlepaneel af (netspanning EN accu/batterij).

Ga niet verder als er nog spanning op het controlepaneel staat.

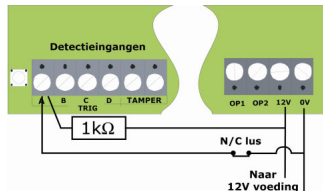
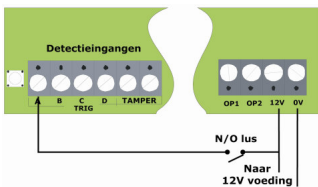
+12V & 0V

Verbindt deze twee aansluitingen met de 12V voedingsuitgang van het controlepaneel.

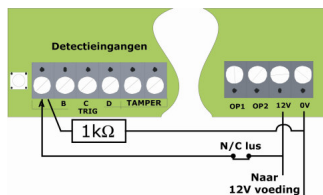
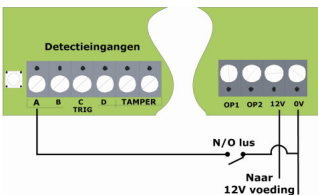
Ingangen A - D

Verbindt deze aansluitingen met de betreffende uitgangen van het controlepaneel. Als het controlepaneel een ingang activeert start de SD-2 PV de oproepprocedure en verzendt de betreffende spraak- en/of tekstbericht. Het onderstaande schema toont de diverse aansluitmogelijkheden van de detectie-ingangen.

Aansluitingen voor +ve schakeling



Aansluitingen voor -ve schakeling



Sabotageschakelaar

Deze aansluitingen bieden beveiliging tegen sabotage van de SD-2 PV en dienen te worden aangesloten op de sabotage-ingang van het controlepaneel.

Uitgang 1 en 2

Twee programmeerbare, geschakelde -ve @100mA uitgangen.

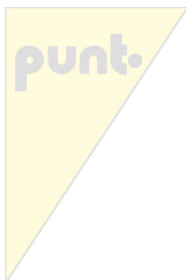
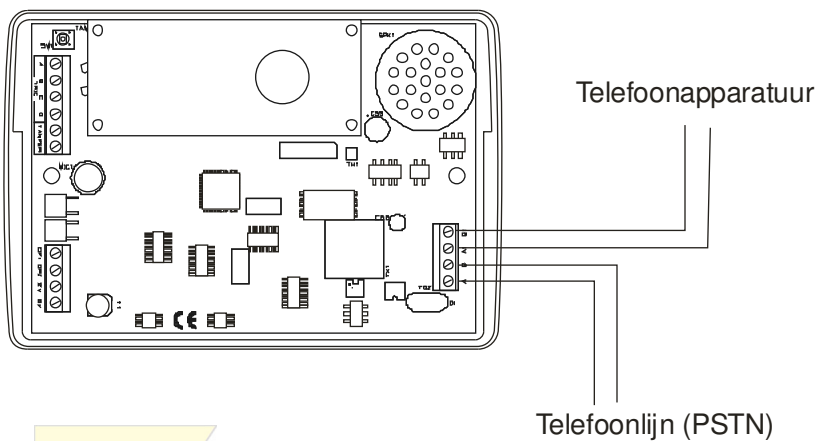
Aansluitingstabel controlepanelen

Een overzicht van de aansluitingen voor diverse controlepanelen:

Controlepaneel	Ingangen			Polariteit	12V	0V
	A Brand	B Overval	C Inbraak			
ADE Accenta 6	Niet beschikb.	Niet beschikb.	B	-ve	13V+	13V-
ADE Concept 6	Niet beschikb.	Niet beschikb.	B	-ve	13V+	13V-
ADE Optima 6	Niet beschikb.	Niet beschikb.	B	-ve	13V+	13V-
ADE Optima XM	Niet beschikb.	Niet beschikb.	B	-ve	13V+	13V-
C&K 800L	Niet beschikb.	Niet beschikb.	S-	-ve	Aux +	Aux -
CQR Premier 9	FA*	PA	IA	+ve	Aux 12V	Aux 0V
DA Abacus 6	Niet beschikb.	Niet beschikb.	Sirene	-ve	+12V	-0V
DA Abacus 8	Niet beschikb.	Niet beschikb.	Sirene	-ve	+12V	-0V
Gardtec 500 Series	Niet beschikb.	Niet beschikb.	Sirene-	-ve	12V	0V
Gardtec 800 Series	D1*	PA	12Hr	-ve	12V	0V
Menvier TS400/410	Cct 4	Cct5	ALM	-ve	Aux +	Aux -
Menvier TS Range	Comm. 1	Comm. 2	Comm. 3	-ve	Aux +	Aux -
Pyronix Octagon	Niet beschikb.	PA	ALM	-ve	Aux +	Aux -
Pyronix Conqueror	Niet beschikb.	Niet beschikb.	BA	-ve	Aux +	Aux -
Scantronic 9448	Niet beschikb.	COM 2	COM 3	-ve	12V	0V
Scantronic 9X5X Series	Pin 1	Pin 2	Pin 3	-ve	Pen 9	Pen 10
Texecom Veritas 8/R8/	Niet beschikb.	Niet beschikb.	B	-ve	Aux +	Aux -
Texecom Veritas R8 Plus	Com1	Com2	Com3	-ve	Aux +	Aux -
Texecom Veritas Excel	Com1	Com2	Com3	-ve	Aux +	Aux -
Texecom Premier 48/88/168	Digi1*	Digi2*	Digi3*	-ve	Aux +	Aux -

*De uitgang van het controlepaneel dient voor de juiste functie te worden geprogrammeerd.

Zo sluit u de SD-2 PV op het telefoonnetwerk aan



Zo stelt u de SD-2 PV in bedrijf

Nadat alle benodigde aansluitingen zijn gemaakt klikt u de behuizing weer dicht. Let op dat er geen snoeren tussen klemmen.

Houdt 9 ingedrukt en sluit de voedingsspanning weer aan. Op het display ziet u de vraag of u alle fabrieksmatige instellingen van de SD-2 PV wilt activeren.

Fabriekswaarden?
[ENT] of [ESC]

Maak uw keuze:

Toets [ENT] alle fabrieksmatige instellingen worden actief en vervolgens kunt u de gewenste taal instellen.

Toets] annuleer de fabrieksreset waarna het display de standby gegevens toont.

De systeemtaal wijzigen

Nadat u [ENT] hebt ingedrukt voor het herstel van de fabrieksmatige instellingen ziet u op het:

Wijzig taal?
[ENT] of [ESC]

Toets [ENT] en u ziet op het display:

↑↓ ENT = Select
Nederlands

Gebruik de pijltjestoetsen om de taal van uw keuze te selecteren.

Toets [ENT]. De SD-2 PV schakelt over naar de gewenste taal en het display toont de standby gegevens.

De SD-2 PV is nu gereed om te programmeren en te testen. Op de volgende bladzijden vindt u hiervoor gedetailleerde informatie.

Nadat u de SD-2 PV hebt geprogrammeerd en getest schroeft u de behuizing dicht met de speciaal hiervoor meegeleverde schroef en de schroefkap.

The logo for 'punt' is displayed in a light grey font on a yellow triangular background.

Zo programmeert u de SD-2 PV

In de standby stand ziet u op het display de omgevingstemperatuur, de tijd en de datum.



SD2 +26°C
16:45 15Aug06

Voor toegang tot het programmeermenu moet u de installateurscode invoeren (fabrieksmatig 1234). Op het display ziet u dan de eerste mogelijkheid van het menu.



↑↓ ENT = Select
Contactgegevens

U kunt met de pijltjestoetsen op en neer bladeren door het menu, of u gaat rechtstreeks naar een menu door met de betreffende sneltoets. Bijvoorbeeld, om in het menu voor het logboek te komen toetst u 9.

Op de volgende bladzijde ziet u een overzicht van de tien programmeermenu's met hun sneltoetsen.

Eenvoudig en snel programmeren

Voor het merendeel van de installaties kunt u de basisfuncties van de SD-2 PV instellen met behulp van de volgende programmaonderdelen:

- 1 Contactgegevens: Programmeer de gewenste telefoonnummers die de SD-2 PV moet kunnen bellen. Geef elk nummer een contactnaam.
- 2 Berichten: Leg de tekst- en/of spraakberichten vast die de SD-2 PV moet verzenden.
- 4 Toegangscode: Programmeer de toegangscode voor gebruiker en beheerder.
- 8 Datum en tijd: Voer de juiste datum en tijd in aangezien deze instelling zowel in het logboek als op het display wordt toegepast.

Fabrieksinstelling: Als een ingang wordt geactiveerd zendt de SD-2 PV het bericht van die ingang naar alle contacten.

Met de overige programmeeronderdelen kunt u de SD-2 PV overeenkomstig uw specifieke wensen instellen. Op de volgende bladzijden wordt van deze programmeermenu's gedetailleerd beschreven. Voor een overzicht van alle programmeermogelijkheden verwijzen wij naar het programmeeroverzicht op blz. 46.

Het programmeermenu

Na het openen van het programmeermenu zijn de volgende mogelijkheden beschikbaar:

- 1 **Contactgegevens.** Met dit menu kunt u namen, nummers en soorten oproepen van de contactpersonen wijzigen. Meer informatie hierover vindt u op blz. 16.
- 2 **Berichten.** Met dit menu kunt u aangepaste teksten en gesproken berichten vastleggen. Meer informatie hierover vindt u op blz. 17.
- 3 **Systeemopties.** Met dit menu kunt u de systeemopties van de kiezer wijzigen. Meer informatie hierover vindt u op blz. 19.
- 4 **Toegangscodes.** Met dit menu kunt u de toegangscodes van de gebruikers wijzigen. Meer informatie hierover vindt u op blz. 24.
- 5 **Bevestigen en afbreken.** Met dit menu kunt u de wijze van bevestigen en afbreken wijzigen. Meer informatie hierover vindt u op blz. 24.
- 6 **Uitgangen.** Met dit menu kunt u de twee uitgangen van de kiezer aanpassen. Meer informatie hierover vindt u op blz. 28.
- 7 **Meldroute.** Met dit menu kunt u de wijze waarop de kiezer berichten rondstuurt vastleggen en wijzigen. Meer informatie hierover vindt u op blz. 30.
- 8 **Datum en tijd.** Met dit menu wijzigt u de systeemtijd en -datum. Meer informatie hierover vindt u op blz. 32.
- 9 **Logboek.** Met dit menu kunt u het systeemlogboek in datum en tijdvolgorde inzien. Meer informatie hierover vindt u op blz. 32.
- 0 **Testopties.** Met dit menu hebt u toegang tot de testfaciliteiten. Meer informatie hierover vindt u op blz. 34.

Contactgegevens

De SD-2 PV heeft een geheugen voor 10 verschillende contactadressen. Elk contact kent de volgende parameters:

Naam

Een naam kan uit 16 tekens bestaan.

Telefoonnummer

Een telefoonnummer kan uit 24 cijfers bestaan. Tijdens het vastleggen van een telefoonnummer kunnen met behulp van de ● toets de volgende tekens worden ingevoegd:

* **Ster:** Voegt een * toe in het telefoonnummer.

Hekje: Voegt een # toe in het telefoonnummer.

, **Paauze:** Als de kiezer op een internationaal telefoonsysteem is aangesloten is het gebruikelijk om eerst een nummer voor een externe lijn te toetsen, even te wachten, en daarna het gewenste telefoonnummer te toetsen. Met het pauzeteken kan een vertraging van 3 seconden worden ingelast. Bijv. 0,0123456789

Type contact

Het type contact kan voor de onderstaande manieren worden geprogrammeerd:

Alleen spraak

In dit geval belt de SD-2 PV het telefoonnummer en speelt het huisbericht en het relevante bericht af en herhaalt dit zondig vier keer.

Alleen tekst

In dit geval neemt de SD-2 PV contact op met de SMS-provider en verzendt het relevante bericht naar het voorgeprogrammeerde telefoonnummer.



Contactgegevens toevoegen/wijzigen

Vanuit het hoofdmenu komt u met de pijltjestoetsen, of met de 1-toets in het menu om de contactgegevens aan te passen.



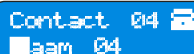
1. Toets [ENT] voor akkoord:



2. Met de pijltjestoetsen of de 1~8 toets selecteert u het gewenste contact:



3. Toets [ENT] voor akkoord:



4. Gebruik de teksttoetsen (zie blz.45) voor het invoeren van een naam van maximaal 10 tekens.

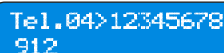
5. Toets [ENT] voor akkoord:



Op het display ziet u nu het telefoonnummer van de contactpersoon.



6. Toets [ENT] om het telefoonnummer te wijzigen:



7. Voer het telefoonnummer in met de toetsen 0 ~ 9 .

Bijv. 12345678912.

Met de ● toets kunt u speciale tekens invoegen.

Vergeet niet een '0' in te voeren als de SD-2 PV dit nummer moet gebruiken voor een buitenlijn. Als u tekstberichten verzendt programmeer dan de '0' in het sms-nummer en niet in dit telefoonnummer.

Als een telefoonnummer al geprogrammeerd is, of als u zich tijdens het invoeren vergist, dan kunt u het laatste teken wissen met de Clear toets.

Toets [ENT] voor akkoord.

Op het display ziet u nu het type contact:



8. Ga naar boven of beneden met de pijltjestoetsen om het type contact te wijzigen in bijv. **Tekst**.



9. Toets [ENT] voor akkoord.

Herhaal de stappen 2 – 9 voor de overige contacten en sluit het menu af met] .

Berichten

Berichten opnemen

De SD-2 PV beschikt over capaciteit voor acht gesproken berichten en een huisbericht; elk bericht kan een lengte van 30s hebben (langspeelstand).

Het apparaat heeft een interne microfoon en luidspreker waarmee de gesproken berichten kunnen worden opgenomen en afgespeeld. De inhoud van het bericht moet overeenkomen met de aard van de detectie.

Bijvoorbeeld: als ingang 1 is gekoppeld aan een rookdetector dient bericht A melding te maken van een brandalarm.

NB: Wij raden aan om aan het einde van het bericht op te nemen: "Toets 8 ter bevestiging van dit bericht."

Als u via een mobiel netwerk belt kan het soms wat langer duren voordat de verbinding tot stand komt, waardoor de SD-2 PV het contact kan afbreken en het volgende telefoonnummer gaat bellen. Daarom adviseren wij om de speelduur van het huisbericht en van de alarmmelding niet korter dan 8 seconden te maken als u via een mobiel netwerk belt.

Een gesproken bericht opnemen en afspelen

Er zijn in het totaal 9 berichten: Vier gesproken alarmmeldingen en vier herstelmeldingen plus een huisbericht. Voor de herstelberichten dient u de detectie herstel optie in het oproepmenu in te schakelen (zie blz. 30).

Vanuit het hoofdmenu gaat u met de pijltjestoetsen of 2 naar het menu om berichten op te nemen.

1. Toets [ENT] voor akkoord:



↑↓ ENT = Select
Berichten

2. Toets [ENT] om het bericht te wijzigen:



↑↓ ENT = Select
Spraakbericht

3. Ga met de pijltjestoetsen of 1 - 8 naar het gewenste bericht C



Spraak Alarm A
▶=Afsp., ●=Ofname

4. Druk op ● om op te nemen. Spreek duidelijk naar de microfoon. Op het display ziet u de verstreken tijd.:



Spraak Alarm C
▶=Afsp., ●=Ofname

5. Druk op ● om de opname te stoppen:



Spraak Alarm C
SPREEK NU...12s



Spraak Alarm C
▶=Afsp., ●=Ofname

6. Voor het afspelen van het bericht drukt u op [ENT]. U hoort het bericht via de interne luidspreker.

Spraak Alarm C
Afspelen ...11s

7. Herhaal de stappen 3 – 6 voor de overige berichten.

8. Als u een bericht opnieuw wilt opnemen of als u een bericht wilt wissen drukt u op de clear toets. Sluit het menu af met de] toets.

Tekstberichten aanpassen

De SD-2 PV kan SMS tekstberichten naar mobiele telefoons verzenden. Daarvoor belt de SD-2 PV een SMS provider die het bericht doorzendt naar de mobiele telefoon van de gewenste contactpersoon. De SD-2 PV heeft een capaciteit voor 8 alarmmeldingen van elk 32 tekens.

Als de SD-2 PV een SMS-bericht verzendt voegt het huisbericht hieraan toe met vermelding van datum en tijd (zie blz. 32).

Het is gebruikelijk dat de berichten de naam of gegevens van de beveiligde locatie bevatten.

Tekstberichten toevoegen/wijzigen

Vanuit het hoofdmenu komt u met de pijltjestoetsen of 2 in het berichtenmenu:

↑↓ ENT = Select
Berichten

1. Toets [ENT] om uw keuze te bevestigen.

↑↓ ENT = Select
Sprakbericht

2. Gebruik de pijltjestoetsen om tekstbericht te selecteren.

↑↓ ENT = Select
Tekstbericht

3. Toets [ENT] om de eerste uit de lijst van de alarmmeldingen te zien:

TEKST ALARM A>
Alarm A

4. Gebruik de pijltjestoetsen of druk op 1 – 8 om het gewenste alarmbericht te kiezen. Bijv. 2.

TEKST ALARM B>
Alarm B

5. Toets [ENT] om te wijzigen:

Alarm B

6. Met behulp van de toetsen kunt u de tekst van het bericht invoeren (zie blz. 45): 7. Toets [ENT] voor akkoord.

Probleem met CU
in huisje 154

Herhaal stappen 3 - 8 voor andere berichten of druk op [ESC] om uit het menu te gaan.

Systemopties

Systemopties wijzigen

Vanuit het hoofdmenu komt u met de pijltjestoetsen of 3 in het menu om de systeemopties te wijzigen:



1. Toets [ENT] om uw keuze te bevestigen.



2. Toets [ENT] om te wijzigen.

Vanuit dit menu komt u met de pijltjestoetsen bij de onderstaande opties:

Ingangspolariteit

De ingangen van de SD-2 PV kunnen worden ingesteld op negatief opkomend (-ve = fabrieksinstelling) of positief opkomend (+ve).

Online opties

Online toegang

Indien ingeschakeld (AAN) kunt u via de telefoonlijn contact maken met de SD-2 PV. (Zie blz. 40).

Indien uitgeschakeld (UIT = fabrieksinstelling) accepteert de SD-2 PV geen verbinding van buitenaf.

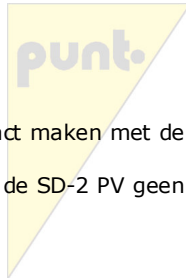
Reactie op nx bel

Deze optie accepteert inkomende oproepen na een aantal belsignalen (Fabrieksmatig = 10x zie blz. 40). Het bereik gaat van 'Nooit' (Online optie uitgeschakeld) tot 20 x bel.

Reactie op 1x bel

Indien ingeschakeld (AAN) functioneert de SD-2 PV als volgt: Voor online toegang belt de gebruiker de SD-2 PV en wacht een aantal belsignalen (maar niet meer dan het aantal dat hiervoor werd geprogrammeerd). Hierna verbreekt de gebruiker de verbinding en belt binnen 60 seconden terug. De SD-2 PV zal nu de inkomende oproep na het eerste belsignaal beantwoorden. De gebruiker heeft nu toegang tot de SD-2 PV (zie blz. 40)

Indien uitgeschakeld (UIT) zal de SD-2 PV na het aantal geprogrammeerde belsignalen op alle inkomende oproepen reageren.



SMS opties

SMS-nummer

Met deze optie wijzigt u het nummer van de provider via welke de SD-2 PV een SMS-bericht moet verzenden.

Als uw SD-2 PV is aangesloten op een particulier telefoonnetwerk is het mogelijk dat u een extra cijfer moet invoeren om toegang te krijgen tot dat netwerk.

Als u een SMS provider in het buitenland oproept dient u rekening te houden met het feit dat de mobiele telefoon van de contactpersoon vanuit het buitenland wordt opgeroepen.

SMS Format

U kunt de SD-2 PV op verschillende manieren configureren voor het juiste contact met de SMS provider: 7 data bits, pariteit en 1 stop bit. Of 8 data bits, geen pariteit en 1 stop bit. Informeer bij de provider voor gedetailleerde informatie. Als de verbinding via een telefooncentrale loopt, vergeet dan niet het juiste nummer voor het aanvragen van een buitenlijn toe te voegen.

SMS protocol

Het protocol kan per provider sterk uiteenlopen. Overtuig u er van dat de SD-2 PV op de juiste wijze is geconfigureerd;

SD-2 PV telefoonnummer

Als u werkt met het UCP-protocol dan kunt u deze optie gebruiken om een nummer op te slaan dat de SD-2 PV als onderdeel van het bericht zal meezenden. Normaliter slaat u het nummer van de SD-2 PV op. Bedenk dat de optie voor het telefoonnummer van de SD-2 PV niet van toepassing is op een SMS TAP-protocol.

Display opties

Knipperen bij bericht

Indien ingeschakeld (AAN) zal de achtergrondverlichting van het display aan-uit knipperen als een bericht is ingesproken (fabrieksinstelling). Door het bericht te beluisteren wordt het knipperen uitgeschakeld.

Indien uitgeschakeld (UIT) zal de achtergrondverlichting van het display niet knipperen.

Piep bij bericht

Indien ingeschakeld (AAN) zal de SD-2 PV elke minuut een piep-sigitaal geven als een bericht is ingesproken. Door het bericht te beluisteren wordt het sigitaal uitgeschakeld.

Indien uitgeschakeld (UIT) zal de SD-2 PV geen piep-sigitaal geven (fabrieksinstelling).

Temperatuur op display

Indien ingeschakeld (AAN) ziet u de omgevingstemperatuur op het display (fabrieksinst.).

Indien uitgeschakeld wordt de omgevingstemperatuur niet op het display getoond.

Lijnfout

Indien ingeschakeld (DISPLAY EN PIEP) slaat de SD-2 PV elke lijnfout in het geheugen op en toont de mededeling 'lijnfout' op het display; tevens hoort u elke minuut een geluidssigitaal. Het geluidssigitaal stopt zodra het programmeermenu wordt geopend en de lijnfout toch nog aanwezig is.

Opm.: Het kan 60 seconden duren voordat de SD-2 PV een lijnfout meldt.

Indien ingeschakeld (DISPLAY AAN) slaat de SD-2 PV elke lijnfout in het geheugen op en toont de mededeling 'lijnfout' op het display. Er volgt geen geluidssigitaal.

Indien uitgeschakeld (DISPLAY UIT) slaat de SD-2 PV elke lijnfout in het geheugen op (fabrieksinst.).

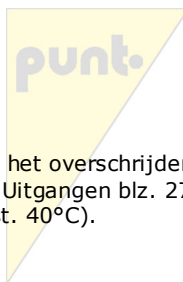
Temperatuur

Maximum temperatuur

Met deze optie stelt u de maximum temperatuur in. Bij het overschrijden daarvan wordt de betreffende uitgang geactiveerd (zie Uitgangen blz. 27). Het temperatuurbereik is van 0°C tot 50°C (fabrieksinst. 40°C).

Minimum temperatuur

Met deze optie stelt u de minimum temperatuur in. Bij het overschrijden daarvan wordt de betreffende uitgang geactiveerd (zie Uitgangen blz. 27). Het temperatuurbereik is van 0°C tot 50°C (fabrieksinst. 5°C).



Opname

Lange berichten

Indien ingeschakeld (AAN) is de speelduur van een opgenomen bericht maximaal 30 seconden.

Indien uitgeschakeld (UIT) is de speelduur van een opgenomen bericht maximaal 15 seconden (fabrieksinst.). De geluidskwaliteit is dan wel hoger.

Automatisch opnemen

Indien ingeschakeld (AAN) zal de SD-2 PV automatisch de microfoon inschakelen en gedurende 30 seconden na een detectie geluid opnemen. Deze opname wordt opgeslagen in de memo-functie. Het beluisteren van de opname kan zowel online (zie blz. 41) als via het toetsenpaneel (zie blz. 39) worden ingeschakeld.

Indien uitgeschakeld (UIT) zal de SD-2 PV geen automatisch bericht opnemen en in het geheugen opslaan.

Opm.: De SD-2 PV wacht 20 seconden voordat de verbinding tot stand wordt gebracht en de boodschap wordt verzonden.

Rapportage

Automatische rapportage

Indien ingeschakeld zal de SD-2 PV automatisch elke 24 uur de nummers bellen zoals vastgelegd in het Auto rapportagemenu (zie blz. 31) en bericht 2 verzenden. (Fabrieksinstelling = UIT.) Het tijdstip van rapportage kan worden aangepast. Zie Tijdstip van rapportage op blz. 23.

Opm.: Dit bericht vereist geen bevestiging.

Tijdstip van rapportage

Met deze optie bepaalt u het tijdstip waarop de automatische rapportage wordt verzonden (fabrieksinstelling 12:00 uur). Met de pijltjestoetsen gaat u naar het gewenste tijdstip.

Toegangscodes

De SD-2 PV is beveiligd met een toegangscode van 4 cijfers; met deze code hebt u toegang tot de programmeermenu's. De code van de beheerder wordt ook gebruikt om oproepen af te breken. Af fabriek is de toegangscode voor de beheerder '1234'.

Wijzigen toegangscode beheerder

Vanuit het hoofdmenu komt u met de pijltjestoetsen of 4 in het menu om de toegangscode te wijzigen:

1. Toets [ENT] om uw keuze te bevestigen.



↑↓ ENT = Select
Toegangscode

2. Toets [ENT] om uw keuze te bevestigen.



↑↓ ENT = Select
Wijz gebr code

3. Voer de nieuwe code in, bijv. 2580:



Nwe gebr. code?
xxxx

4. Toets [ENT] indien akkoord. Toets] om het menu te verlaten.



Nwe Gebr. Code?
2580

Code voor online toegang wijzigen

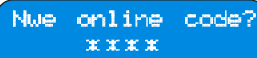
U kunt de online toegang tot de SD-2 PV beveiligen met een 4-cijferige code. (fabrieksinst. 5678).

Vanuit het menu om toegangscode te wijzigen gaat u met de pijltjestoetsen naar het menu om de code voor online toegang te wijzigen.



↑↓ ENT = Select
Wijz online code

1. Toets [ENT] om uw keuze te bevestigen.



Nwe online code?
xxxx

2. Voer de nieuwe code in, bijv. 2580:



Nwe online code?
2580

3. Toets [ENT] indien akkoord. Toets] om het menu te verlaten.

Bevestigen en afbreken

Afbreken

Het kan gebeuren dat u per ongeluk een alarmmelding veroorzaakt waardoor de SD-2 PV een ongewenste melding doorgeeft. Als dit gebeurt kunt u die procedure afbreken. Zodra u de oproep afbreekt verbreekt de SD-2 PV de verbinding en keert terug naar de normale waakstand.

U kunt de detectie-ingangen voor een van de volgende mogelijkheden programmeren:

Niet mogelijk

U kunt de detectieingangen niet onderbreken (fabrieksinst.).

Afbreken met code

De betreffende detectie-ingang kan alleen worden afgebroken door het intoetsen van de persoonlijke (toegangs-)code.

Afbreken met code of herstel

De betreffende detectieingang kan worden afgebroken door het intoetsen van de persoonlijke (toegangs-)code, of door de detectieingang weer in de normale uitgangspositie te herstellen.

Afbreken met herstel

De betreffende detectieingang kan alleen worden afgebroken door deze weer in de normale uitgangspositie te herstellen.

Afbreekopties wijzigen

Vanuit het hoofdmenu gebruikt u de pijltjestoetsen of 5 om in het menu voor bevestigen en afbreken te komen.

1. Toets [ENT] om uw keuze te bevestigen.

1. Toets [ENT] om uw keuze te bevestigen.

3. Gebruik de pijltjestoetsen om de gewenste optie te kiezen en bevestig uw keuze met [ENT]. Toets] om het menu te verlaten.



Bevestigen

Wanneer de SD-2 PV een verbinding heeft gemaakt en de melding is doorgegeven, dan heeft de SD-2 PV een signaal nodig dat aangeeft dat de melding in goede orde is ontvangen. NB: Als een oproep niet wordt geaccepteerd zal de SD-2 PV het volgende geprogrammeerde telefoonnummer bellen. Om de oproep te accepteren MOET de ontvanger toets '8' van zijn telefoon indrukken. Dit kan hij doen op elk moment gedurende de oproep.

U kunt een van de volgende mogelijkheden als bevestiging programmeren:

Iedereen

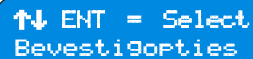
Zodra de melding van de SD-2 PV is bevestigd wordt de verbinding verbroken tot de volgende melding plaatsvindt (fabrieksinst.).

Niemand

De SD-2 PV zal alle geprogrammeerde telefoonnummers bellen.

Bevestigingsopties wijzigen

Vanuit het menu voor bevestigen en afbreken gebruikt u de pijltjestoetsen totdat het display de opties voor bevestigen aangeeft.



1. Toets [ENT] om uw keuze te bevestigen.



2. Gebruik de pijltjestoetsen om de gewenste optie te kiezen en bevestig uw keuze met [ENT]. Toets] om het menu te verlaten.



Uitgangen

De SD-2 PV heeft twee programmeerbare uitgangen voor een scala van functies die op afstand kunnen worden bediend. Elke uitgang kan voor een van de onderstaande functies worden geprogrammeerd zoals bijv. het schakelen van verlichting en verwarming.

Uit

De uitgang blijft te allen tijde uit.

Memo ingesproken

Deze functie activeert de uitgang als een boodschap is ingesproken en schakelt uit zodra afgespeeld.

On-line toegang

Deze functie activeert de uitgang als u de SD-2 PV via een DTMF-telefoon oproept. De uitgang schakelt uit zodra u de verbinding verbreekt.

Temperatuur hoog

Deze functie activeert de uitgang als de vooraf ingestelde waarde voor temperatuur hoog is bereikt. De uitgang schakelt uit zodra de temperatuur onder de ingestelde waarde voor temperatuur laag komt (zie blz. 22).

Temperatuur laag

Deze functie activeert de uitgang als de vooraf ingestelde waarde voor temperatuur laag is bereikt. De uitgang schakelt uit zodra de temperatuur boven de ingestelde waarde voor temperatuur hoog komt (zie blz. 22).

Luisteren

Deze functie activeert de uitgang als u de luister-functie van de SD-2 PV gebruikt (zie blz. 46).

Spreken

Deze functie activeert de uitgang als u de spraak-functie van de SD-2 PV gebruikt (zie blz. 46).

Lijnfout

Deze functie activeert de uitgang als de telefoonverbinding met de SD-2 PV ondeugdelijk is, d.w.z. als de aansluiting langer dan 50 seconden zonder spanning is.

In gesprek

Deze functie activeert de uitgang als de SD-2 PV via de telefoonlijn communiceert.

Alarmmelding

Deze functie activeert de uitgang als de SD-2 PV een melding van een detector heeft ontvangen. De uitgang schakelt uit als de SD-2 PV alle relevante contacten heeft gebeld of als de verbinding wordt verbroken.

Melding OK

Deze functie activeert de uitgang als de SD-2 PV met succes een alarmmelding heeft doorgegeven. De uitgang schakelt uit zodra de SD-2 PV opnieuw een melding van een detector ontvangt.

Melding fout

Deze functie activeert de uitgang als de SD-2 PV een alarmmelding niet heeft kunnen doorgeven. De uitgang schakelt uit zodra de SD-2 PV opnieuw een melding van een detector ontvangt.

Afstandsbediening 1

Met deze functie kunt u de uitgang via een DTMF-telefoon in- en uitschakelen. Bijv. voor het schakelen van verlichting of verwarming.

Afstandsbediening 2

Met deze functie kunt u de uitgang via een DTMF-telefoon in- en uitschakelen. Bijv. voor het schakelen van verlichting of verwarming.

Voeding laag

Deze functie activeert de uitgang zodra de voedingsspanning van de SD-2 PV minder dan 10,5 Volt is.

Uitgang 1 en 2 programmeren

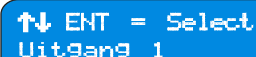
Vanuit het hoofdmenu gaat u met de pijltjes-toetsen naar het menu of toets 6 om de functies van de uitgangen te programmeren:

1. Toets [ENT] voor akkoord:

2. Met de pijltjestoetsen selecteert u de gewenste uitgang. Bevestig uw keuze met [ENT]. Bijvoorbeeld Uitgang 2.



↑↓ ENT = Select
Uitgangen



↑↓ ENT = Select
Uitgang 1



Uitgang 2
Uit

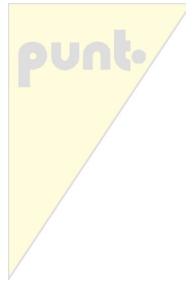
3. Met de pijltjestoetsen selecteert u het gewenste type uitgang. Bevestig uw keuze met [ENT]. Bijvoorbeeld "Temperatuur laag".

Uitgang 2
Temperatuur laag

4. Met de pijltjestoetsen selecteert u de gewenste polariteit. Bevestig uw keuze met [ENT].

Uitsg. polariteit
Negatief

5. Herhaal de stappen 2, 3 en 4 voor andere uitgangen of toets] om dit menu af te sluiten.



Meldroute

U kunt de berichten A, B, C en D zo programmeren dat ze alleen naar specifieke telefoonnummers worden verzonden. Bijvoorbeeld Bericht C kan verzonden worden naar telefoonnummer 1, 3, 4, 5 en 6, maar niet naar telefoonnummer 2, 7 en 8.

Alarmmeldingen

Vanuit het hoofdmenu gaat u met de pijltjestoetsen naar het menu Meldroute wijzigen, of u gebruikt toets 7.

1. Toets [ENT] voor akkoord:

↑↓ ENT = Select
Meldroute

2. Toets [ENT] voor akkoord:

↑↓ ENT = Select
Detectie alarm

3. Met de pijltjestoetsen selecteert u het bericht waarvan u de meldroute wilt wijzigen, bijvoorbeeld C.

Route Bericht A
naar 1234567890

4. Op het display ziet u dat Bericht C wordt gezonden naar contactnummers 1, 3, 4, 5, 6, 9 en 0. * betekent: Niet beschikbaar. Met de toetsen 1 t/m 0 schakelt u de contactnummers in of uit.

Route Bericht C
naar 1234567890

5. Herhaal de stappen 3 en 4 voor overige meldroutes of sluit het menu af met] .

Route Bericht C
naar 1*3456**90

6. Toets [ENT] om de nieuwe instellingen op te slaan.

Herstelmeldingen

Met deze geavanceerde optie kan de SD-2 PV een herstelbericht verzenden wanneer een ingang na een melding weer in de ruststand staat (bijv. door systeemherstel na een alarmmelding).

Vanuit het menu Meldroute wijzigen gaat u met de pijltjestoetsen naar 'detectieherstel'.

1. Toets [ENT] voor akkoord:

↑↓ ENT = Select
Detectie herstel

2. Met de pijltjestoetsen selecteert u het gewenste bericht, bijvoorbeeld C.

Route A Herstel
naar *****

Route C Herstel
naar *****

3. Op het display ziet u dat bericht C geen herstel melding zal verzenden naar enig contactnummer. Met de 1~0 toetsen selecteert u het gewenste contactnummer van 1 t/m 0 (=10).

Route C: Herstel
naar 1*3:*****0

4. Herhaal de stappen 2 en 3 voor de overige routes van herstel meldingen of sluit het menu af met] .

Testmeldingen

Met dit menu bepaalt u welke contactpersonen een testmelding moeten ontvangen, zie Automatische rapportage op blz. 23

1. Toets [ENT] voor akkoord:

↑↓ ENT = Select
Testmelding

2. Op het display ziet u dat de testmelding wordt verzonden naar het eerste contactnummer (fabrieksinst.). * betekent: Niet beschikbaar. Met de 1~0 toetsen selecteert u het gewenste contactnummer van 1 t/m 0 (=10). Sluit het menu af met] .

Route testmelding
naar 1*****



Datum en tijd

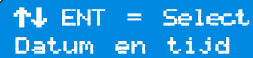
Met dit menu kunt u de aanduiding van datum en tijd instellen. De tijd wordt weergegeven in 24 uur en wordt gebruikt voor de meldingen in het logboek, tekstberichten en het display.

NB: De klok dient alleen als aanduiding.

Datum en tijd aanpassen.

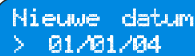
Vanuit het hoofdmenu gaat u met de pijltjestoetsen naar het Datum & Tijd menu of toets 8 :

1. Toets [ENT] voor akkoord:



↑↓ ENT = Select
Datum en tijd

2. Voer de nieuwe datum in bijvoorbeeld 12/08/06.



Nieuwe datum
> 01/01/04

3. Toets [ENT] voor akkoord:



Nieuwe datum
> 12/08/06

4. Voer de nieuwe tijd in volgens de 24-uurs klok.



Nieuwe tijd
> 10:00

5. Toets [ENT] om de nieuwe instellingen op te slaan.



Nieuwe tijd
> 16:45

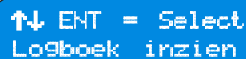
Logboek

De SD-2 PV beschikt over een logboek ter grootte van 128 detecties/alarmmeldingen voorzien van datum en tijd en de personen die daarover werden gebeld.

Logboek inzien

Vanuit het hoofdmenu gaat u met de pijltjestoetsen of met toets 9 naar het menu Logboek:

1. Toets [ENT] voor akkoord:



↑↓ ENT = Select
Logboek inzien



001>Ses herstort.
00:00:01 01Jan04

Op het display ziet u de laatste gebeurtenis. Met de pijltjestoetsen kunt u voor- en achteruit door het

logboek. Toets [ESC] om het menu af te sluiten.

Logboekcodes

Display	Omschrijving
Det. A tot D>Contact 1 10:13:24 28/01/06	Detectie A tot D verzendt bericht naar contact 1 tot 10, of de naam van het contact indien geprogrammeerd.
Det. A Clr>Contact 1 10:4 28/01/06	Detectie A tot D is terug in standby stand en verzond herstelbericht naar contact 1 tot 10, of de naam van het contact indien geprogrammeerd.
Bev.> Contact 1 17:01 28/01/06	De oproep is bevestigd door contact 1~10.
Afbr.> Contact A 17:19 28/01/06	Verbinding verbroken door de opbeller.
Tijd gewijzigd: 10:14 28/01/06	De tijd is gewijzigd.
Datum gewijzigd: 10:14 01/02/06	De datum is gewijzigd.
Temp Hoog 18:19 28/01/06	De vooringestelde maximum temperatuur is overschreden.
Temp Hoog Normaal 18:33 28/01/06	De te hoge temperatuur is terug tot onder de maximale waarde.
Temp Laag 03:00 28/01/06	De vooringestelde minimum temperatuur is overschreden.
Temp Laag Normaal 08:17 28/01/06	De te lage temperatuur is terug tot boven de minimale waarde.
Lijnfout 14:56 28/01/06	Gedurende langer dan 40 seconden was de telefoonverbinding niet bruikbaar.
Lijnfout hersteld 15:16 28/01/06	De telefoonverbinding is hersteld.
Online toegang	Er is een online verbinding geweest.

19:21 28/01/06	
Memo Opgenomen 13:03 28/01/06	Er is een boodschap achtergelaten.
Memo Gewist 23:03 28/01/06	Er is een boodschap gewist.

punt.

Testopties

Het test-menu van de SD-2 PV kent 6 mogelijkheden.

Gesproken berichten

Met dit menu kunt u gesproken berichten testen. De SD-2 PV maakt verbinding met het geselecteerde contact en speelt het gesproken bericht af.

Het testen van berichten

1. Vanuit het hoofdmenu gaat u met de pijltjestoetsen naar het menu Testopties of u toetst 1:
2. Toets [ENT] voor akkoord:
3. Toets [ENT] voor akkoord:

↑↓ ENT = Select
Testopties

↑↓ ENT = Select
Test berichten

Zendt bericht A
naar *****

Zendt bericht D
naar *****

Met de pijltjestoetsen gaat u naar het gewenste bericht, bijvoorbeeld D.

5. Toets 1 tot 0 voor het gewenste contact. De onderste regel toont welk contact wordt gebeld bijv. contactnummers 4 en 6.

Zendt bericht D
naar ***4*6****

6. Toets [ENT] om de test te starten. Voor het afbreken van de test drukt u op elk willekeurig moment op toets [ESC]:

Oproep contact04
Niet verbonden

Oproep contact04
Einde verbinding

7. Kiest het telefoonnummer van contact 4:

Oproep contact04
Wacht kiestoon

Oproep contact04
Kiest nummer

Oproep contact04
Wacht op beltoon

8. Telefoon bij ontvanger gaat over.

9. De contactpersoon heeft de telefoon opgenomen en de SD-2 PV speelt nu het gesproken bericht af.

Oproep contact04
Verzendt bericht

10. De contactpersoon heeft de ontvangst bevestigd met toets 8 van zijn telefoon:

Oproep contact04
Bev ontvangen

11. Einde testoproep:

Herhaal de stappen 3 – 5 voor overige berichten of toets [ESC] om het menu af te sluiten.

Het testen van de uitgangen

Met dit menu kunt u de uitgangen van de SD-2 PV testen.

Vanuit het menu Testopties gaat u met de pijltjestoetsen of met toets 2 naar het menu Test Uitgangen.

↑↓ ENT = Select
Test uitgangen

1. Toets [ENT] voor akkoord:

Test uitgangen
/

2. Toets 1 of 2 om uitgang 1 of uitgang 2 te testen, bijv. 2:

Test uitgangen
*/2

De LED OP1 resp. OP2 gaat branden als de uitgang wordt geactiveerd.

3. Deselecteer of toets [ESC] om de uitgangen weer in de standby stand te zetten.

Het testen van de ingangen

Met dit menu kunt u de ingangen van de SD-2 PV testen.

Vanuit het menu Testopties gaat u met de pijltjestoetsen of met toets 3 naar het menu Test Ingangen.

↑↓ ENT = Select
Test ingangen

1. Toets [ENT] voor akkoord:

Test ingangen
//*/*

2. Activeer de ingangen van de SD-2 PV. Op het display ziet u de status van de ingang, bijv. ingang 2 is geactiveerd:

Test ingangen
/B/*

3. Toets [ESC] om dit menu te verlaten.

Opm.: De SD-2 PV zal deze test niet telefonisch melden.

Het testen van de telefoonverbinding

Met dit menu kunt u de status van de telefoonverbindingen van de SD-2 PV testen.

Vanuit het menu Testopties gaat u met de pijltjestoetsen of met toets 4 naar het menu Test verbinding.

↑↓ ENT = Select
Test verbinding

1. Toets [ENT] voor akkoord:

Test verbinding
Verbinding OK

Het testen van de voeding

Met dit menu kunt u de voedingsspanning van de SD-2 PV testen.

Vanuit het menu Testopties gaat u met de pijltjestoetsen of met toets 5 naar het menu op de batterijspanning te testen.

↑↓ ENT = Select
Test voeding

1. Toets [ENT] voor akkoord:

Test voeding
12.1v

2. Het is raadzaam om de normale gebruiksspanning niet onder de 12V te laten komen.

Software versie

Deze optie toont u de versie van de programmatuur van uw SD-2 PV.

Programmeren beëindigen

In de programmeerstand zijn de ingangen uitgeschakeld en dus zal de SD-2 PV geen melding doorgeven indien zich een alarmsituatie voordoet.

NB: Voor een juist functioneren van de SD-2 PV is het belangrijk dat de programmeerstand correct wordt afgesloten.

Het afsluiten van de programmeerstand

Vanuit het hoofdmenu toetst u [ESC].

Op het display ziet u de vraag om uw keuze te bevestigen:



Toets [ENT]
= uit menu

Toets [ENT] om de programmeerstand te verlaten. Toets [ESC] om in de programmeerstand te blijven.



SD2 +26°C
16:45 15Aug06



Zo gebruikt u de SD-2 PV

Het beluisteren van gesproken telefoonberichten

Als de telefoon gaat neemt u hem op zoals u gewend bent. Luister naar de gesproken mededeling. Dit bericht wordt drie keer afgespeeld.

Nadat u het bericht hebt begrepen kunt u de ontvangst ervan op elk willekeurig moment bevestigen door toets 8 van uw telefoon in te drukken. U hoort een ontvangtsignaal van de SD-2 PV waarna de verbinding wordt verbroken.

Neem nu de nodige maatregelen naar aanleiding van de alarmmelding.

Het bevestigen van een gesproken telefoonbericht

De SD-2 PV heeft een bevestiging nodig om zeker te stellen dat de ontvanger het bericht ontvangen heeft. Alle contactpersonen dienen te weten dat zij ter bevestiging van een melding toets 8 van hun telefoontoestel moeten indrukken. Als dit niet gebeurt zal de SD-2 PV verbinding zoeken met de volgende voorgeprogrammeerde contactpersoon.

De oproep afbreken

Als de SD-2 PV per ongeluk een alarmmelding ontvangt, of als u de oproepprocedure wilt afbreken, dan kunt u dat op twee manieren doen:

1. Uw toegangscode

Om de oproepprocedure af te breken toetst u uw toegangscode in. Hiervoor dient de SD-2 PV geprogrammeerd te zijn, zie blz. 22.

2. De alarmingang herstellen

Voor het afbreken van de oproepprocedure herstelt u de ingang naar de standby stand. Normaliter gebeurt dit eenvoudig via het controlepaneel van het bewakingssysteem. De methode waarop de oproepprocedure kan worden afgebroken is afhankelijk van de configuratie van de betreffende ingang, zie blz. 19. En bovendien dient de SD-2 PV geprogrammeerd te zijn om op deze manier de oproepprocedure af te breken. Zie blz. 22.

Een memo opnemen en afspelen

De SD-2 PV beschikt over een ingebouwde mogelijkheid om een gesproken boodschap vanaf het toetsenbord op te nemen. Op het display ziet u een icoontje als indicatie dat er een memo is ingesproken.

Een memo opnemen

Kijk of de SD-2 PV in de normale standby stand staat:



SD2 +26°C
16:45 15Aug06

Druk op **[REDACTED]** om een bericht op te nemen. Spreek duidelijk in de richting van het toetsenbord. Op het display ziet u de tijdsaanduiding van het bericht:



Opname Memo
SPREEK NU.....04s

Druk weer op **[REDACTED]** om het opnemen te stoppen. Op het display ziet u dat er een memo in de wachtstand staat. De SD-2 PV kan ook geprogrammeerd worden om de verlichting van het display te laten knipperen of een geluidsignaal te geven als aanduiding dat een boodschap is ingesproken, (zie blz. 21).



MEMO WACHT
Toets ► = luister

Beluisteren van een memo

Op het display ziet u dat een ingesproken boodschap in de wachtstand staat:



MEMO WACHT
Toets ► = luister

Toets **[ENT]** om de boodschap te beluisteren. Toets nogmaals **[ENT]** om de boodschap op elk gewenst moment te laten stoppen.

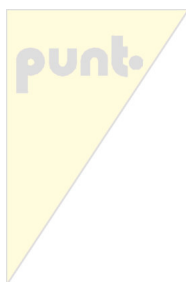


Afspelen Memo
Afspelen.....12s

Om de boodschap nogmaals te beluisteren, toets **[ENT]** of toets **Clear** om het bericht te wissen. Na het wissen ziet u de standby gegevens op het display:



Toets ► = luister
CLR = wissen



Online toegang

De mogelijkheid tot online toegang kunt u gebruiken voor het opnemen van memo's, het beluisteren van het gebied in de omgeving van de SD-2 PV na een alarmmelding en voor het bedienen van uitgangen om bijvoorbeeld de verlichting of verwarming aan te doen. Deze mogelijkheid kan op de volgende manieren worden ingeschakeld:

Inbellen

Voor deze methode dient u de SD-2 PV op te bellen om in het menu voor online toegang te komen. Als de online-optie is ingeschakeld (zie blz. 20) dient u uw toegangscode in te toetsen (zie blz. 24). De SD-2 PV is geschikt voor een specifieke telefoonverbinding of een gedeelde verbinding waarbij de integrale telefoonbeantwoorder wordt ingeschakeld (zie hieronder)

Inbellen voor online toegang (1x bel/telefoonbeantw. UIT)

Bel de SD-2 PV met een toetsen-telefoontoestel.

De SD-2 PV zal uw oproep beantwoorden na het voorgeprogrammeerde aantal beltonen (zie blz. 20).

U hoort een aantal piep-signalen; toets nu uw online-toegangscode op uw telefoon; u hoort een acceptatiesignaal. U bent nu verbonden met het menu voor online toegang.

Inbellen voor online toegang (telefoonbeantwoorder AAN)

Opm.: Voor deze mogelijkheid zie 'Reactie op 1x bel' op blz. 20.

Bel de SD-2 PV met een toetsen-telefoontoestel.

Laat de bel twee of drie keer overgaan en verbreek dan de verbinding. Wacht ongeveer 10 seconden en bel de SD-2 PV opnieuw. De SD-2 PV zal nu na de eerste beltoon reageren.

U hoort een aantal piep-signalen; toets nu uw online-toegangscode op uw telefoon; u hoort een acceptatiesignaal. U bent nu verbonden met het online menu.

Bevestiging en menuselectie bij online toegang

Nadat de SD-2 PV is geactiveerd kan het contact – indien hiervoor geprogrammeerd – de oproep bevestigen en naar het online menu gaan (zie het volgende hoofdstuk).

Een melding bevestigen en het online menu selecteren

Als de telefoon gaat neemt u hem op zoals u gewend bent. Luister naar de gesproken mededeling. Dit bericht wordt drie keer afgespeeld.

Als u het bericht begrepen hebt kunt u het online menu openen met de *_toets van uw telefoon. Let op: Als u toets 8 indrukt om de ontvangst te bevestigen opent u daarmee NIET automatisch het online menu. U hoort een aantal piep-signalen; toets nu uw online-toegangscode op uw telefoon; u hoort een acceptatiesignaal. U bent nu verbonden met het menu voor online toegang.

Het online menu

Vanuit het online menu kunt u de onderstaande commando's selecteren:

Functie	Toetsencombinatie
In-/Uitschakelen uitgang 1	* 1
In-/Uitschakelen uitgang 2	* 2
Luisteren en spreken	Selecteer * 3. Aan/Uit = 3. Stoppen = 0
Afspelen alarmberichten 1 - 8	4 vervolgens: 1 - 8
Opnemen alarmberichten 1 - 8	* 4 vervolgens: 1 - 8
Ingesproken boodschap afspelen	0
Boodschap inspreken	* 0
Opnemen/Afspelen stoppen	0 of elke andere toets
Online menu afsluiten en verbinding verbreken.	#

Indien binnen 30 seconden geen commando is geselecteerd zal de SD-2 PV de verbinding verbreken. Wanneer een commando is gekozen zal de SD-2 PV na 3 minuten de verbinding verbreken, tenzij u zelf eerder het menu afsluit (#).

Uitgangen in-/uitschakelen

Met dit commando kunt u een uitgang in- of uitschakelen.

Open het online menu zoals hierboven beschreven.

Toets * 1 resp. 2 op uw telefoon om uitgang 1 resp. 2 in- of uit te schakelen. U hoort 1 signaal als u uitgang 1 schakelt en 2 signalen als u uitgang 2 schakelt.

Kies hierna een ander commando van het online menu of verbreek de verbinding met toets #.

Luisteren en spreken

Met dit commando kunt u met uw telefoon luisteren naar de geluiden in de omgeving van de SD-2 PV, of spreken met degene die bij de SD-2 PV aanwezig is.

Open het online menu zoals hierboven beschreven.

Toets * 3 op uw telefoon. U kunt nu de geluiden uit de omgeving van de SD-2 PV beluisteren.

Met toets 3 van uw telefoon kunt u heen en weer schakelen tussen luisteren en spreken. Bij de SD-2 PV kan men omschakelen tussen luisteren en spreken met toets [ENT].

U sluit deze functie af door op uw telefoon toets 0 in te drukken.

Kies hierna een ander commando van het online menu of verbreek de verbinding met toets #.

A yellow triangular graphic pointing downwards, containing the word "punt." in a blue, lowercase, sans-serif font.A large, light gray triangular graphic pointing downwards, containing the word "punt." in a light gray, lowercase, sans-serif font.

Gesproken alarmmeldingen opnemen en afspelen

Met dit commando van het online menu kunt u 1 tot 8 gesproken alarmmeldingen opnemen en beluisteren via uw telefoontoestel.

Open het online menu zoals hierboven beschreven.

Voor het opnemen van een alarmmelding toetst u op uw telefoontoestel [*] 4 gevolgd door het nummer van het bericht 1 ~ 8 . U hoort een kort piepje. Daarna kunt u de alarmmelding via uw telefoon inspreken.

Toets 0 op uw telefoontoestel om de opname te stoppen.

Om een melding te beluisteren toetst u 4 op uw telefoontoestel gevolgd door het berichtnummer 1 ~ 8. U hoort de betreffende melding nu via uw telefoontoestel.

Toets 0 op uw telefoontoestel om dit menu-onderdeel te verlaten of wacht tot de melding is afgelopen.

Kies hierna een ander commando van het online menu of verbreek de verbinding met toets #.

Een boodschap inspreken of beluisteren



Met dit commando kunt u een korte boodschap voor een medewerker of bewakingspersoneel inspreken en beluisteren via uw telefoontoestel.

Open het online menu zoals hierboven beschreven.

Voor het opnemen van een boodschap toetst u * 0 op uw telefoontoestel. U hoort een kort piepje. Daarna kunt u de boodschap via uw telefoon inspreken.

Toets 0 om de opname te stoppen.

Om een boodschap te beluisteren toetst u 4 op uw telefoontoestel. U hoort de mededeling nu via uw telefoontoestel.

Toets 0 op uw telefoontoestel om dit menu-onderdeel te verlaten of wacht tot het bericht is afgelopen.

Kies hierna een ander commando van het online menu of verbreek de verbinding met toets #.

Een automatische opname beluisteren

Open het online menu zoals hierboven beschreven.

Voor het beluisteren van de automatische opname toetst u * 3. U hoort een aantal piepjes.

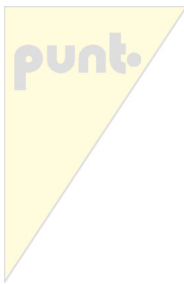
Toets uw online toegangscode.

Toets 0 om de automatische opname te beluisteren.

Toets nogmaals 0 om microfoon uit te schakelen.

Toets # om de verbinding te verbreken.

Als de SD-2 PV u gebeld heeft met een alarmpmelding en u beluistert de automatische opname aan het einde van het bericht, dan zal de SD-2 PV niet de eventueel overige contactpersonen bellen.



Teksten intoetsen

Teksten worden net zoals bij mobiele telefoontoestellen ingetoetst. De letters worden gekozen door de betreffende toets een aantal malen in te drukken. Wacht met de volgende letter tot de cursor automatisch naar de volgende plaats verspringt. In de tabel hieronder ziet u met welke toets u de beschikbare letters en leestekens kunt plaatsen.

Toets	Letter/Leestekens										
1	.	,	?	!	1	@	"	-	&	'	
2	a	b	c	2	A	B	C				
3	d	e	f	3	D	E	F				
4	g	h	i	4	G	H	I				
5	j	k	l	5	J	K	L				
6	m	n	o	6	M	N	O				
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S		
8	t	u	v	8	T	U	V				
9	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z		
0		0	,	#	*						
<>	Verplaatst cursor naar links en rechts										
Clear	Wist een teken										
Ent	Bevestigt invoer										

Verkorte programmeerhandleiding

1 Contactgegevens [ENT]







- 1 Contact 01 Naam [ENT] voer tekst in [ENT]
 - 2 Contact 02 Naam [ENT]
 - ...
 - 0 Contact 10 Naam [ENT]
-

2 Berichten [ENT]

- 1 Spraakberichten [ENT]
 - 1 Spraak alarm A [ENT] ● opnemen
 - 2 Spraak alarm B [ENT] [ENT] afspelen
 - 3 Spraak alarm C [ENT]
 - 4 Spraak alarm D [ENT]
 - 5 Spraak herstel A [ENT]
 - 6 Spraak herstel B [ENT]
 - 7 Spraak herstel C [ENT]
 - 8 Spraak herstel D [ENT]
 - 9 Spraak huisbericht [ENT]
-

- 2 Tekstberichten [ENT]
 - 1 Tekst alarm A [ENT] voer tekst in [ENT]
 - 2 Tekst alarm B [ENT]
 - 3 Tekst alarm C [ENT]
 - 4 Tekst alarm D [ENT]
 - 5 Tekst herstel A [ENT]
 - 6 Tekst herstel B [ENT]
 - 7 Tekst herstel C [ENT]
 - 8 Tekst herstel D [ENT]
 - 9 Tekst huisbericht [ENT]
-

3 Systeemopties [ENT]

- 1 Polariteit [ENT]
 - 1 Negatief [ENT]
 - 2 Positief [ENT]
- 2 Online [ENT]
 - 1 Online toegang [ENT] aan/uit
 - 2 nx bel [ENT]   kies aantal
 - 3 1x bel [ENT] aan/uit
- 3 SMS [ENT]
 - 1 SMS nummer [ENT] voer nummer in
 - 2 SMS format [ENT] 8,N, 1/7, E, 1
 - 3 SMS protocol [ENT] TAP/UCP
 - 4 SD-2 PV tel.nummer [ENT] voer nummer in
- 4 Display [ENT]
 - 1 Knipperen bij bericht [ENT] aan/uit
 - 2 Piep bij bericht [ENT] aan/uit
 - 3 Temp. weergave [ENT] aan/uit
 - 4 Lijnfout [ENT] aan/uit/aan+piep
- 5 Temperatuur [ENT]
 - 1 Temp. hoog [ENT]   wijzig temp.
 - 2 Temp. laag [ENT]   wijzig temp.
- 6 Opname [ENT]
 - 1 Langspeelfunctie [ENT] aan/uit
 - 2 Automatisch [ENT] aan/uit

7 Rapportage [ENT]

1 Automatisch [ENT] aan/uit
2 Tijdstip [ENT]   kies tijdstip

4 Toegangscodes [ENT]

1 Wijzig gebruikerscode [ENT] voer code in [ENT]
2 Wijzig online code [ENT] voer code in [ENT]

5 Bevestigen en afbreken [ENT]

1 Afbreken [ENT] Alleen code [ENT]
Code of herstel [ENT]
Alleen herstel [ENT]
Geen [ENT]

2 Bevestigen [ENT] Iedereen [ENT]
Niemand [ENT]

6 Uitgangen [ENT]

1 Uitgang 1 [ENT] Uit [ENT] Polariteit pos. [ENT]
Memo ingesproken [ENT] Polariteit neg. [ENT]
Online toegang [ENT]
Temp. hoog [ENT]
Temp. laag [ENT]
Luisteren [ENT]
Spreken [ENT]
Lijnfout [ENT]
In gesprek [ENT]
Alarmmelding [ENT]
Melding OK [ENT]
Melding fout [ENT]
Afstandsbediening 1 [ENT]
Afstandsbediening 2 [ENT]
Voeding laag [ENT]

2 Uitgang 2 [ENT] Als uitgang 1

7 Meldroute [ENT]

1 Alarmmelding [ENT] Alarm A naar ... voer nr. in [ENT]
Alarm B naar ...
Alarm C naar ...
Alarm D naar ...

2 Herstelmelding [ENT] Herstelmelding A naar ... voer nr. in [ENT]
Herstelmelding B naar ...
Herstelmelding C naar ...
Herstelmelding D naar ...

3 Testmeldingen [ENT] Testmelding naar ... voer nr. in [ENT]

8 Datum en tijd [ENT]

voer datum in [ENT] voer tijd in [ENT]

9 Logboek

0 Testen

-
- | | |
|---------------------|--|
| 1 Gesproken bericht | zendt alarmmelding A naar
zendt alarmmelding B naar
zendt alarmmelding C naar
zendt alarmmelding D naar |
| | zendt herstelmelding A naar
zendt herstelmelding B naar
zendt herstelmelding C naar
zendt herstelmelding D naar |
| 2 Test uitgangen | activeer uitgang met 1 of 2 |
| 3 Test ingangen | activeer de ingangen achtereenvolgend |
| 4 Test telefoonlijn | |
| 5 Test voeding | |
| 6 Software versie | |
-
- 