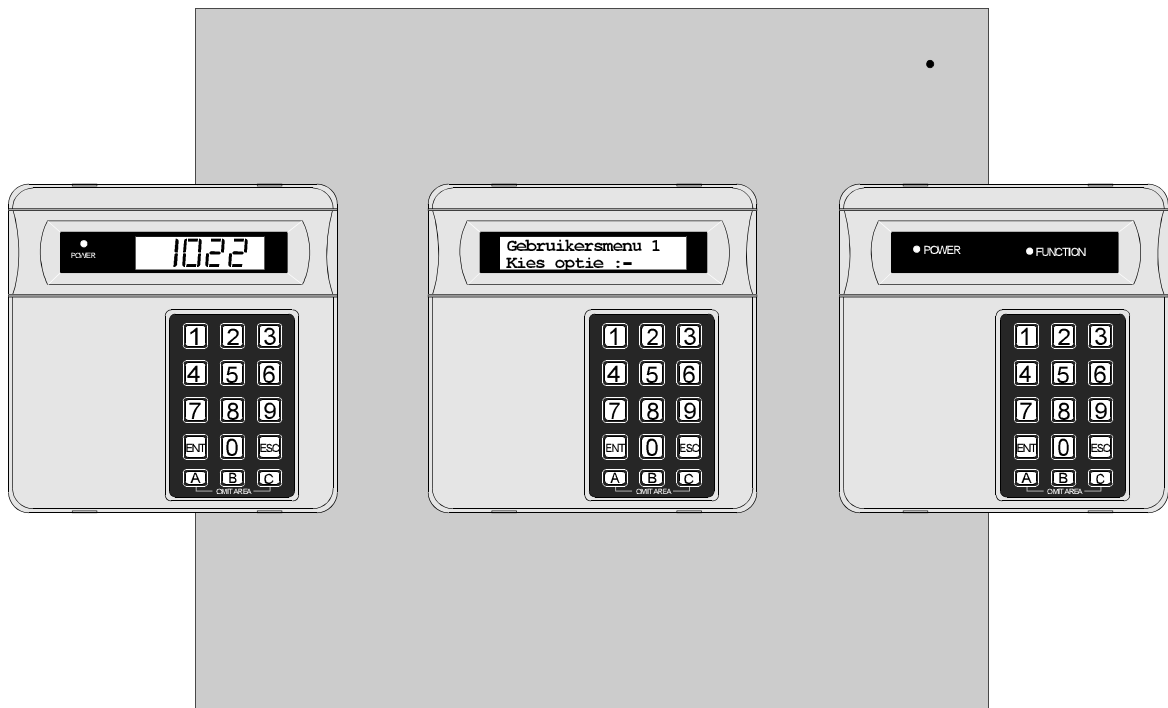




Networker

TS900

10-56 Zone Alarm systeem



Gebruikershandleiding

NP0082

Referentietabel

Volledig IN-schakelen	Geef uw PIN-code	XXXX
Met Sectietoets IN-schakelen	Geef uw PIN-code	XXXX
	Druk A, B of C	A of B of C
Uitschakelen	Geef uw PIN-code	XXXX
Volledig IN-schakelen, zonder vertreктоon (STIL)	Geef uw PIN-code	XXXX
	Druk 8	8
Met Sectietoets IN-schakelen zonder vertreктоon	Geef uw PIN-code	XXXX
	Druk A, B of C	A of B of C
	Druk 8	8
Sirene- / Bel-Test	Geef uw PIN-code	XXXX
	Druk [ENT] binnen 5 sec.	[
	Druk 1 (sirenes aan)	1
	Sluit af met [ESC]]
Looptest	Geef uw PIN-code	XXXX
	Druk [ENT] binnen 5 sec.	[
	Druk 2	2
	Voer looptest uit	Voer looptest uit
	Sluit af met [ESC]]
Wijzig eigen PIN-code	Geef uw PIN-code	XXXX
	Druk [ENT] binnen 5 sec.	[
	Druk 4	4
	Geef nieuwe PIN-code	XXXX
	Druk [ENT] voor accepteren	[
Sluit af met [ESC]]	

INHOUD

Referentietabel

System Overzicht

Inleiding	1
TS700 ARM bediendeel	2
TS790 Star bediendeel	2
TS900 LCD bediendeel.	3

Het Systeem

Inleiding	4
Gebruikersmenu's.	4
Inst. ter plaatse.	4
Geheel IN-schakelen	5
Uitschakelen van het systeem	6
Uitschakelen na een alarm	7
Reset na alarm	7
Gebruikers Reset	7
Installateurs Reset	8
Secties inschakelen met Sectietoetsen	9
Deel-inschakeling met Sectie codes	10
Stil IN-schakelen	12
Inschakelen van afzonderlijke secties met "Standaard"-PIN-codes	13
Uitschakelen van afzonderlijke secties met "Standaard"-PIN-codes.	14
IN- en UIT-schakelen van secties met Sectiecodes	16

Gebruikersmenu 1

Inleiding	17
Bel Test - 1	18
Looptest - 2	18
Wijzig eigen PIN-code - 4	19
Deurbelfunctie - 5	19
24uur blokkering - 6	20
Zones blokkeren - 7	20
Stil inschakelen - 8	22
Activiteiteller - 9	22
Geheel- of gedeeltelijk IN-schakelen O A B C	22

Gebruikersmenu 2

Inleiding	23
Toon zones - 1	24
Tijd instellen - 2	24
Datum instellen - 3	25
PIN-codes wijzigen - 4	25
Wijzig deurbelzones - 5	28
Wijzig 24uur groep - 6	28

Print logboek - 7	29
Secties programmeren - 8	30
Bekijken van het logboek (LCD-bediendeel)- 9	31
Bekijken van het logboek met een "Star"-bediendeel- 9	31
Afstand service oproep - 0	33
Start terugbellen- A	34

Gebruikersmenu 3

Inleiding	35
Roosteruitgangen A, B & C - 1	36
Selecteren Roosteruitgangen - A B C	36
Instellen AAN-tijdstippen- 1 2 3	36
Instellen UIT-tijdstippen- 4 5 6	37
Instellen van werkingsdagen- 7 8 9	37
Instellen van de dag-[.....	38
Handmatig schakelen van de uitgang- 0	38
Sectietoetsen - 2	39
Sectiecodes - 3	40
PIN-code teksten (Alleen voor LCD-bediendelen) - 4	41
Sectietoets-teksten (Alleen voor LCD-bediendelen) - 5	41
Zoneteksten (Alleen voor LCD-bediendelen) - 6	42
Bekijk activiteiteller - 0	43
Tekstmode	44

APPENDIX

Display Boodschappen	45
Display Boodschappen (Vervolg)	46
Overzicht van Termen	47

Systeem Overzicht

Inleiding

De TS900 is een geavanceerd beveiligingspaneel waarin de nieuwste technieken op het gebied van elektronica zijn toegepast, waardoor er een flexibel systeem is ontstaan geschikt voor zowel zakelijke panden als woonhuizen. Het systeem bestaat uit verschillende modules die allen aangestuurd worden door het centrale paneel. Op de TS900 kunnen tussen de 10 en 56 zones aangesloten worden.

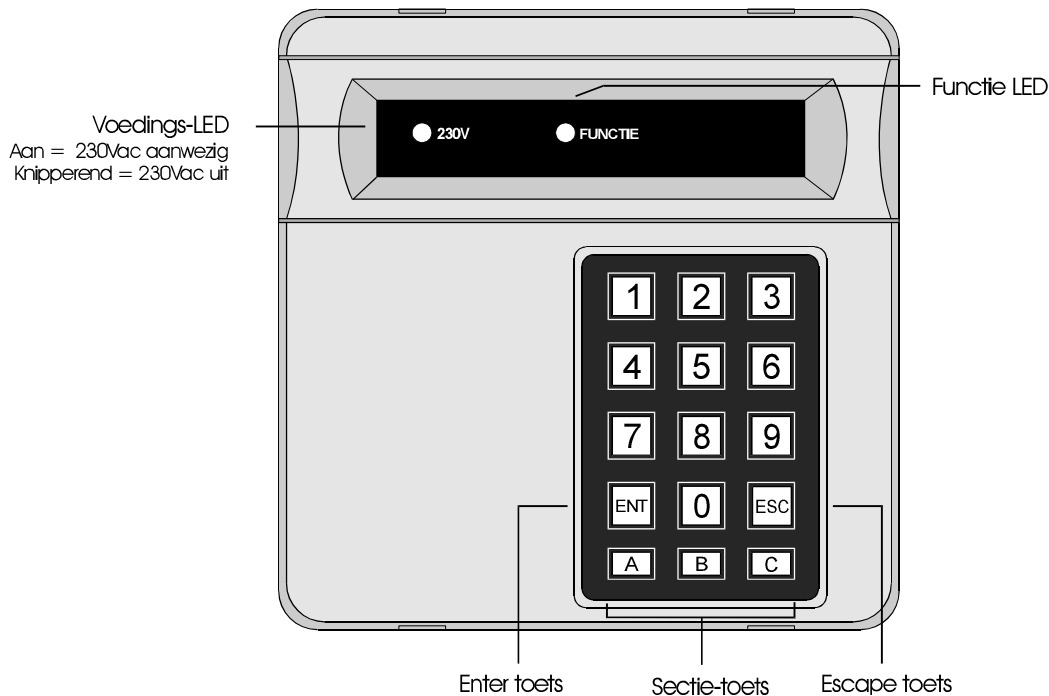
Op de TS900 kunnen maximaal 4 bediendelen worden aangesloten, waarbij gekozen kan worden uit 3 types. Het systeem kan eventueel ingedeeld worden in "secties" zodat het in delen IN- en UIT-geschakeld kan worden.

Met behulp van een Modem/kiezer kunnen er meldingen naar een meldkamer verstuurd worden en kan de installateur de programmering eventueel op afstand wijzigen.

Omdat elke installatie uniek is kan het gebeuren dat sommige functies die in deze handleiding beschreven zijn niet voor uw systeem van toepassing zijn. Om onduidelijkheid en valse alarmen te voorkomen raden we u aan om functies die u wilt gebruiken eerst met uw beveiligingsinstallateur te bespreken voordat u ze toepast. Vraag ook aan uw installateur of deze de Programmeerbladen invult aan het einde van deze handleiding.

TS700 ARM bediendeel

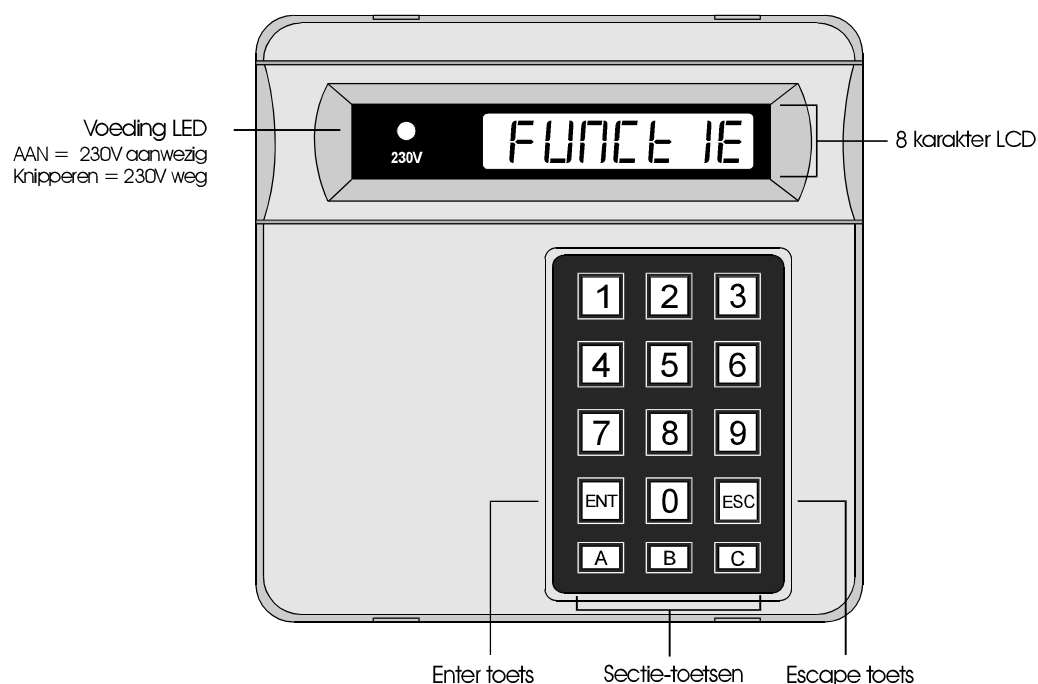
Het TS700 ARM bediendeel kan alleen gebruikt worden voor het in- en uitschakelen van het systeem. Het bediendeel heeft twee indicatie LED's (Light Emitting Diodes), "VOEDING" en "FUNCTIE". De respons van de "FUNCTIE" LED kan door de installateur geprogrammeerd worden voor bijvoorbeeld storing- of inschakel indicatie enz.



Figuur 1 TS700 LED-bediendeel

TS790 Star bediendeel

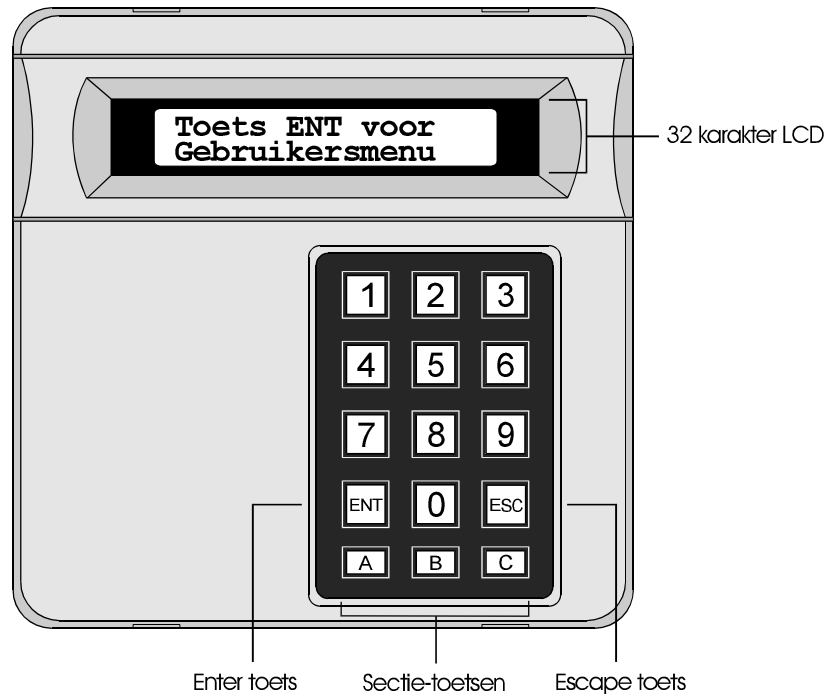
Het TS790 Star bediendeel heeft een 8 karakter display. Voor dit bediendeel kunnen teksten geprogrammeerd worden tot 8 karakters.



Figuur 2 TS790 Star Bediendeel

TS900 LCD bediendeel

Het TS900 bediendeel heeft een 32 karakter Liquid Crystal Display (LCD). In het bediendeel zijn zone teksten, gebruikersnamen en Sectietoets-namen te programmeren zodat het bedienen vereenvoudigd wordt.



Figuur 3 TS900 LCD Bediendeel

Het Systeem

Inleiding

Voor het bedienen van het systeem is een 4 cijferige PIN-code noodzakelijk, welke iedere keer correct ingevoerd dient te worden. Als een PIN-code meerdere malen verkeerd wordt ingetoetst zal er een PIN-code alarm afgegeven worden.

Er zijn in totaal 31 PIN-codes voor het bedienen van het systeem. De gebruiker van de hoofd PIN-code (code 01) is verantwoordelijk voor het toekennen van andere gebruikers aan het systeem.

Elke gebruiker (02-31) kan een verschillend autorisatie niveau hebben. *Zie pagina 25 voor meer details*, de tabel hieronder geeft de code niveaus aan en hun menu toegang:

Code niveau	Gebruikersmenu 1	Gebruikersmenu 2	Gebruikersmenu 3
Hoofd	✓	✓ *	✓ *
Standaard	✓		
Vakantie	✓		
Alleen IN	✓		
Alleen reset	Alleen optie 1-9		
Paniek code	✓		
Deurcode	Wordt gebruikt voor toegangscontrole		
Geheel IN-code	Geeft alleen recht voor het in- en uitschakelen van geselecteerde secties		
Sectiecode A			
Sectiecode B			
Sectiecode C			

* Als de installateur de hoofdcode geprogrammeerd heeft met beperkte toegang, dan zal deze GEEN recht hebben tot "Gebruikersmenu 2" opties 6 en 8, en geen recht hebben tot alle opties van "Gebruikersmenu 3".

Gebruikersmenu's

In het algemeen wanneer een PIN-code wordt ingetoetst zal het systeem 5 seconden in een "functie stand" komen. Als de [] toets wordt ingedrukt gedurende deze tijd dan wordt het "Gebruikersmenu 1" geselecteerd. Wordt de [] toets niet ingedrukt binnen de 5 seconden dan zal het systeem proberen geheel in te schakelen.

Wanneer een van de menu opties worden geselecteerd dan kan de gebruiker deze weer verlaten door de] toets in te drukken. Als de] toets meerdere malen wordt ingedrukt terwijl een van de gebruikersmenu's is geselecteerd dan zal het systeem terug gaan naar de UITGESCHAKELD situatie.


Inst. ter plaatse

Als de installateur voor onderhoud komt dan kan het bediendeel "Inst ter plaatse" (**INSTALL AANWEZIG**) weergegeven. Het systeem blijft dan wel gewoon functioneren. De installateur dient wel bij het verlaten een gebruiker te vragen zijn PIN-code in te drukken gevolgd door] om de tekst "Inst ter plaatse" te laten verdwijnen.

Geheel IN-schakelen

Het geheel IN-schakelen kan vanaf ieder aangesloten bediendeel geschieden. Voordat het systeem geheel IN-geschakeld wordt dienen eerst alle detectors in rust te zijn en alle deuren en ramen dicht. De installateur kan het systeem op verschillende manieren configureren :

- Tijd vertraagd - Na het indrukken van de PIN-code zal het systeem IN-schakelen nadat de geprogrammeerde vertrekvertragingstijd is afgelopen. In het display is het aftellen van de tijd te zien (zie stap 2).
- Laatste uitgang - Na het indrukken van de PIN-code zal het systeem IN-schakelen nadat de Laatste uitgang (deur) is geopend en gesloten. In het display zal de tijd 9999 worden weergegeven (zie stap 2).
- Einde tijd drukknop - Na het indrukken van de PIN-code zal het systeem IN-schakelen nadat de Laatste uitgang (deur) is geopend en gesloten en nadat de "Einde tijd drukknop" is ingedrukt. (De drukknop wordt meestal buiten het gebouw geplaatst). In het display zal de tijd 9999 worden weergegeven (zie stap 2).
- Direct - Na het indrukken zal het systeem na 5 seconden direct inschakelen.
- Uitstel - Werkt met als vertraging, maar hierbij zal de vertragingstijd opnieuw starten als er een zone geopend wordt binnen de vertrektijd.

 Als geprobeerd wordt om het systeem volledig IN te schakelen terwijl er zones geopend zijn (bv een open deur), dan zal het display bij stap (2) de geopende zones weergeven en zal door de speaker een pulstoon klinken. De zone dient gesloten te worden voor de IN-schakel-procedure ten einde is. Als het systeem "Vertraagd"- of "Direkt" wordt ingeschakeld en de betreffende zone is nog open aan het einde van de vertragingstijd, dan zal er "vertrekfout" gegeven worden, waarbij zowel de speaker als de flitslichtuitgang bekrachtigd worden. Dit alles kan voorkomen worden door voor het einde van de vertrektijd nogmaals uw code in te voeren.

» Volg de volgende stappen voor het inschakelen van het systeem:

- | | LCD | Star |
|---|------------------------------------|--------------------|
| 1. Druk uw PIN-code in X X X X .
Weergave in het display: | Druk ENT voor Gebruikersmenu | MENU<ENT |
| 2. Na 5 seconden start de vertrektoon en in het display wordt het volgende weergegeven: | A.U.B. VERTREK
Tijd over > 9999 | 9999 |
| 3. Verlaat het pand volgens de voorgeschreven route. | INGESCHAKELD
05:30 Zon 28 Jun | IN |
| 4. Het systeem is IN-geschakeld als de tijd verlopen is, bij het activeren van de "Laatste uitgang" of door de "Einde vertragingstijd drukknop". De vertrektoon stopt en in het venster wordt het volgende weergegeven: | BEVEILIGING BV
05:30 Zon 28 Jun | 05:30 |

Inschakelwijze: Tijd vertraagd Laatste uitgang Drukknop Direct Uitstel

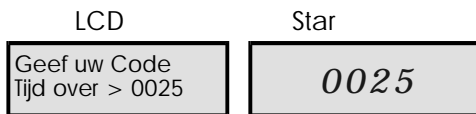
Vertrekvertragingstijd : _____

Uitschakelen van het systeem

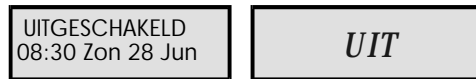
Het uitschakelen van het systeem kan op ieder aangesloten bediendeel uitgevoerd worden.


» Volg de volgende stappen voor het uitschakelen van het systeem:


1. Betreed het gebouw via de voorgeschreven route en ga direct naar het bediendeel. De zoemer klinkt en het display geeft de tijd aan die nog over is.



2. Druk uw PIN-code in **X X X X** voordat de tijd voorbij is. De zoemer stopt en het display geeft het volgende weer:



 Als er binnen het verstrijken van de aankomsttijd geen geldige code word ingegeven zal de speaker-uitgang geactiveerd worden en de "Tweede aankomsttijd" gestart worden. Als er binnen deze tweede aankomsttijd nog geen geldige code wordt ingetoetst zullen de sirenes en flitslichten geactiveerd worden en zal er een alarm worden doorgemeld naar de meldkamer. Als de installateur de tweede aankomsttijd op nul heeft geprogrammeerd zullen deze direct na de eerste aankomsttijd geactiveerd worden.

 Als de gebruiker tijdens de aankomstprocedure afwijkt van de afgesproken binnenkomst-route en hij activeert een detector buiten deze route, dan zal er direct alarm worden gegeven.

Geheel IN aankomsttijd: _____

Tweede aankomsttijd : _____


Deel IN aankomsttijd: _____

Uitschakelen na een alarm

Als een alarm heeft opgetreden bij een geheel of gedeeltelijk IN-geschakeld systeem zal het display de alarmzone pas aangeven als het systeem wordt uitgeschakeld. Als de oorzaak van het alarm gevonden is kan het systeem ge-reset worden (Zie "Reset na alarm").

1. Betreed het beveiligde gebied via de afgesproken aankomstroute en loop direct naar het bediendeel. Het display geeft aan hoeveel tijd er nog over is, bv,
2. Geef uw PIN-code **X X X X** binnen deze tijd. Hierop zal de aankomsttoon stoppen en het display e zone aangeven die het alarm heeft veroorzaakt, bv:
3. Zie verder 'Reset na alarm"

LCD	Star
Geef uw Code Tijd over > 0025	0025
ALARM 03 09:45.59 28/06	ALARM 03
Gang detector 09:45.59 28/06	Gang

 Als er voor de betreffende zone een "zone-tekst" geprogrammeerd is zal het display bij stap (2) afwisselend de zone-tekst en het zone-nummer weergeven.

Reset na alarm

Het systeem kan door uw beveiligings-installateur zo geprogrammeerd worden dat een alarm door de gebruiker zelf ("Gebruikers-reset") of door de installateur ("Installateurs-reset") ge-reset kan worden

Gebruikers Reset

Vanaf stap (3) van "Uitschakelen na een alarm" doorloopt u de volgende stappen:

1. Geef uw PIN-code **X X X X**. Het display geeft nu:
2. Druk nu binnen 5 seconden **]** . Het display geeft nu:
3. Na 5 seconden zal de boodschap "UITGESCHAKELD" verdwijnen en zal de tijd worden weergegeven (met datum en klantentekst bij het LCD-bediendeel) bv.,

LCD	Star
Druk ENT voor Gebruikersmenu	MENU<ENT
UITGESCHAKELD 08:30 Zon 28 Jun	UIT
BEVEILIGING BV 08:30 Zon 28 Jun	08.30

Een alarm is te resetten door : Gebruiker: Installateur:

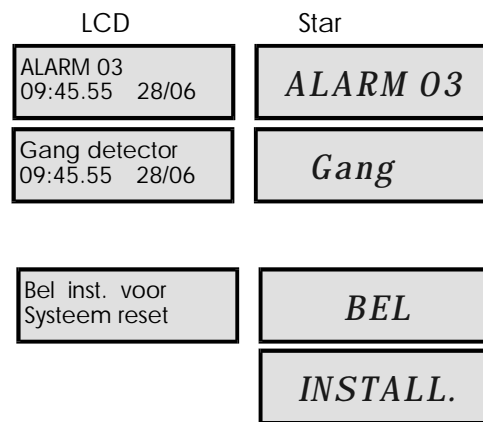
(Vervolg op volgende bladzijde)

Installateurs Reset

Vanaf stap (3) van "Uitschakelen na een alarm" doorloopt u de volgende stappen:

1. Het display geeft afwisselend de zone die alarm heeft gegeven en de tekst "BEL INST. VOOR SYSTEEM RESET" weer, terwijl er elke minuut een waarschuwingston klinkt die aangeeft dat het systeem door de Installateur ge-reset dient te worden. Om de waarschuwingston te stoppen kunt u uw PIN-code **X X X X** intoetsen.
2. Bel uw beveiligingsinstallateur om het systeem te laten resetten

Tel Nr. _____



De display-tekst bij stap (1) is programmeerbaar en kan dus een andere tekst weergeven.


Secties inschakelen met Sectietoetsen

Bij het inschakelen van de TS900 kan gebruik worden gemaakt van drie afzonderlijke deel-inschakelingen, zogenaamde Sectietoetsen. Aan elk van de Sectietoetsen A, B en C kunnen één of meerdere secties worden toegewezen. Het toewijzen van secties aan Sectietoetsen zal normaal gesproken gebeuren door de installateur, maar kan eventueel ook gebeuren door de hoofdgebruiker. (Zie hiervoor "Sectietoetsen" op blz. 39).

» Om het systeem gedeeltelijk IN te schakelen gaat men als volgt te werk:

1. Geef uw PIN-code **X X X X**. Het display geeft nu:
2. Druk binnen 5 seconden één van de sectietoetsen **A**, **B** of **C** in. Het display geeft nu:
3. De vertrektoon klinkt. Verlaat het te beveiligen gebied. Op het display zal is de resterende vertrektijd worden afgebeeld:
4. Het systeem is gedeeltelijk IN-geschakeld als de vertrektijd is verlopen, een "Laatste uitgang"zone is geactiveerd of als een "Einde vertrektijd"zone geactiveerd wordt, afhankelijk van de geprogrammeerde inschakelwijze. Na inschakeling geeft het display bijvoorbeeld:

LCD	Star
Druk ENT voor Gebruikersmenu	<i>MENU<ENT</i>
Inschakelen van kantoor en hal	<i>D. IN A</i>
A.U.B. vertrek Tijd over > 0025	<i>0025</i>
Secties IN[A] 05:30 Zon 28 Jun	<i>SECT. IN</i>
	<i>A</i>
	<i>05.30</i>

 De tekst in het display bij stap (2) kan door de hoofdgebruiker of installateur geprogrammeerd worden (Zie "Wijzig Sectietoetstekst" op blz. 41). Als er geen tekst geprogrammeerd wordt zal er "Sectietoets A" op het display getoond worden.

Sectietoets A:	_____
Inschakelwijze:	Vertraagd <input type="checkbox"/> L.uitgang <input type="checkbox"/> Einde vertrektijd <input type="checkbox"/> Direkt <input type="checkbox"/> Uitstel <input type="checkbox"/>
Sectietoets B:	_____
Inschakelwijze:	Vertraagd <input type="checkbox"/> L.uitgang <input type="checkbox"/> Einde vertrektijd <input type="checkbox"/> Direkt <input type="checkbox"/> Uitstel <input type="checkbox"/>
Sectietoets C:	_____
Inschakelwijze:	Vertraagd <input type="checkbox"/> L.uitgang <input type="checkbox"/> Einde vertrektijd <input type="checkbox"/> Direkt <input type="checkbox"/> Uitstel <input type="checkbox"/>

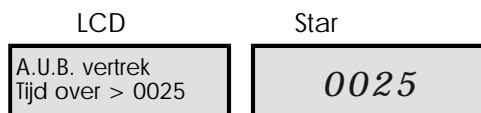
Deel-inschakeling met Sectie codes

Gebruikers met een PIN-code van de types "Sectiecode A", "Sectiecode B", "Sectiecode C", en "Geheel IN" kunnen alleen de aan deze codegroep(en) toegewezen secties IN- en UIT-schakelen. De "Sectiecodes" worden geprogrammeerd door de Installateur of door de hoofdgebruiker (Zie "Sectiecodes" op blz.).40

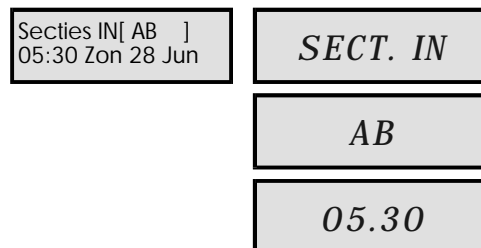
Het onderstaande voorbeeld laat zien hoe de secties A en B kunnen worden Ingeschakeld d.m.v. Een PIN-code van het type "Sectiecode A". Aan het begin van het voorbeeld is het systeem volledig uitgeschakeld.

» Om uw gebied(en) IN te schakelen m.b.v. een Sectiecode dient u de volgende stappen te doorlopen:

1. Geeft uw "Sectiecode" **X X X X**. De vertrek-toon klinkt. Verlaat het beveiligde gebied. Het display geeft de resterende vertrektijd weer, bv.

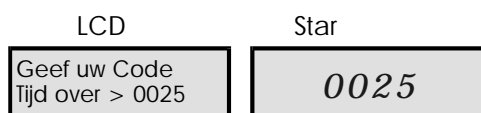


2. Het systeem is gedeeltelijk IN-geschakeld als de vertrektijd is verlopen, een "Laatste uitgang"zone is geactiveerd of als een "Einde vertrektijd"zone geactiveerd wordt, afhankelijk van de geprogrammeerde inschakelwijze. Na inschakeling geeft het display bijvoorbeeld:



» Om met uw Sectiecode UIT te schakelen doorloopt u de volgende stappen:

1. Betreed het beveiligde gebied via de vaste aankomst-route en begeef u naar het bediendeel. De speakers geven een pulserende toon en in het display wordt de resterende aankomsttijd weergegeven, bv



2. Geef uw "Sectie code" **X X X X** binnen de aankomsttijd. De pulserende toon zal stoppen en het display geeft nu:



3. Na 5 seconden zal de tekst "UITGESCHAKELD" verdwijnen en zal het de tijd worden weergegeven, eventueel samen met de "Klantentekst", bv



De "Sectie codes" kunnen ook gebruikt worden als het systeem volledig is IN-geschakeld. Alleen de secties die aan "Sectie-code" zijn toegewezen zullen worden uitgeschakeld.

In het volgende voorbeeld is te zien hoe de secties A en B kunnen worden uitgeschakeld d.m.v. Een PIN-code van de type "Sectiecode A". Aan het begin van dit voorbeeld is het systeem volledig IN-geschakeld.

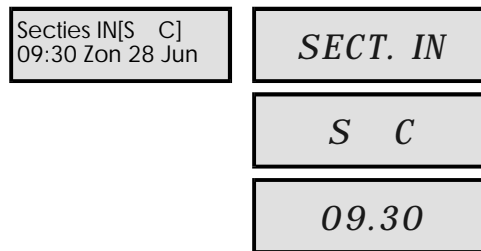
Deel-inschakeling met Sectie-codes (Vervolg)

» Voor het uitschakelen van uw sectie(s) dient u de volgende stappen te doorlopen:

1. Betreed het beveiligde gebied via de vaste aankomstroute en begeef u naar het bediendeel. De speakers geven een pulserende toon en in het display wordt de resterende aankomsttijd weergegeven, bv



2. Geef uw "Sectie code" **X X X X** binnen de aankomsttijd. De pulserende toon zal stoppen en het display geeft de tijd en secties aan die nog ingeschakeld zijn, bv:



Het systeem kan weer geheel worden IN-geschakeld door nog eens de "Sectiecode" in te voeren en het gebied te verlaten binnen de vertrektijd. Het is natuurlijk ook mogelijk om het systeem volledig uit te schakelen m.b.v. een code van het type "hoofd", "Standaard" of "Vakantie".

Sectiecode A:	Secties IN/UIT	S: <input type="checkbox"/>	A: <input type="checkbox"/>	B: <input type="checkbox"/>	C: <input type="checkbox"/>
Sectiecode B:	Secties IN/UIT	S: <input type="checkbox"/>	A: <input type="checkbox"/>	B: <input type="checkbox"/>	C: <input type="checkbox"/>
Sectiecode C:	Secties IN/UIT	S: <input type="checkbox"/>	A: <input type="checkbox"/>	B: <input type="checkbox"/>	C: <input type="checkbox"/>
Geheel IN Code:	Secties IN/UIT	S: <input type="checkbox"/>	A: <input type="checkbox"/>	B: <input type="checkbox"/>	C: <input type="checkbox"/>

Stil IN-schakelen

De TS900 systeem kan geheel of gedeeltelijk worden IN-geschakeld zonder dat de speakers en bediendeelzoemers geactiveerd worden tijdens de vertrektijd. Aan het einde van de vertrektijd wordt er echter altijd een korte toon gegeven ten teken dat het systeem is IN-geschakeld.

» Om de centrale volledig IN te schakelen dienen de volgende stappen te worden doorlopen:

- | | LCD | Star |
|---|---------------------------------|--------------------|
| 1. Geef uw PIN-code X X X X . Het display geeft nu: | Druk ENT voor Gebruikersmenu | MENU<ENT |
| 2. Druk binnen 5 seconden 8 . Het display geeft nu: | A.U.B. vertrek Tijd over > 9999 | 9999 |
| 3. Verlaat het in te schakelen gebied. | | |
| 4. Na het verstrijken van de vertrektijd is het systeem ingeschakeld. | | |

» Het systeem gedeeltelijk en STIL IN-schakelen gaat als volgt:

- | | LCD | Star |
|--|---------------------------------|--------------------|
| 1. Geef uw PIN-code X X X X . Het display geeft nu: | Druk ENT voor Gebruikersmenu | MENU<ENT |
| 2. Druk binnen 5 seconden de -toets van uw keuze, A , B of C en daarna 8 . Het display geeft aan : "Sectietoets A", of | Inschakelen van Kantoren en hal | D. IN A |
| 3. Verlaat het te beveiligen gebied. | | |
| 4. Het systeem is gedeeltelijk IN-geschakeld als de vertrektijd is verlopen, een "Laatste uitgang"zone is geactiveerd of als een "Einde vertrektijd"zone geactiveerd wordt, afhankelijk van de geprogrammeerde inschakelwijze. | | |

Inschakelen van afzonderlijke secties met "Standaard"-PIN-codes

De Installateur kan het systeem zo programmeren dat bepaalde gebruikers met een PIN-code van de types "Standaard" en/of "Hoofd" toegang heeft tot het "Sectie keuze menu". Dit menu maakt het mogelijk om afzonderlijke secties IN- of UIT te schakelen.

» In het onderstaande voorbeeld worden de secties A en B ingeschakeld.

1. Geef uw PIN-code **X X X X**. Het display geeft nu:

LCD	Star
Druk ENT voor Gebruikersmenu	MENU<ENT

2. Selecteer de IN-schakel-optie als volgt:

- A** Sectietoets A
- B** Sectietoets B
- C** Sectietoets C
- O** Sectie keuze Menu

LET OP: Als er binnen 5 seconden geen optie wordt geselecteerd zal het systeem volledig IN-schakelen.

3. Toets **O** voor het "Sectie keuze menu". Het display geeft nu:

Secties gaan IN : S A B C	SABC
------------------------------	-------------

4. Selecteer de secties door het intoetsen van :

- A** voor "Sectie A"
- B** voor "Sectie B"
- C** voor "Sectie C"
- O** voor "Sectie S"

bv, om de secties B en C IN te schakelen dient u deze te selecteren. Het display geeft nu:


Secties gaan IN : * * B C	- - BC
------------------------------	---------------

5. Druk, als het display de gewenste secties aangeeft op de []-toets. De vertekrtijd zal hierbij starten. Verlaat het gebied via de afgesproken route. Op het display is de resterende tijd zichtbaar:

A.U.B. vertrek Tijd over > 0025	0025
------------------------------------	-------------

6. Als de vertrekktoon stopt zullen op het display de ingeschakelde secties te zien zijn, bv,

Secties IN[A] 05:30 Zon 28 Jun	SECT. IN
	BC
	05.30

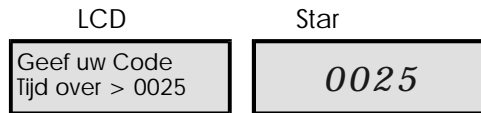
 *Het "Sectie keuze menu" zal zichtbaar zijn voor een door de installateur geprogrammeerde periode. Als er binnen deze tijd geen secties ge-deselecteerd worden zal het systeem volledig IN-schakelen.*

Uitschakelen van afzonderlijke secties met "Standaard"-PIN-codes

Als de installateur de centrale heeft geprogrammeerd als beschreven op de vorige bladzijde hebben zowel Hoofd- als standaard gebruikers toegang tot het "Sectie keuze menu" bij het uit-schakelen van het systeem.

» Het onderstaande voorbeeld laat zien hoe de secties A en B kunnen worden UIT-geschakeld.

1. Betreed het beveiligde gebied via de afgesproken aankomstroute en loop direct naar het bediendeel. Het display geeft aan hoeveel tijd er nog over is, bv:



2. Geef uw PIN-code **X X X X** voor het einde van de aankomsttijd. Het display geeft nu:



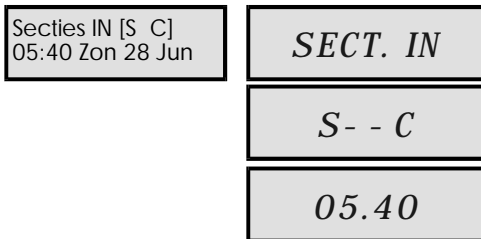
3. De-selecteer de secties door de volgende toetsen in te drukken:

- A** voor "Sectie A"
- B** voor "Sectie B"
- C** voor "Sectie C"
- O** voor "Sectie S"

bv voor het UIT-schakelen van de secties A en B, de-selecteer secties S en C. Het display geeft nu:



4. Als het display de gewenste UIT te schakelen secties aangeeft, drukt men []. De aankomsttijd zal stoppen en het display geeft aan welk secties er nog IN-geschakeld zijn:



» Het uitschakelen van de overige secties (aannemend dat secties S en C nog IN-geschakeld zijn)

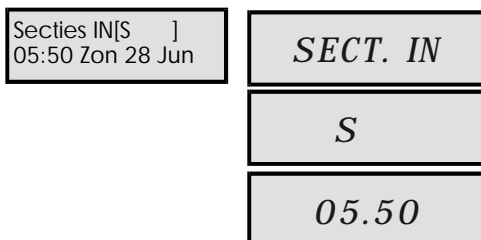
1. Om nog meer secties UIT te schakelen toetst u uw PIN-code **X X X X** in. Het display geeft nu:



2. Selecteer de secties die u wilt UIT-schakelen. Het display geeft nu:



3. Als het display de gewenste UIT te schakelen secties aangeeft drukt men []. Het display geeft nu aan welke secties er nog IN-geschakeld zijn.



» *IN-schakelen van een sectie (aannemend dat sectie S nog IN-geschakeld is.)*

1. Om één of meer secties in te schakelen dient u uw PIN-code **X X X X** in te toetsen. Het display geeft nu:

LCD	Star
Secties gaan UIT : S * * *	S - - -

2. De-selecteer alle secties. Het display geeft nu:

Secties gaan UIT : * * * *	- - - -
-------------------------------	---------

3. Druk [] waarbij het display aangeeft:

Secties gaan IN : * A B C	- A B C
------------------------------	---------

LET OP: Sectie S wordt niet weergegeven omdat deze al IN-geschakeld staat.

4. Selecteer de sectie(s) die u wilt IN-schakelen. U schakelt secties B en C IN door met A sectie A te de-selecteren. Het display geeft nu:


Secties gaan IN : * * B C	- - B C
------------------------------	---------

5. Druk [] als het display de gewenste secties aangeeft. De vertrektijd zal starten. Als u zich in het te beveiligen gebied bevindt dient u dit te verlaten via de afgesproken route. Op het display wordt de resterende vertrektijd aangegeven:

A.U.B. vertrek Tijd over > 0025	0025
------------------------------------	------

6. Na de IN-schakelprocedure geeft het display de IN-geschakelde secties en de tijd weer:

Secties IN[S BC] 06:00 Zon 28 Jun	SECT. IN
	S- B C
	06.00

 *Als het systeem gedeeltelijk is IN-geschakeld, dan wordt er eerder aangenomen dat het intoetsen van een PIN-code secties dient UIT te schakelen dan secties IN-schakelen. Om toch secties IN te schakelen dient men dan ook geen secties UIT te schakelen. Hierdoor weet de centrale dat er secties IN-geschakeld dienen te worden.*

IN- en UIT-schakelen van secties met Sectiecodes

Als de installateur de optie van het "Sectie keuze menu" heeft aangezet, dan kunnen de gebruikers met een PIN-code van het type "Sectiecode" ook toegang hiertoe krijgen. Hierbij kunnen alleen die secties worden IN- en UIT-geschakeld die toegewezen zijn aan hun Sectiecode. Als bijvoorbeeld Sectiecode A bestaat uit de secties A en B, dan kunnen in het "Sectie keuze menu" alleen deze secties geselecteerd worden.

Het onderstaande voorbeeld gebruikt "Sectiecode A" welke is geprogrammeerd met de secties A en B.

» IN-schakelen van sectie B met PIN-code van "Sectiecode A" (bij het begin is het systeem geheel UIT-geschakeld).

<p>1. Geef uw PIN-code X X X X , Het display geeft nu:</p>	LCD	Star
	Secties gaan IN : * A B *	- AB -
<p>2. Selecteer de secties die IN-geschakeld dienen te worden. Om sectie B IN- te schakelen dient sectie A niet geselecteerd te zijn.</p>	LCD	Star
	Secties gaan IN : * * B *	- - B -
<p>3. Druk [] als het display de gewenste secties aangeeft. De vertrektijd zal starten. Op het display wordt de resterende vertrektijd aangegeven:</p>	LCD	Star
	A.U.B. vertrek Tijd over > 0025	0025
<p>4. Na het einde van de vertrektijd zullen op het display de IN-geschakelde sectie(s) en de tijd zichtbaar zijn:</p>	LCD	Star
	Secties IN[B] 06:00 Zon 28 Jun	SECT. IN
		B
		06.00

» UIT-schakelen van sectie B met PIN-code van "Sectiecode A".(Systeem geheel IN)

<p>1. Betreed het beveiligde gebied via de afgesproken aankomstroute en loop direct naar het bediendeel. Het display geeft aan hoeveel tijd er nog over is, bv:</p>	LCD	Star
	Geef uw Code Tijd over > 0025	0025
<p>2. Geef uw PIN-code X X X X voor het einde van de aankomsttijd. Het display geeft nu:</p>	LCD	Star
	Secties gaan UIT : * A B *	- AB -
<p>3. Selecteer de secties die u wilt UIT-schakelen. Bv Om sectie B uit te schakelen dient sectie A niet geselecteerd te zijn:</p>	LCD	Star
	Secties gaan UIT : * * B *	- - B -
<p>4. Als het display de gewenste UIT te schakelen secties weergeeft drukt u [] . Het display geeft aan welke secties er nog zijn IN-geschakeld:</p>	LCD	Star
	Secties IN[SA C] 06:30 Zon 28 Jun	SECT. IN
		SA - C
		06.30

Gebruikersmenu 1

Inleiding

“Gebruikersmenu 1” is alleen toegankelijk voor gebruikers die hiertoe de rechten hebben gekregen. Men kan in dit menu stappen door uw gebruikerscode in te toetsen, binnen 5 seconden gevolgd door [ENT]. Gebruikersmenu 1 bestaat uit 13 menu-opties die hieronder staan afgebeeld. Om weer uit het menu te stappen drukt u simpelweg op [ESC].

Om “Gebruikersmenu 1” te selecteren geeft u uw PIN-code **X X X X** binnen 5 seconden gevolgd door [. Het display geeft:

	LCD	Star
	Gebruikersmenu 1 Kies optie :-	MENU 1 -
1 = Bel Test (blz. 18)	Zoemers.AAN > 09 Druk ESC-> einde	ACTIEF 9
2 = Looptest (blz. 18)	Looptest Druk ESC-> einde	x GEEN x
4 = Wijzig eigen PIN-code (blz. 19)	Wijzig PIN-code Nieuwe code- - - -	- - - -
5 = Deurbelfunctie (blz. 19)	Deurbelzones zyn Actief	ACTIEF 1
6 = 24uur blokkering (blz. 20)	ZONE GEBLOKKEERD	ZONES BLOKKEER
7 = Blokkeer zones (blz. 20)	Blokkeer zones Geef zone nr. > - -	ZONE01- A
8 = Stil inschakelen (blz. 22)	Stil IN ? Geef toets > -	STIL IN-
9 = Activiteit teller (blz. 22)	Activiteit = 0000 Druk ESC-> einde	0000
0 = Volledig IN-schakelen (blz. 22)	A.U.B. vertrek Tijd over > 9999	9999
A B C = Sectietoetsen (blz. 22)	A.U.B. vertrek Tijd over > 0010	0010

Bel Test - 1

Met deze optie kunnen de (externe) sirene, (interne)speaker en flitslicht getest worden door de gebruiker.

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is. Druk **1** om de bel test optie te selecteren.

LCD	Star
Zoemers.AAN> 09 Druk ESC-> einde	ACTIEF 9

2. De zoemer van het bediendeel en de speaker zullen 9 seconden klinken. Druk **[** om versneld naar de volgende test (Flitslicht & sirene) te stappen of **]** om de test te beëindigen. Op het display is de resterende tijd te zien.

LCD	Star
Flits. /S. AAN> 09 Druk ESC-> einde	ACTIEF 9

3. Na de testen zal het display automatisch terug springen naar "Gebruikersmenu 1".

Looptest - 2

Hiermee kunnen alle afzonderlijke zones getest worden zonder een alarm te veroorzaken. Als een zone wordt geopend zal de speaker een twee tonig signaal afgeven en zal de status van de zone op het display weergegeven worden. Na afloop van de test kunnen alle geactiveerde zones in volgorde van zonenummer bekeken worden.

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is. Druk **2** om de Looptest optie te selecteren. Het display geeft:

LCD	Star
Looptest Druk ESC-> einde	x GEEN x

2. Open de zones één voor één bv. eerst zone 05 en dan zone 03:

Deur kantoor Zone05 Geopend	ZONE05- 0
--------------------------------	------------------

Gang detector Zone03 Geopend	ZONE03- 0
---------------------------------	------------------

3. Als de test voltooid is drukt u **]**. Het display geeft:

Geteste zones: Druk ESC-> einde	ZONE03- R
------------------------------------	------------------

4. Het display zal nu automatisch de geopende zones aflopen. De huidige status van de zones zal ook worden weergegeven. Met de **[** toets kan u het doorlopen eventueel versnellen.

Gang detector Zone03 In rust	ZONE03- R
---------------------------------	------------------

Deur kantoor Zone05 In rust	ZONE05- R
--------------------------------	------------------

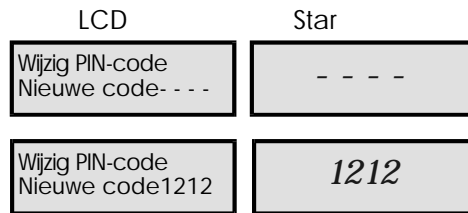
5. Druk **]** om de Looptest te verlaten en terug te stappen naar "Gebruikersmenu 1".

O = Geopend
R = in Rust
K = Kortgesloten
S = Sabotage

Wijzig eigen PIN-code - 4

Met deze optie kan een gebruiker die toegang heeft tot "Gebruikersmenu 1" zijn eigen PIN-code wijzigen. De hoofd-gebruiker kan ook codes aanmaken, wijzigen en verwijderen, zie "PIN-codes wijzigen" op blz. 25.

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is. Druk **4** om de Wijzig PIN-code optie te selecteren. Het display geeft:
2. Toets uw nieuwe PIN-code in (bv., 1212). Het display geeft:
3. Druk **[]** voor bevestigen. Een tweetonig signaal geeft aan dat de code geaccepteerd is, waarbij het display terugspringt naar "Gebruikersmenu 1". Een lage toon geeft aan dat de ingegeven code niet toegestaan is. Herhaal vanaf stap (2) en probeer een nieuwe code



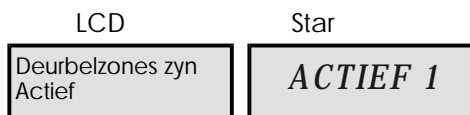
Deurbelfunctie - 5

Zones die door de installateur of hoofdgebruiker ingesteld zijn als "Deurbelzone" geven bij openen een tweetonige (Deurbel)klank door de speakers. Deze optie geeft de gebruiker de keuze uit 5 "Deurbel opties".:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Niet Actief | - Deurbelfunctie is voor alle zones uitgeschakeld. |
| Actief | - Deurbel-zones altijd actief |
| Actief bij deel-
IN-schakeling | - Deurbelzones actief als het systeem gedeeltelijk is IN-geschakeld. (Niet alle geprogrammeerde secties IN-geschakeld) |
| Actief bij
UIT-geschakeld | - Deurbelzones actief als het systeem volledig is UIT-geschakeld |
| Actief uitgang A aan- | - Deurbelzones actief als "Custom uitgang A" actief is. "Custom uitgang A" is een uitgangstype dat geprogrammeerd wordt door de installateur en is actief afhankelijk van bepaalde programmeerbare voorwaarden, bv een tijdrooster of het al of niet open zijn van een zone. |

(Zie vervolg op volgende blz.)

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is. Druk **5** om de Deurbelfunctie optie te selecteren. Het display geeft:



2. Selecteer de deurbel-functie door het indrukken van:

- O** Actief/Niet actief
- 1** Niet actief (UIT)
- 2** Actief (ACTIEF 1)
- 3** Actief bij deel-IN (ACTIEF 2)
- 4** Actief bij UIT (ACTIEF 3)
- 5** Actief uitg.A aan (ACTIEF 4)

B Doorlopen functies1 - 5

bv. Om de deurbelfunctie uit te schakelen, druk "1". Het display geeft:

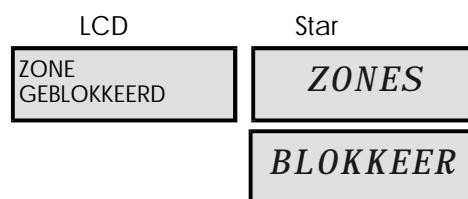


3. Druk **[]** als het display de gewenste optie geeft. Het display springt automatisch terug naar "Gebruikersmenu 1".

24uur blokkering - 6


De installateur of hoofdgebruiker kan zones van de types "24uur" en "Technisch" aan de "24uurs groep" toekennen. Deze kunnen dan in dit menu door de gebruiker geblokkeerd worden als het systeem is UIT-geschakeld. Hierdoor kunnen ruimtes betreden worden die door deze 24uurs- of technische-zones bewaakt worden, zoals nooddeuren e.d..

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is. Druk **6** om de 24uur blokkering optie te selecteren. Het systeem blijft UIT-geschakeld en het display geeft:



2. Om de 24uurs-groep weer te de-blokken dient stap (1) herhaald te worden. Het display zal "UITGESCHAKELD" weergeven.



 Als er bij het selecteren van deze menu-optie een lage toon te horen is, dan zijn er door de installateur of hoofdgebruiker geen zones aan de 24uurs-groep toegewezen.

Zones blokkeren - 7

Soms is het nodig om zones te blokkeren als het systeem geheel of gedeeltelijk wordt IN-geschakeld, waardoor de gebruiker toch gedeeltes van het gebouw kan betreden terwijl de rest beveiligd blijft. Als het systeem wordt UIT-geschakeld of wanneer een PIN-code wordt ingegeven zullen geblokkeerde "Inbraak"-zones automatisch ge-deblokkeerd worden. Alleen de zones die door de Installateur als "blokkeerbaar" zijn geprogrammeerd kunnen in dit menu geblokkeerd worden.

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is. Druk **7** om de Zone blokkerings optie te selecteren. Het display geeft:
2. Selecteer de zone door ingeven van het zonennummer of door het indrukken van:
A voor één zone doorstappen.
C voor één zone terugstappen.
 bv., voor zone 03 geeft u "03" in. De bovenste regel geeft de zone-tekst weer en de onderste het zone nummer en de status, bv:
3. Druk **B** om te wisselen tussen "Blokkeren" en "Niet blok.". Een lage toon duidt er op dat de zone niet geblokkeerd kan worden.
4. Druk **]** als het display de gewenste status weergeeft, waarna de volgende zone wordt weergegeven:
5. Herhaal vanaf stap (2) als er nog meer zones geblokkeerd dienen te worden of sluit af met **]**. Als er ook 24uur- of Technische zones geblokkeerd zijn zal het display terugspringen uit het gebruikersmenu in de UITGESCHAKELD-stand.:
6. Als er Inbraak-zones geblokkeerd zijn zal het display terugspringen naar "Gebruikersmenu 1":
7. Het systeem kan nu geheel- of gedeeltelijk worden IN-geschakeld met de geselecteerde Inbraak-zones geblokkeerd door intoetsen van:
O voor volledig IN
A voor Sectietoets A
B voor Sectietoets B
C voor Sectietoets C
 bv. Druk "0" om volledig IN te schakelen en verlaat het beveiligde gebied. Het display geeft:

LCD	Star
Blokkeer zones Geef zone nr. >--	ZONE01- A

Gang detector Zone03 Niet blok	ZONE03- A
-----------------------------------	------------------

Gang detector Zone03 Blokkeren	ZONE03- 0
-----------------------------------	------------------


Magazijn PIR Zone04 Blokkeren	ZONE04- A
----------------------------------	------------------

ZONE GEBLOKKEERD	ZONES
---------------------	--------------

BLOKKEER

Gebruikersmenu 1 Kies optie :-	MENU 1-
-----------------------------------	----------------

A.U.B. vertrek Tijd over > 9999	9999
------------------------------------	-------------

 Als er Inbraak- of Laatste uitgang-zones geblokkeerd zijn dan MOET de centrale vanuit "Gebruikersmenu 1" IN-geschakeld (met 0, A, B of C) worden om de blokkering te laten plaatsvinden.

Stil inschakelen - 8

Met deze optie kan het systeem vanuit "Gebruikersmenu 1" geheel- of gedeeltelijk worden IN-geschakeld zonder vertrekktoon. Dit is een alternatief op de methode op blz. 12.

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is. Druk **8** voor de "Stil inschakelen" optie. Het display geeft:



2. Het systeem kan nu geheel of gedeeltelijk worden ingeschakeld met:

- O** voor Geheel IN
- A** voor Sectietoets A
- B** voor Sectietoets B
- C** voor Sectietoets C

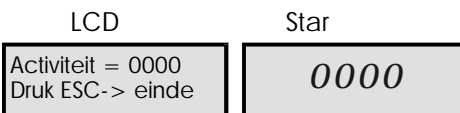
bv. Druk "0" om Geheel IN te schakelen. Het display geeft:



Activiteit teller - 9

Zones die door de installateur zijn geprogrammeerd met de eigenschap "Activiteit" verhogen de Activiteit-teller met 1 als deze geopend worden terwijl het systeem UIT-geschakeld is. De teller springt automatisch terug naar nul als het systeem wordt IN-geschakeld en begint weer te tellen na UIT-schakeling. Hiermee is het bijvoorbeeld mogelijk om het aantal mensen te tellen wat door een (winkel)deur heen komt op een dag. Om de teller uit te lezen doorloopt u de volgende stappen:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is. Druk **9** om de Activiteit teller optie te selecteren. Het display geeft de teller waarde weer, bv.,
2. Druk] om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 1".



Geheel- of gedeeltelijk IN-schakelen **O A B C**

Deze optie geeft de gebruiker de mogelijkheid om het systeem geheel- of gedeeltelijk IN te schakelen vanuit "Gebruikersmenu 1".

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is. Het systeem kan nu worden ingeschakeld met:

- O** voor Volledig IN
- A** voor Sectietoets A
- B** voor Sectietoets B
- C** voor Sectietoets C

bv. Druk "0" om volledig IN te schakelen en verlaat het beveiligde gebied. Het display geeft:



Gebruikersmenu 2

Inleiding

Dit menu is alleen toegankelijk voor "hoofd"-gebruikers door op de [ENT]-toets te drukken terwijl "Gebruikersmenu 1" is geselecteerd. Er zijn 11 menuopties waar direct naartoe gestapt kan worden. Vanuit dit menu kan teruggestapt worden naar "Gebruikersmenu 1" met [ESC] en doorgestapt worden naar "Gebruikersmenu 3" met [ENT] .

Zorg, om "Gebruikersmenu 2" te selecteren, dat "Gebruikersmenu 1" geselecteerd is en druk dan op de [] -toets. Het display geeft:

	LCD	Star
	Gebruikersmenu 2 Kies optie :-	MENU 2 -
1 = Toon zones (blz. 24)	Toon zones Geef zone nr. > - -	ZONE01- R
2 = Tijd instellen (blz. 24)	Geef tijd > - - - -	- - - - -
3 = Datum instellen (blz. 25)	Geef datum > - - - -	- - - - -
4 = PIN-codes wijzigen (blz. 25)	Wijzig code Code nr. > - -	- - - - -
5 = Wijzig deurbelzones (blz. 28)	Wijzig deurbelz. Geef zone nr. > - -	ZONE01- S
6 = Wijzig 24uur groep (blz. 28)	Wijzig 24u groep Geef zone nr. > - -	ZONE01- A
7 = Print logboek (blz. 29)	Print logboek Aantal geb. > - - -	- - - -
8 = Secties programmeren (blz. 30)	Program. secties Geef zone nr. > - -	ZONE01-
9 = Bekijken logboek (blz. 31)	PINCODE 00 08:40.59 28/06	MENU 00
0 = Afstand service oproep (blz. 33)	Afst.service opr Actief	JA
A = Start Terugbellen (blz. 34)	Kies nummer 1 0181 12345678	BEL Nr.1

 *Menu opties 6 en 8 zijn alleen toegankelijk als de installateur de hoofdgebruiker (Code 01) "Volledige toegang" gegeven heeft.*

Toon zones - 1

Met deze optie kan van elke zone de status uitgelezen worden. Deze kunnen zijn:

- In rust(R) - De zone is gesloten. Dit is de normale situatie.
- Geopend (O) - De zone is geopend (alarm).
- Sabotage (S) - De zonelus is gesaboteerd (doorgeknipt).
- Kortgesloten(K) - De zonelus is kortgesloten.

- Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **1** om de Toon zones optie te selecteren. Het display geeft:



- Selecteer een zone door het zonenummer in te geven of door indrukken van:

A voor doorstappen

B voor 10 zones verder stappen

C voor terugstappen

bv., toets "10" in om zone 10 te bekijken. De bovenste regel geeft de zone-tekst en de onderste de status:



- Druk **]** om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".

Tijd instellen - 2

De interne klok van de centrale werkt met 24uurs-formaat en dient voor tijdsaanduiding in het logboek en wordt gebruikt voor de verschillende roosters. Het instellen gaat als volgt:

- Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **2** om de Tijd instellen optie te selecteren. Het display geeft:



- Geef de tijd in m.b.v. de cijfer-toetsen, bv., "1700" voor vijf uur 's middags. Het display geeft:



- Druk **[** om de nieuw ingevoerde tijd te bevestigen of **]** om de oude te behouden en terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".

Datum instellen - 3

De datum wordt gebruikt voor aanduiding in het logboek en wordt in het LCD-display weergegeven als de centrale is UIT-geschakeld. De datum wordt als volgt ingesteld:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **3** om de Datum instellen optie te selecteren. Het display geeft:

LCD	Star
Geef datum>- - - -	- - - -

2. Voer de datum in met de cijfertoetsen, bv "2806" voor 28 juni. Het display geeft:

Geef datum > 2806	2806
-------------------	------

3. Druk [] en het display geeft:

Vandaag is :- Zo.	DAG ZON
---------------------------	---------

4. Kies nu de dag van de week met:

- 1** voor Zondag **5** voor Donderdag
2 voor Maandag **6** voor Vrijdag
3 voor Dinsdag **7** voor Zaterdag
4 voor Woensdag

bv., als het woensdag is toetst u "4" in en geeft het display:

Vandaag is :-Wo.....	DAG WOE
-------------------------------	---------

5. Druk [] om de nieuwe dag en datum te bevestigen of [] om de de oude dag en datum te behouden en terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".

PIN-codes wijzigen - 4

Er kunnen 31 PIN-codes die elk geprogrammeerd kunnen worden als één van de onderstaande types. PIN-code 01 is vanuit de fabriek geprogrammeerd met type "Hoofd" en code 5678. Van deze code kan de PIN-code wel worden gewijzigd, maar het type niet. Als de hoofd-gebruiker een PIN-code heeft aangemaakt welke rechten heeft tot Gebruikersmenu 1, dan kan deze gebruiker zijn eigen code wijzigen. Hij kan echter niet zijn code-type wijzigen.

- | | |
|-----------|--|
| Hoofd | - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Hoofd". Dit type code kan alle secties IN- en UIT-schakelen en in de gebruikersmenu's komen. Als de installateur heeft ingesteld dat de "hoofd"-code beperkt is, dan heeft men met dit type code geen toegang tot opties 6 en 8 van "Gebruikersmenu 2" en alle opties van "Gebruikersmenu 3". |
| Standaard | - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Standaard". Dit type code heeft toegang "Gebruikersmenu 1" en kan alle secties IN- en UIT schakelen. |
| Vakantie | - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Vakantie". Dit type code heeft dezelfde mogelijkheden als het "Standaard"-type, maar wordt automatisch verwijderd op het moment er wordt UIT-geschakeld met een "Hoofd"-code. |

PIN-codes wijzigen (Vervolg)

- Alleen IN - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Alleen IN". Hiermee is het alleen mogelijk om IN te schakelen en in "Gebruikersmenu 1" te stappen.
- Alleen reset - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Alleen reset". Hiermee kunnen 24uur-alarmen ge-reset worden en heeft men toegang tot opties 1 tot 9 van "Gebruikersmenu 1".
- Dwangmatig uit - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Dwangmatig uit". Wanneer een code van dit type wordt ingegeven zal er een "Overval"-alarm naar de meldkamer worden doorgemeld (als er een kiezer is aangesloten) zonder dat de Sirene- Speaker- of Flitslicht-uitgang geactiveerd wordt. De gebruiker kan hiermee gewoon uitschakelen en heeft toegang tot "Gebruikersmenu 1".
LET OP: Alle andere codes genereren een "Overval"-melding als de eerste twee cijfers van de code worden omgewisseld. Deze functie kan uitgeschakeld worden door de installateur of door de eerste twee cijfers van een PIN-code gelijk te maken.
- Paniek code - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Paniek Code". Bij invoeren van een code van dit type zal er een paniek-melding naar de meldkamer worden verstuurd (als er een kiezer is aangesloten) en zullen de Speaker-, Flitslicht- en Sirene-uitgang bekrachtigd worden.
- Deurcode - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Deurcode". Bij het invoeren van een code van dit type zullen uitgangen met het type "Deurcode" geactiveerd worden gedurende een voorgeprogrammeerde tijd. Dit type code kan gebruikt worden samen met bijvoorbeeld een elektrische deuropener.
- Geheel IN - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Geheel IN". Hiermee kunnen de secties die aan de "Geheel IN groep" zijn toegewezen worden IN- en UIT-geschakeld, maar men heeft geen toegang tot de Gebruikersmenu's.
- Sectiecode A - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Sectiecode A". Hiermee kunnen de secties die aan "Sectiecode A" zijn toegewezen worden IN- en UIT-geschakeld, maar men heeft geen toegang tot de Gebruikersmenu's.
- Sectiecode B - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Sectiecode B". Hiermee kunnen de secties die aan "Sectiecode B" zijn toegewezen worden IN- en UIT-geschakeld, maar men heeft geen toegang tot de Gebruikersmenu's.
- Sectiecode C - PIN-codes 02-31 kunnen geprogrammeerd worden als type "Sectiecode C". Hiermee kunnen de secties die aan "Sectiecode C" zijn toegewezen worden IN- en UIT-geschakeld, maar men heeft geen toegang tot de Gebruikersmenu's.

PIN-codes wijzigen (Vervolg)

Om PIN-codes te wijzigen (of aan te maken) gaat u als volgt te werk:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **4** om de PIN-codes wijzigen optie te selecteren. Het display geeft:



2. Kies een code type met :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 = Hoofd | 7 = Paniek |
| 2 = Standaard | 8 = Deurcode |
| 3 = Vakantie | 9 = Geheel IN |
| 4 = Alleen IN | A = Sectiecode A |
| 5 = Alleen reset | B = Sectiecode B |
| 6 = Dwangm.uit | C = Sectiecode C |

bv., Druk "2" om type "Standaard" te kiezen. Het display geeft:



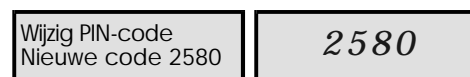
3. Druk [] als het display het gewenste PIN-code type weergeeft. Het display geeft:



4. Type nu de 4-cijferige PIN-code in, bv. "2580". Het display geeft:



5. Druk [] om de ingevoerde gegevens te bevestigen. Een meertonige klank geeft aan dat de code is geaccepteerd. Een lage toon geeft aan dat de ingevoerde PIN-code ongeldig is. Geef in dat geval een andere 4-cijferige code in.



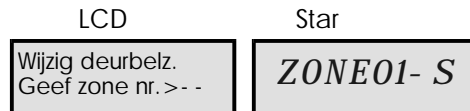
6. Herhaal de stappen vanaf (1) voor meer PIN-codes of toets [] om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".

 Om een PIN-code (02-31) te verwijderen kiest u het betreffende PIN-code nummer bij stap (2), en voert u uw eigen (Hoofd)-PIN-code in bij stap (5).

Wijzig deurbelzones - 5

Met deze optie kan de hoofd-gebruiker bepalen welke zones als "Deurbel"-zone geprogrammeerd worden. De deurbelfunctie kan door gebruikers die hier rechten toe hebben aan- of uitgezet worden in optie 5 van "Gebruikersmenu 1" (Zie "Deurbelfunctie" op blz. 19.)

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **5** om de Wijzig deurbelzones optie te selecteren. Het display geeft:



2. Selecteer een zone door het zonenummer in te geven of met:

A voor doorstappen

C voor terug stappen

3. bv. Toets voor zone 07 "07" in. De bovenste regel geeft de zone-tekst en de onderste geeft aan of de zone geprogrammeerd is als : "Stil" of "Deurbel".bv:



4. Druk **B** om te wisselen tussen "Stil" en "Deurbel". Een lage toon geeft aan dat de zone niet als "Deurbel"-zone geprogrammeerd kan worden.



5. Herhaal vanaf stap (2) voor de andere zones of druk **J** om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".

Wijzig 24uur groep - 6

Zones met als type "24uur" en "Technisch" kunnen toegevoegd worden aan de 24uurs-groep waardoor gebruikers deze zones kunnen blokkeren als het systeem is UIT-geschakeld.

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **6** om de Wijzig 24uur groep optie te selecteren. Het display geeft:



2. Selecteer een zone door het zonenummer in te geven of door indrukken van:

A voor doorstappen

C voor terug stappen

bv. Toets voor zone 10 "10" in. De bovenste regel geeft nu de zone-tekst weer en de onderste geeft aan of de zone wel ("Blokken") ("O") of niet ("Niet blok") ("A") aan de 24uurs-groep wordt toegevoegd bv.:



- Druk **B** om te wisselen tussen "Niet blokk." en "Blokkeer". Een lage toon duidt er op dat de zone niet aan de 24uur-groep kan worden toegevoegd.
- Herhaal vanaf stap (2) voor de andere zones of druk **J** om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".

Magazijn deur Zone10 Blokkeren

ZONE10- 0

Print logboek -7

Het systeem heeft de mogelijkheid om 700 gebeurtenissen op te slaan. m.b.v. een printer is het mogelijk om een bepaald aantal meldingen af te drukken. Als het afdrukken gestart is kan het tussentijds afgebroken worden door deze optie weer te selecteren en "0000" in te voeren bij "aantal gebeurtenissen"

- Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **7** om de Print logboek optie te selecteren. Het display geeft:
- Voer het aantal gebeurtenissen in dat dient te worden afgedrukt (000-699, of 0000-1799 bij uitbreiding). bv., Toets "150" voor de laatste 150 gebeurtenissen. Het display geeft:
- Druk **[** om het afdrukken te starten. Het display springt terug naar "Gebruikersmenu 2". Om het afdrukken te stoppen herhaalt u de bovenstaande stappen vanaf (1) en voert u "000" ("0000" bij uitbreiding) in bij stap (2).

LCD

Print logboek Aantal geb.: - - -

Star

- - -

Print logboek Aantal geb.:150

150

 Als de printer op de centrale aangesloten blijft zal deze alle gebeurtenissen direct afdrukken.

Secties programmeren - 8

Het systeem kan in vier delen (secties) worden opgesplitst:

- » Systeem sectie (S)
- » Sectie A
- » Sectie B
- » Sectie C

Elke sectie kan ingedeeld worden in één van de drie Sectietoetsen en/of Sectiecodes zodat de verschillende gedeeltes van het systeem flexibel IN- en UIT-geschakeld kunnen worden. Zie "Sectietoetsen" op blz. 39 en "Sectiecodes" op blz. 40.

Alleen zones van de types "Inbraak", "Laatste uitgang" en "Einde vertraging" kunnen aan secties A, B en C worden toegewezen. Secties kunnen toegewezen aan één of meerdere secties waarbij in dit laatste geval overlappende gebieden ontstaan. Zones welke aan meer dan één sectie zijn toegewezen worden pas IN-geschakeld als alle toegewezen secties IN staan.

Standaard zijn alle zones toegewezen aan de "Systeem"-sectie S en niet aan A, B of C. Zones in de Systeem-sectie kunnen ook samen worden IN-geschakeld. Zie "Sectietoetsen" op blz. 39 en "Sectiecodes" op blz. 40.

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **8** om de Secties programmeren optie te selecteren. Het display geeft:



2. Toets voor zone 02 "02" in. De bovenste regel van het display geeft de zone-tekst weer en de onderste geeft aan aan welke sectie(s) de zone is toegewezen, bv:



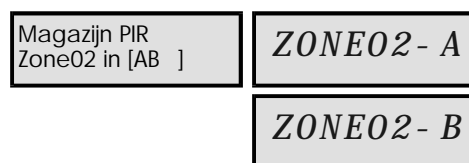
3. Selecteer de secties door het indrukken van :

A voor "Sectie A"

B voor "Sectie B"

C voor "Sectie C"

bv. Druk "A" "B" om zone 02 aan de secties A en B toe te wijzen. Een lage toon geeft aan dat de zone niet aan één van de secties A, B of C kan worden toegewezen.



4. Druk **[** voor bevestiging. Herhaal de stappen vanaf (2) voor andere zones of druk **]** om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".

Bekijken van het logboek (LCD-bediendeel)- 9

Om het logboek te bekijken met een LCD-bediendeel doorloopt men de volgende stappen:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **9** om de Bekijken logboek optie te selecteren. Het display geeft de laatst opgeslagen gebeurtenis weer. De bovenste regel is het gebeurtenis-type (Zie tabel 1) en de onderste regel geeft de tijd en datum aan wanneer de gebeurtenis optrad, bv:
2. Gebruik de toetsen **A** of **[** om terug te stappen en de **C** toets om door te stappen door het logboek. Met bv. **A** geeft het display de voorgaande gebeurtenis:
3. Bij een gebeurtenis die het invoeren van een PIN-code weergeeft kan u door het indrukken van **B** wisselen tussen de PIN-code naam (tekst) en PIN-code nummer.
4. Bij een gebeurtenis die verwijst naar een zone kan u door het indrukken van **B** wisselen tussen de Zone-tekst en Zone nummer.
5. Druk **]** om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".

LCD

PIN-CODE 01
08:45.59 28/06

PIN-CODE 01
08:40.59 28/06

PIN-CODE Piet
08:40.59 28/06

PIN-CODE 01
08:40.59 28/06

ALARM 02
06:00.59 28/06

Magazijn PIR
06:00.59 28/06

Bekijken van het logboek met een "Star"-bediendeel-9

Om het logboek te bekijken met een "Star"-bediendeel doorloopt u de volgende stappen:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **9** om de Bekijken logboek optie te selecteren. Het display geeft de laatste gebeurtenis aan (zie Tabel 1), bv.:
2. Gebruik de toetsen **A** of **[** om terug te stappen en de **C** toets om door te stappen door het logboek, bv., toets "A" om terug te stappen. Het display geeft nu de voorgaande gebeurtenis:
3. Druk éénmaal **B** om de tijd waarop de gebeurtenis plaatsvond te bekijken, bv., "08.45":
4. Druk weer **B** om de datum van de gebeurtenis weer te geven, bv., "28 juni":
5. Om de minuten en seconden waarop de gebeurtenis plaatsvond te bekijken drukt u nog een keer **B**. Het display geeft nu bv. "40 mins & 59 secs":
6. Om de gebeurtenis zelf weer te bekijken drukt u weer op **B**. Het display geeft nu weer de beschrijving, bv:
7. Druk **]** om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".

Star

<i>MENU 01</i>

<i>MENU 01</i>

<i>08.40</i>

<i>2806</i>

<i>4059</i>

<i>MENU 01</i>

LCD	Star	Omschrijving
230V HERSTELD	<i>A.C. ON</i>	230Vac hersteld
230V UITVAL	<i>A.C. OFF</i>	230Vac weggevallen
24uur GEBLOKK	<i>24HR OM T</i>	24uur groep geblokkeerd in uitgeschakelde toestand.
AANKOMST 01-56	<i>ENTRY 01- 56</i>	Aankomsttijd gestart door zone (01-56).
AANKOMSTALARM 01-56	<i>EN.ALM 01- 56</i>	Aankomst alarm van zone (01-56).
ACCU UITVAL	<i>BATT FLT</i>	Accu storing (spanning onder 10.5V).
ACTIE ALARM	<i>ALM SENT</i>	TRG- (alarmgever) uitgang geactiveerd als systeem gedeeltelijk IN is.
AFSTANDSRESET	<i>REM RST</i>	Systeem reset door "Remote Reset" PIN-code.
AFST.SERV.OPROEP	<i>R.S. CALL</i>	Service op afstand via "Lineload" software en PC.
ALARM 01-56	<i>ALARM 01- 56</i>	Alarm van zone (01-56).
AUX/SIRENE SAB	<i>AUX TAMP</i>	Aux. Sabotage contact geactiveerd.
BEDIEND ERBIJ 01-04	<i>R. ADD 01- 04</i>	Bediendeel toegevoegd.
BEDIEND. SAB 01-04	<i>R. TMP 01- 04</i>	Bediendeel kap verwijderd.
BEDIEND.VERW. 01-04	<i>R. REM 01- 04</i>	Bediendeel verwijderd
BRAND 01-56	<i>FIRE 01- 56</i>	Brand zone alarm.
CODE SABOTAGE	<i>C.TMP 01- 04</i>	Code sabotage van bediendeel 01-04
COMM. ACTIEF	<i>COM ACT</i>	Plug-on kiezer actief.
COMM. GESLAAGD	<i>COMS OK</i>	Plug-on kiezer heeft doorgemeld.
COMM. MISLUKT	<i>COMS FLT</i>	Plug-on kiezer heeft niet kunnen doormelden.
DEKSEL SABOTAGE	<i>LID TAMP</i>	Deksel van kast verwijderd.
DWANGM. UIT 01-31	<i>DUR' SS 01- 31</i>	Dwang uit alarm van PIN-code (01-31).
EERSTE ALARM 01-56	<i>FIRST 01- 56</i>	Eerst geactiveerde zone van de dubbel puls zone.
EINDE SERVICEOPR.	<i>R.S. END</i>	Service op afstand beëindigd.
FABRIEKSSSTART	<i>FACT. RST</i>	Systeem "Fabriekswaarden" ingeladen.
INGESCHAKELD	<i>FULL SET</i>	Systeem geheel IN.
IN SECTIE T .A/B/C	<i>P.SET A/B/C</i>	Sectie(s) IN met sectietoests A, B, of C.
INSCH. MISLUKT	<i>SET FAIL</i>	Systeem niet ingeschakeld tijdens inschakelprocedure.
LOGBOEK LEEG	<i>NO EVENT</i>	Logboek leeg.
LOOPTEST	<i>WALK TST</i>	Systeem "Looptest" geactiveerd.
MODEM COMM.FOUT	<i>LOCK- OUT</i>	Kiezer communicatie fout.
NODE 8 ERBIJ 01-05	<i>N.ADD 01- 05</i>	Node 8 toegevoegd aan het systeem.
NODE8 WEG 01-05	<i>N.REM 01- 05</i>	Node 8 verwijderd van het systeem.
NODE SABOTAGE 01-05	<i>N.TMP 01- 05</i>	Node 8 deksel verwijderd.
NODE ZEKERING 01-05	<i>N.FUSE 01- 05</i>	Node 8 zekering defect.
OPNIEUW IN	<i>RE- ARMED</i>	Systeem in met de zones die in rust zijn.
OP SPANNING	<i>SITE. RST</i>	Systeem opnieuw op spanning gezet.
PANIEK ALARM 01-56	<i>PA.ALM 01- 56</i>	Paniek alarm.

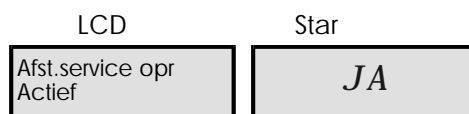
LCD	Star	Omschrijving
PANIEK CODE 01-31	<i>PANIC 01- 56</i>	Paniek alarm PIN-code ingetoetst.
PIN-CODE 00-31	<i>USER 00- 31</i>	PIN-code ingetoetst (00-31).
SABOTAGE 01-56	<i>TAMP'R 01- 56</i>	Sabotage alarm.
SECTIE UIT A/B/C/S	<i>UNSET A/B/C/S</i>	Sectie A, B, C of Systeem uitgeschakeld.
SECTIE IN A/B/C/S	<i>W. SET A/B/C/S</i>	Sectie A, B, C of Systeem ingeschakeld.
SERVICE NOODZ.	<i>SERVICE</i>	Service noodzakelijk
SIRENE GETEST	<i>BELL TST</i>	Alarmgevers (TRG- + flitslicht) getest.
SLEUTELZONE 01-56	<i>KEY.SW 01- 56</i>	Sleutelschakelaar zone (01-56) actief.
STANDAARDCODE	<i>DEFLT 01</i>	PIN-code (01) reset naar 5678 door installateur.
TECHNISCH 01-56	<i>AUX 01- 56</i>	Technische zone alarm.
TEL LIJN FOUT	<i>LINE FLT</i>	Telefoonlijnfout gedetecteerd.
TEL LIJN TERUG	<i>LINE OK</i>	Telefoonlijnfout herstel.
TERUGBEL NR. 01-03	<i>C. BACK 01- 03</i>	Kiezer belt terug naar een PC.
TEST GEFAALD 01-56	<i>T. FAIL 01- 56</i>	Zone gefaald gedurende "Test".
TIJD VERANDERD	<i>TIME CHG</i>	Systeem tijd veranderd
UITGESCHAKELD	<i>SYS OPEN</i>	Systeem geheel uitgeschakeld.
VERTR. ALARM 01-56	<i>DELAY 01- 56</i>	Vertraagd alarm tijdens gedeeltelijk IN.
ZEK. DEFECT 01	<i>FUSE 01</i>	Paneel 12V voedingszekering defect.
ZONE BLOKKEER	<i>OMT' D 01- 56</i>	Zone geblokkeerd door PIN-code bij INschakelen.
ZONES DEBLOKK.	<i>OMT REM</i>	Zones gedeblokkeerdGeblokeer.
ZONES GETEST 01-56	<i>TEST' D 01- 56</i>	Aantal zones getest gedurende de looptest.
ZONES NT ACTIEF 01-56	<i>INACT 01- 56</i>	Geopende zone gedurende uitgeschakelde toestand.
ZONES UIT TEST	<i>TEST OFF</i>	Alle zones uit "Test"

Tabel 1 Logboek gebeurtenis-codes en beschrijving

Afstand service oproep - **O**


Als uw systeem uitgerust is met een modem/kiezer dan is het voor de installateur mogelijk om via de telefoonlijn contact te maken met uw centrale en het systeem te programmeren. Het is echter mogelijk voor de installateur om u centrale zo te programmeren dat de hoofd-gebruiker toestemming dient te geven voor dit op afstand programmeren. Als "Afstand service oproep" op "Actief" wordt gezet kan de installateur de centrale op afstand programmeren. Als "Afstand service oproep" op "Niet actief" staat kan de installateur alleen de programmering van de centrale ophalen, maar de centrale niet programmeren. Als de Hoofd-gebruiker deze optie op "Actief" heeft gezet zal deze na 4 uur automatisch terugspringen naar "Niet actief".

- Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **O** om de Afstand service oproep optie te selecteren:
- Druk **B** voor wisselen tussen "actief" en "Niet actief". Druk **[** voor bevestigen of **]** om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 2".



Start terugbellen-A

Als uw systeem is uitgerust met een modem/kiezer, dan heeft de hoofdgebruiker met deze optie de mogelijkheid om de centrale een telefoonnummer te laten bellen (normaal gesproken van de installateur). Als de communicatie tot stand is gebracht kan de programmering van de centrale worden opgehaald en worden gewijzigd.

 *Gebruik deze functie alleen als de installateur hier om vraagt, anders weet de installateur niet dat de centrale een verbinding probeert op te bouwen en komt er geen goede communicatie tot stand.*

Om een terugbel-oproep te starten doorloopt u de volgende stappen:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Druk **A** om de Start terugbel optie te selecteren. Het display geeft:



2. Selecteer het gewenste telefoonnummer door indrukken van :

1 voor kiezen van nummer 1

2 voor kiezen van nummer 2

3 voor kiezen van nummer 3

bv., om Terugbelnummer 2 te selecteren drukt u "2". Het display geeft:



3. Druk **[** om het terugbellen te starten of **]** om deze optie te beëindigen.


Gebruikersmenu 3

Inleiding

Dit menu is alleen toegankelijk voor "hoofd"-gebruikers door op de [ENT]-toets te drukken terwijl "Gebruikersmenu 2" is geselecteerd. Er zijn 6 menu opties waar direct naartoe gestapt kan worden. Vanuit dit menu kan teruggestapt worden naar "Gebruikersmenu 2" met [ESC].

Zorg, om "Gebruikersmenu 3" te selecteren, dat "Gebruikersmenu 2" geselecteerd is en druk dan op de []-toets. Het display geeft:

	LCD	Star
	Gebruikersmenu 3 Kies optie :-	MENU 3 -
1 = Roosteruitgangen (blz. 36)	Roosteruitgang A Kies optie :-	TIJDENA -
2 = Sectietoetsen (blz. 39)	Sectie toets ? Geef toets>-	S.GROEP -
3 = Sectiecodes (blz. 40)	Sectiecode ? Geef toets>-	C.I GRP -
4 = PIN-code naam (blz. 41)	Wyzig tekst voor code nr.> - -	GBR. LCD
5 = Sectietoets tekst (blz. 41)	Wyzig tekst voor Sectietoetsen ?	GBR. LCD
6 = Zonetekst (blz. 42)	Wyzig tekst voor Zone?	GBR. LCD
0 = Bekijk activiteit teller (blz. 43)	Geen activiteit Druk ESC-> einde	x GEEN x

 *Gebruikersmenu 3 is alleen toegankelijk als de installateur de hoofdgebruiker (Code 01) "Volledige toegang" gegeven heeft.*

Roosteruitgangen A, B & C - 1

Het TS900 systeem heeft 3 programmeerbare Roosteruitgangen A, B en C. Elk van deze uitgangen kan afzonderlijk op drie aparte tijdstippen AAN en UIT geschakeld worden, verdeeld over verschillende dagen van de week. Met deze uitgangen kan bijvoorbeeld verlichting worden geschakeld via relais'.

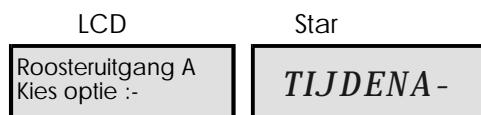
Bij deze optie werken de toetsen als volgt:

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 AAN tijdstip 1 | 2 AAN tijdstip 2 | 3 AAN tijdstip 3 |
| 4 UIT tijdstip 1 | 5 UIT tijdstip 2 | 6 UIT tijdstip 3 |
| 7 Werkingsdagen 1 | 8 Werkingsdagen 2 | 9 Werkingsdagen 3 |
| [Programmeer dag | O Wissel uitgang |] Terugstappen menu |
| A Kies Roosteruitgang A | B Kies Roosteruitgang B | C Kies Roosteruitgang C |

Selecteren Roosteruitgangen - A B C

Als de "Roosteruitgang"-optie gekozen wordt zal "Roosteruitgang A" automatisch geselecteerd worden. Om de overige "Roosteruitgangen" te selecteren drukt u B of C:

- Zorg dat "Gebruikersmenu 3" geselecteerd is. Druk **1** om de Roosteruitgang optie te selecteren. Het display geeft:



- Kies de Roosteruitgang met:

A voor "Roosteruitgang A"

B voor "Roosteruitgang B"

C voor "Roosteruitgang C"

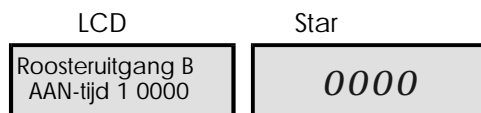
bv., Druk voor Roosteruitgang B "B" in.
Het display geeft nu:



Instellen AAN-tijdstippen- 1 2 3

Om de tijdstippen 1, 2 en 3 te programmeren waarop de geselecteerde uitgang AAN dient te gaan doorloopt u de volgende stappen:

- Selecteer AAN-tijdstip 1,2, of 3. bv., om AAN-tijdstip 1 te selecteren drukt u "1". Het display geeft:



- Voer nu de AAN-tijd in met 24uur-formaat. Het display geeft:



- Druk **[** voor bevestiging. Het display geeft:

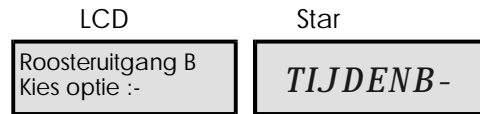


- Herhaal wanneer nodig de stappen (2) en (3) voor AAN-tijdstippen 2 en 3.

Instellen UIT-tijdstippen- 4 5 6

Om de tijdstippen 1, 2 en 3 te programmeren waarop de geselecteerde uitgang UIT dient te gaan doorloopt u de volgende stappen:

1. Zorg dat de gewenste Roosteruitgang is geselecteerd, bv., Roosteruitgang B. Het display geeft:



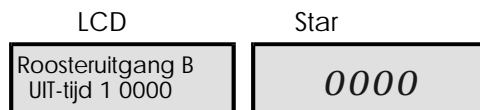
2. Kies één van de UIT-tijdstippen met:

4 voor UIT-tijdstip 1

5 voor UIT-tijdstip 2

6 voor UIT-tijdstip 3

bv. UIT-tijd 1 is "4". Het display geeft:



3. Voer het UIT-tijdstip in, in 24uur-formaat. Het display geeft:



4. Druk [] voor bevestigen. Het display geeft:

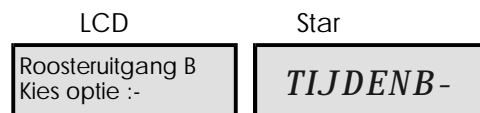


5. Herhaal wanneer nodig de stappen (2) en (3) voor UIT-tijdstippen 2 en 3.

Instellen van werkingsdagen-7 8 9

Doorloop voor het instellen van de dagen waarop Roosteruitgangen 1,2 en 3 dienen te werken de volgende stappen:

1. Zorg dat de gewenste Roosteruitgang is geselecteerd, bv., Roosteruitgang B. Het display geeft:



2. Kies de werkingsdagen voor de eerste, tweede of derde AAN/UIT-tijd van de geselecteerde uitgang met:

7 voor AAN-/UIT-tijdstip 1

8 voor AAN-/UIT-tijdstip 2

9 voor AAN-/UIT-tijdstip 3

bv., Druk "7" voor het instellen van de werkingsdagen van AAN-/UIT-tijdstip 1.

Het display geeft:



3. Kies de werkingsdagen m.b.v. de toetsen 1 t/m 7. bv., Druk "1" en "2" om de dagen zondag en maandag te selecteren. Het display geeft:



4. Druk [] voor bevestigen van de werkingsdagen. Het display geeft:



5. Herhaal zodanig de stappen (2), (3) en (4) voor AAN-/UIT-tijdstippen 2 en 3.

Instellen van de dag-[

Om de Roosteruitgangen correct te laten werken is het belangrijk dat de huidige dag juist is geprogrammeerd. Deze zal in uitgeschakelde toestand te zien zijn op de LCD-bediendelen en is als volgt in te stellen:

- | | LCD | Star |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| 1. Zorg dat de Roosteruitgangen-optie geselecteerd is, bv., Roosteruitgang B. Het display geeft: | Roosteruitgang B
Kies optie :- | TIJDENB- |
| 2. Druk [] om de huidige dag in te stellen. Het display geeft: | Vandaag is :-
Zo. | DAG ZON |
| 3. Selecteer nu de dag m.b.v. de toetsen 1 t/m 7, bv., druk "4" om "woensdag" te selecteren. Het display geeft: | Vandaag is :-
.....Wo..... | DAG WOE |
| 4. Druk [] voor bevestigen. Het display geeft: | Roosteruitgang B
Kies optie :- | TIJDENB- |

Handmatig schakelen van de uitgang-O

De Roosteruitgangen kunnen ook handmatig AAN en UIT-geschakeld worden:

- | | LCD | Star |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| 1. Zorg dat de gewenste Roosteruitgang is geselecteerd, bv., Roosteruitgang B. Het display geeft: | Roosteruitgang B
Kies optie :- | TIJDENB- |
| 2. Druk op de O toets. Het display geeft de huidige status van de Roosteruitgang weer, bv.: | Roosteruitgang B
is UIT | UIT |
| 3. Druk O om te wisselen tussen AAN en UIT. Bv. om de uitgang AAN te zetten drukt u "0". Het display geeft: | Roosteruitgang B
is AAN | ACTIEF |
| 4. Druk [] om terug te keren naar stap (1). Door nog eens [] te drukken stapt u terug naar "Gebruikersmenu 3". | Roosteruitgang B
Kies optie :- | TIJDENB- |

Sectietoetsen - 2

Deze optie geeft de hoofdgebruiker de mogelijkheid om de sectietoetsen A, B en C te programmeren zodat hiermee elke combinatie van sectie's (S,A,B en C) IN-geschakeld kan worden. "Toets A" kan bijvoorbeeld gedefinieerd worden om de secties A en B IN te schakelen, terwijl "Toets B" alleen Sectie B IN- schakelt. Aan elke "Sectietoets" kan een naam van 32 karakters worden gegeven. *Zie Wijzig tekst voor Sectietoetsen op blz. 41.*

Het onderstaande voorbeeld laat zien hoe "Sectietoets A" (Toets A) kan worden geprogrammeerd zodat de secties S, A & C worden IN-geschakeld als de toets wordt ingedrukt tijdens de IN-schakel-procedure:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 3" geselecteerd is. Druk **2** om de Sectietoetsen optie te selecteren. Het display geeft:



2. Kies de "Sectietoets" door indrukken van:

A voor "Sectietoets A"

B voor "Sectietoets B"

C voor "Sectietoets C"

Om bv. "Sectietoets A", te selecteren drukt u "A". Het display geeft:



3. Selecteer de Sectie(s) voor de gekozen Sectietoets door indrukken van:

O voor "Sectie S" (systeem)

A voor "Sectie A"

B voor "Sectie B"

C voor "Sectie C"

Om bv. de Secties S (systeem) C te selecteren drukt u "O" en "C" in. Het display geeft:



4. Druk **[]** als het display de gewenste Sectie(s) aangeeft. Het display stapt nu terug naar stap (1) zodat u de andere Sectietoetsen kan programmeren of met **]** terug kan stappen naar "Gebruikersmenu 3".

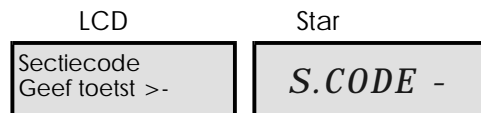
Werking van Sectietoetsen

Wanneer er een "Hoofd"- of "standaard"-code wordt ingetoetst in UIT-geschakelde toestand zal het systeem na 5 seconde geheel IN-schakelen. Als er echter binnen deze 5 seconden één van de Sectietoetsen A,B of C wordt ingedrukt, zal het display de bijbehorende "Sectietoetstekst" weergeven en na een korte tijd de toegewezen secties IN-schakelen.

Sectiecodes - 3

Met deze optie kunnen secties worden toegewezen aan de PIN-code types "Sectiecode A", "Sectiecode B", "Sectiecode C" en "Geheel IN code", zodat deze codes elke combinatie van secties (S,A,B en C) kunnen IN- en UIT-schakelen. Zo kan "Sectiecode A" bv. bestaan uit de secties A en B, terwijl "Sectiecode B" bestaat uit de secties S, B en C.

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 3" geselecteerd is. Druk **3** om de Sectiecodes optie te selecteren. Het display geeft:



2. Druk voor de gewenste Sectiecode:

- A** voor "Sectiecode A"
- B** voor "Sectiecode B"
- C** voor "Sectiecode C"
- O** voor "Geheel IN code "

Om bv. "Sectie code A", te selecteren drukt u "A". Het display geeft:



3. Selecteer de Secties door het indrukken van:

- O** voor "Sectie S" (systeem)
- A** voor "Sectie A"
- B** voor "Sectie B"
- C** voor "Sectie C"

Druk om bv. "Sectie C", aan de Sectiecode toe te voegen "C". Het display geeft:



4. Als het display de gewenste secties aangeeft drukt u [ter bevestiging. Het display stapt nu terug naar stap (1) zodat u de andere "Sectiecodes" kan programmeren of met] terug kan stappen naar "Gebruikersmenu 3".

Werking Sectiecodes

Als er in UIT-geschakelde toestand een Sectiecode wordt ingetoetst dan zullen de aan de betreffende "Sectiecode"-toegewezen secties worden IN-geschakeld. Als "Sectiecode A" bv. is gedefinieerd zoals hierboven, dan zullen de Sectie A en C worden IN-geschakeld. Bij een volledig IN-geschakeld systeem zullen bij het invoeren van Sectiecode A de Secties A en C worden UIT-geschakeld.

De Sectiecodes kunnen door de Hoofdgebruiker worden geprogrammeerd in "Gebruikersmenu 2" (zie blz. 25).

PIN-code teksten (Alleen voor LCD-bediendelen) - 4

Hiermee kan de Hoofdgebruiker een tekst van 7 karakters toewijzen aan elke PIN-code. Deze tekst kan worden getoond bij het bekijken van het logboek (bv., "PIN-CODE Fred") en wordt met het logboek afgedrukt. Als er voor een PIN-code geen tekst wordt geprogrammeerd zal het logboek het PIN-code nummer weergeven, bv. "PIN-CODE 01".

Bij deze menu-optie werkt het bediendeel in de "Tekstmode", zie blz. 44 Voor verdere details. Het programmeren van een PIN-code tekst (naam) gaat als volgt:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 3" geselecteerd is. Druk **4** om de PIN-code tekst optie te selecteren. Het display geeft:
2. Geeft het nummer van de PIN-code (01-31). Toets bv. "01" voor gebruiker 01, en druk [**.**]. Het display geeft:
3. Gebruik de bediendeel-toetsen (zie blz. 44) voor het programmeren van de tekst. Als de gewenste tekst is ingevoerd drukt u [**.**] voor bevestiging of [**^**] om terug te stappen naar stap (1). Voer nu ook voor de andere PIN-codes de teksten in of stap met [**^**] terug naar "Gebruikersmenu 3".

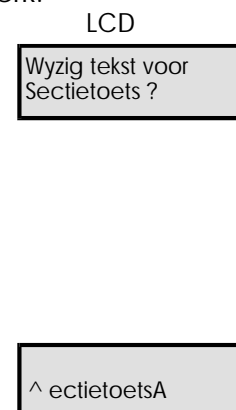


Sectietoets-teksten (Alleen voor LCD-bediendelen) - 5

Als m.b.v. één van de Sectietoetsen wordt IN-geschakeld zal standaard de tekst "Sectietoets A (B of C)" worden getoond. Deze tekst kan echter gewijzigd worden in bv. "Alleen kantoren Inschakelen "(32 karakters max).

Bij deze menu-optie werkt het bediendeel in de "Tekstmode", zie blz. 44 voor verdere details. Om de Sectietoets-teksten te programmeren gaat u als volgt te werk:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 3" geselecteerd is. Druk **5** om de Sectietoets teksten optie te selecteren. Het display geeft:
2. Kies te gewenste "Sectietoets" door indrukken van:
 - A** voor "Sectietoets A"
 - B** voor "Sectietoets B"
 - C** voor "Sectietoets C"
 Druk bv. "A" om "Sectietoets A" te selecteren. Het display geeft:
3. Gebruik de bediendeel-toetsen (zie blz. 44) voor het programmeren van de tekst. Als de gewenste tekst is ingevoerd drukt u [**.**] voor bevestiging of [**^**] om te annuleren en terug te stappen naar stap (1). Voer nu ook voor de andere Sectietoetsen de teksten in of stap met [**^**] naar "Gebruikersmenu 3".



Zoneteksten (Alleen voor LCD-bediendelen) - 6

Aan elke zone kan een tekst van maximaal 16 karakters worden toegekend. Voor Zone 01 kan u bv. als tekst "Voordeur" programmeren.

Bij deze menu-optie werkt het bediendeel in de "Tekstmode", zie blz. 44 voor verdere details. Om de zone-teksten te programmeren doorloopt u de volgende stappen:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 3" geselecteerd is. Druk **6** om de Zonetekst optie te selecteren. Het display geeft:

LCD
Wyzig tekst voor
Zone?

2. Selecteer de gewenste zone door het zone-nummer in te geven of door het indrukken van:

A voor één zone doorstappen

C voor één zone terugstappen

Druk bv. om zone 04 te selecteren "04".

Als er nog geen tekst geprogrammeerd is geeft het display:

Zone04

3. Gebruik de bediendeel-toetsen (zie blz. 44) voor het programmeren van de tekst. Als de gewenste tekst is ingevoerd drukt u [] voor bevestiging of [] om terug te stappen naar stap (1). Voer nu ook voor de andere Zones de tekst in of stap met [] terug naar "Gebruikersmenu 3".

Magazijn PIR
Zone02

Magazijn PIR
^ one02

Bekijk activiteiteller - **O**

Het is mogelijk om bepaalde zones de eigenschap "Activiteit" te geven, waarmee gecontroleerd kan worden of deze zone(s) in UIT-geschakelde toestand open zijn geweest. Deze functie kan gebruikt worden in bijvoorbeeld magazijnen, waar een doos voor een bewegingsmelder geplaatst kan worden.

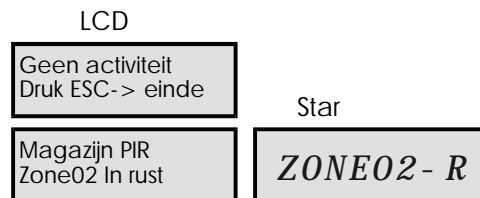
Het systeem kan wel (geheel of gedeeltelijk) worden IN-geschakeld, maar hierbij zal het display wel aangeven dat de betreffende zones in bv. de afgelopen 12 uur niet geopend zijn.

De hoofdgebruiker kan met deze menu-optie de in-actieve zones bekijken.

 *Alleen zones die door de installateur geprogrammeerd zijn met deze eigenschap hebben deze mogelijkheid.*

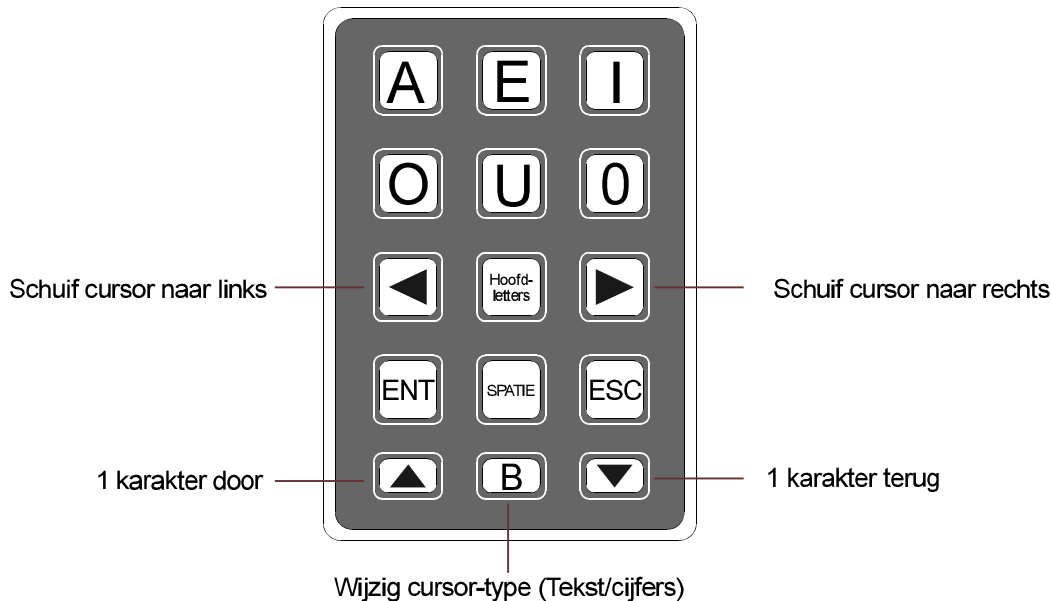
Om de "Bekijk activiteiteller" te bekijken doorloopt u de volgende stappen:

1. Zorg dat "Gebruikersmenu 3" geselecteerd is. Druk **O** om de Bekijk activiteiteller optie te selecteren. Het display toont nu de zones met de eigenschap "Activiteit" die niet zijn geopend terwijl het systeem UIT-geschakeld was bv.:



2. Druk **]** om terug te stappen naar "Gebruikersmenu 3".

Tekstmode



Figuur 4. Sjabloon voor tekstfuncties.

In de tekst mode functioneert het bediendeel als volgt:

Cursor Types:

- ^ Hiermee kan tekst op de bovenste regel gewijzigd worden.
- v Hiermee kan tekst op de onderste regel gewijzigd worden.
- | Hiermee kunnen cijfers ingevoerd worden.

Om tekst te programmeren doorloopt u de volgende stappen:

1. Tekst kan worden ingevoerd door het indrukken van één van de toetsen 1-6 en daarna de / of \ toets om bij de gewenste letter te komen. Om bv. De letter "R" te krijgen toetst u "5" om de "U" te krijgen en daarna 3 maal / om naar "R" te stappen. Het display geeft:
2. Gebruik nu de > toets om de cursor één plaats naar rechts te schuiven. Herhaal voor de overige letters de stappen 1 en 2 bv.:
3. U kunt cijfers invoeren door "6" te toetsen en met / of \ naar het gewenste cijfer te stappen. Een snellere methode is het indrukken van **B**, waardoor het type cursor verandert in "|" en u rechtstreeks cijfers in kan voeren. Om bv. 405 in te voeren drukt u **B** met daarna "405". Het display geeft:
4. Als het display de gewenste tekst weergeeft drukt u [ter bevestiging of] om terug te stappen naar stap 1.

LCD
R
^ one 02

RUIMTE
Zone 0 ^

RUIMTE 405
Zone 02 |

APPENDIX

Display Boodschappen

LCD	Star
ALARM 05 08:30.45 28/06	ALARM 05
AUX/SIRENE SAB. 08:30.45 28/06	AUX TMP
TECHNISCH 06 08:30.45 28/06	AUX 06
ACCU STORING 08:30.45 28/06	BATT FLT
ZONETEST MISLUKT 08:30.45 28/06	TEST
	FAILURE
ZONE GEBLOKKEERD	ZONES
	BLOKKEER
CODE SABOTAGE 01 08:30.45 28/06	C. SAB 01
VERTR. ALARM 05 08:30.45 28/06	VERTR. 05
AANKOMSTALARM 01 08:30.45 28/06	AANK. 01
BRAND ALARM 02 08:30.45 28/06	BRAND 02
ZEK. DEFEKT 01 08:30.45 28/06	FUSE 01
NODE ZEKERING 01 08:30.45 28/06	N.FUSE 01
NODE8 WEG 01 08:30.45 28/06	N. REM 01

Alarm, veroorzaakt door zone 05. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

Sabotage van Sirene- of "Aux"-sabotage contact op het paneel. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

Technisch alarm van zone 06. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

De noodaccu in u centrale is defect. Neem contact op met u installateur.

Één of meer zones zijn geopend terwijl ze "In test: stonden. Gebruik de "Bekijk logboek"-optie om te bekijken welke zone het is geweest. Het systeem kan nog worden IN- en UIT-geschakeld. Neem contact op met u installateur.

Één of meer 24uur- en/of technische zones zijn geblokkeerd. Zie "24uur blokkering" op blz. 20.

Code-sabotage op Bediendeel 01, veroorzaakt door het 4 maal foutief intoetsen van een PIN-code. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

Vertraagd alarm van zone 05. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

Te laat PIN-code ingevoerd na openen zone 01. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

Brand alarm van zone 02. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

De voedings-zekering van het paneel is defect. Neem contact op met u installateur.

De voedingszekering van NODE8 nummer 01 is defect. Neem contact op met u installateur.

NODE8 nummer 01 is losgehaald van het netwerk of defect. Neem contact op met u installateur.

Display Boodschappen (Vervolg)

LCD	Star
NODE SABOTAGE 01 08:30.45 28/06	<i>N.SAB 01</i>
230V UITVAL 08:30.45 28/06	<i>A.C. OFF</i>
PANIEK ALARM 08 08:30.45 28/06	<i>PA.ALM 08</i>
PANIEK CODE 09 08:30.45 28/06	<i>PANIC 09</i>
DEKSEL SABOTAGE 08:30.45 28/06	<i>LID TAMP</i>
TELEFOONLIJN WEG 08:30.45 28/06	<i>LINE FLT</i>
VOED. OVERBELAST 08:30.45 28/06	<i>OVERLOAD</i>
BEDIEND. VERW. 01 08:30.45 28/06	<i>R. REM 01</i>
BEDIEND.SAB. 01 08:30.45 28/06	<i>R.TMP 01</i>
SERVICE VEREST 08:30.45 28/06	<i>SERVICE</i>
SYSTEEM BEZET WACHTEN A.U.B.	<i>BUSY</i>
SABOTAGE 05 08:30.45 28/06	<i>TAMP'R05</i>
Druk ENT voor IN met lijnfout	<i>IN</i>
	<i>WITH L.F.</i>

De deksel van NODE8 nummer 01 is geopend. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

De net-spanning van de centrale is uitgevallen. Voer een geldige PIN-code in om de sirene uit te schakelen. Het systeem zal nog minimaal 8 uur blijven werken d.m.v. een noodaccu. Neem, als binnen deze tijd de netspanning niet terugkomt, contact op met u installateur.

Paniekalarm van zone 08. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

Paniek alarm, veroorzaakt door PIN-code 09 (PANIEK-Code). Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

De deksel van de centrale is geopend. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

De Telefoonlijn is weggevallen (Alleen bij toepassing modem/kiezer). Om de sirene te stoppen voert u een PIN-code in. Neem, als de fout aanhoudt, contact op met u installateur.

De interne voeding van de centrale is overbelast. Voer een geldige PIN-code in om de sirene te stoppen en neem contact op met u installateur.

Bediendeel 01 is losgehaald van het netwerk of defekt. Neem contact op met u installateur.

De deksel van bediendeel 01 is verwijderd. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

U alarmsysteem heeft een servicebeurt nodig, maar kan nog wel gewoon worden IN- en UIT-geschakeld. Neem contact op met u installateur.

Een andere gebruiker bedient op dit moment het systeem vanaf een ander bediendeel. Na afloop hiervan verdwijnt deze melding.

Sabotage-alarm van zone 05. Zie "Reset na alarm" op blz. 7.

U probeert IN te schakelen terwijl de telefoonlijn is weggevallen. Als u [] drukt zal het systeem IN-schakelen. In dit geval is het mogelijk dat u Modem/kiezer niet werkt bij een alarm.

Overzicht van Termen

24 uurzone	- Een continu bewaakte zone. Bij openen in UIT-geschakelde toestand zal de speaker-uitgang en de bediendeelzoemers geactiveerd worden. Bij openen in IN-geschakelde toestand zal ook de kiezer en beluitgang geactiveerd worden.
Aankomsttijd	- De aankomsttijd maakt het voor de gebruiker mogelijk om het beveiligde pand te betreden en de centrale UIT te schakelen zonder een alarm te veroorzaken.
Bediendeel	- Een toetsenpaneel bedoeld voor het bedienen van het alarmsysteem.
Blokkeren	- Het met opzet uitsluiten van een of meer detectors bij het IN-schakelen van het alarmsysteem.
Deel IN	- De status van het systeem als een deel van het systeem (niet alle geprogrammeerde secties) zijn IN-geschakeld.
Deurbel	- Hiermee worden zones aangegeven die bij opening in UIT-geschakelde toestand een geluidssignaal genereren door de bediendelen en speakers.
UP-/DOWNLOADING	- Het programmeren van de centrale op afstand via een telefoonlijn.
Dwangmatig uit	- Door een PIN-code van dit type in te toetsen zal de centrale ogenschijnlijk hetzelfde reageren als bij een Standaard- of Hoofdcodes, maar er zal tevens een overval-melding naar de meldkamer worden verstuurd.
Einde vertraging	- Een drukknop waarmee de vertrekvertraging versneld wordt beëindigd na het verlaten van het beveiligde gebied.
Gebruikers	- Personen met een PIN-code die de centrale kunnen bedienen.
Geheel IN	- De status van de centrale waarbij alle geprogrammeerde secties zijn IN-geschakeld.
Hoofd-gebruiker(s)	- De gebruiker(s), verantwoordelijk voor het toekennen van nieuwe codes aan gebruikers.
INGESCHAKELD	- Dit geeft het LCD-bediendeel weer als het systeem geheel is IN-geschakeld.
IN-schakelen	- Het geheel of gedeeltelijk op beveiligen van het systeem.
Kiezer	- Hiermee kan de centrale gebeurtenissen zoals alarmen, IN- en UIT-schakelingen en storingen doormelden naar een meldkamer via een telefoonlijn.
Laatste uitgang	- De deur of detector die wordt gebruikt bij zowel vertrek uit- als aankomst in het beveiligde pand.
Logboek	- Hierin worden alle gebeurtenissen van de centrale opgeslagen. (Standaard maximaal 700)
Meldkamer	- Een permanent bemand meldpunt waar alarmsignalen van beveiligingssysteem worden verwerkt.

Modem	- Een apparaat voor het verzenden en ontvangen van data vanuit een computer via een telefoonlijn.
Inbraak-zone	- Een zone van dit type zal bij openen in IN-geschakelde toestand een alarm veroorzaken. In UIT-geschakelde toestand zal het openen van dit type zone geen alarm veroorzaken.
Paniek-zone	- Nood-drukknop voor het geven van een paniek-alarm. Bij gebruik van een kiezer zal er ook een paniek-melding naar de meldkamer verstuurd worden.
PIN-CODE	- Een unieke 4-cijferige code wat op een bediendeel dient te worden ingevoerd om het systeem te kunnen bedienen.
Reset	- De actie die nodig is om het systeem weer in rust te brengen na een alarm. Dit gebeurt door het invoeren van een code door een gebruiker of de installateur, afhankelijk van het type alarm.
Sabotage	- Een alarm, veroorzaakt door het openen van een behuizing, het doorknippen of kortsluiten van bedrading of het intoetsen van teveel foutieve codes achter elkaar.
Secties	- Een aantal zones die samen IN- of UIT-geschakeld kunnen worden.
Technische zone	- Een constant bewaakte zone die bij openen alleen uitgangen van het type "Technisch" activeert. Na uitschakeling is de geactiveerde zone op het bediendeel te zien.
UITGESCHAKELD	- De normale dag-status van de centrale
UIT-schakelen	- Het geheel of gedeeltelijk vrijgeven van het systeem.
Vertrek-/ Aankomstroute	- Dit is de te gebruiken route bij zowel vertrek uit als aankomst in het beveiligde pand als de centrale respectievelijk IN- of UIT-geschakeld wordt.
Vertrektijd	- Nadat de centrale is IN-geschakeld kan de gebruiker gedurende deze (door de installateur geprogrammeerde) tijd het pand verlaten bij toepassing van de vertraagde inschakel-wijze.
Zones	- Alle detectors, zoals magneetcontacten, bewegings- en Brand-melders worden aangesloten op hun eigen zone-lus. Elke zone heeft een eigen nummer (01-56). Zo kan in een kamer de deur beveiligd zijn met een magneetcontact met zonenummer 01 en de kamer zelf met een bewegingsmelder met zonenummer 02.

<i>Code blad</i>						
Code Nr.	Code Type	Code Naam	IN en UIT te schakelen secties			
			Systeem S	Sectie A	Sectie B	Sectie C
01	Hoofd		✓	✓	✓	✓
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Zone-blad 1

Zone Nr.	Zonetekst	Type	Blokkeerbaar	Deurbel	Zones in sectie(s)			
					Systeem	A	B	C
01								
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								
09								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								

<i>Zone-blad 2</i>								
Zone Nr	Zone-tekst	Type	Blokkeerbaar	Deurbel	Zones in sectie(s)			
					Systeem	A	B	C
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								

