



OPGELET!
Enkel toepasbaar
met Transport-PC (TP 5101)
en kiezer
vanaf Versie 6.0

ADVISOR[®]

CD95/15001

Programmeer Handleiding

Software versie: vanaf V6.0

Kode: CD9501/15001 - II /v6p

Datum: 1-10-96

COPYRIGHT

© SLC BV 1996. All rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, overgebracht, opgeslagen in een opslagsysteem of doorgegeven in welke vorm of op welke manier ook - elektronisch, fotokopiëren, opnames of andere - zonder schriftelijke voorafgaande toestemming van SLC BV.

GARANTIEBEPERKINGEN

SLC BV biedt geen enkele garantie met betrekking tot de inhoud van onderhavig document, meer bepaald wat betreft de verkoopbaarheid of geschiktheid voor bepaalde toepassingen. Bovendien behoudt SLC BV zich het recht voor om deze uitgave te herzien en te gepasten tijde wijzigingen in de inhoud aan te brengen zonder verplichting voor SLC BV om wie ook in kennis te stellen van dergelijke herziening.

INHOUDSTABEL

INLEIDING	5
HOE TE PROGRAMMEREN	8
Het systeem in de programmeerstand brengen	9
Terug naar fabrieksinstellingen	9
De programmeer volgorde	10
De programmeerstand verlaten	11
De kiezer	11
Andere handleidingen	11
OVERZICHT PROGRAMMEERLIJNEN CD95003/15003.....	12
Selecteren van een programmeerlijn.....	12
INHOUDSOPGAVE	19
Onderhoudsmenu	21
Tijdsinstellingen	23
Gebruikers en codes menu	31
Het zonemenu.....	36
Programmeer de uitgangen en remotes	42
Intellingen voor systeemsplitsing.....	48
Menu met overige opties.....	49
Ga naar de kiezer	60
Menu voor printer en geheugenkaart.....	61
BIJLAGE 1: HET GEBRUIK VAN TIJDSLOTEN	65
BIJLAGE 2: PROGRAMMEERBARE AKTIELIJSTEN.....	69
BIJLAGE 3: SYSTEEMMELDINGEN.....	73
INDEX.....	79

INLEIDING

Deze programmeerhandleiding bestaat uit een overzicht van alle programmeerlijnen van de CD95/15001. Er wordt gebruik gemaakt van een menu structuur voor het zoeken speciale opties in de programmeer mode. Verder is er een overzicht van de programmering bijgevoegd om op een snelle manier tot de gewenste optie te geraken.

Bij de programmeerlijnen staat tekst in een kader. Dit is de tekst zoals in het overzicht van de programmeerlijnen te vinden is en welke verschijnt in het display.



De opzet in deze handleiding gaat uit van de standaardprogrammering. Standaardprogrammering betekent hier een enkel systeem.

Achterin de handleiding bevindt zich de index en een overzicht van teksten in het display. Daar waar sprake is van de CD95, wordt ook de CD15001 bedoeld, tenzij dit anders staat vermeld.

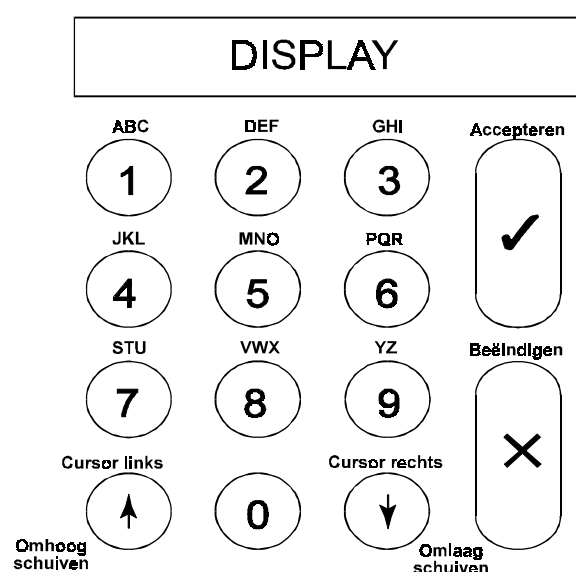
Gebruikte toetsen:

	CD30xx
Naar beneden in het menu (vooruit)	↓
Naar boven in het menu (terug)	↑
Accepteer een optie/programmering	✓
Weiger een wijziging/programmering	✕

CD30xx staat voor de bediendelen van het type CD3008, CD3048, CD3009 en CD3049.

HOE TE PROGRAMMEREN

1. Neem de tijd om vertrouwd te raken met het overzicht van de programmering welke u in deze handleiding terugvindt.
2. De meest gebruikte instellingen zijn reeds vanuit de fabrieksinstelling geprogrammeerd. Voordat u een optie in de programmering wijzigt is het daarom raadzaam om eerst te controleren wat de standaardinstelling is. Als de standaardinstelling reeds correct is, hoeft u geen tijd te besteden aan de wijziging hiervan.
3. Wilt u een optie achteraf toch nog wijzigen, ga dan naar deze optie en voer de gewenste wijziging in.
4. De toetsen die u kunt gebruiken zijn de volgende:



Druk voor het invoeren van een kode altijd een '0' in om fouten te voorkomen !

Onder de toetsen 1 t/m 9 vindt u telkens 3 letters uit het alfabet: eerst het cijfer, dan de kleine letters en vervolgens de hoofdletters. De toetsen 9 en 0 bevatten speciale tekens zoals de komma en de spatie.

De pijlen verplaatsen de cursor tijdens invoer. Om een invoer te accepteren drukt u '✓'.

Weiger een invoer door 'X' te drukken.

Figuur 1. Toetsenbord van een bediendeel

CD30xx staat voor de bediendelen van het type CD3008, CD3048, CD3009 en CD3049.

Toets	Druk aantal malen								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	a	b	c	A	B	C		
2	2	d	e	ë	é	f	D	E	F
3	3	g	h	i	ï	G	H	I	
4	4	j	k	l	J	K	L		
5	5	m	n	o	ö	M	N	O	
6	6	p	q	r	P	Q	R		
7	7	s	t	u	S	T	U		
8	8	v	w	x	V	W	X		
9	9	y	ij	z	Y	Z	:	/	
0	0		,	.	'	()		

Tabel 1. Overzicht van de tekens onder de toetsen

Het systeem in de programmeerstand brengen

Voordat u een nieuw systeem gaat programmeren is het raadzaam het systeem in de fabrieksinstelling terug te brengen. Zie ook het volgende hoofdstuk.

Om het systeem in de programmeerstand te brengen dient u de volgende stappen te nemen:

1. Er mag geen enkel systeem ingeschakeld zijn. U krijgt alleen toegang tot systemen die niet zijn ingeschakeld. Voor volledige toegang dient u de ingeschakelde systemen eerst uit te schakelen. Betreft het een nieuw systeem dat zojuist van spanning is voorzien, dan is het systeem ingeschakeld. Voer een '0' in gevolgd door een gebruikerskode om het systeem uit te schakelen.
2. Standaard is de gebruikerskode 1 '1122'.
3. Geen van de beschikbare systemen mag in alarm staan. Ook tot zulke systemen kunt u geen toegang verkrijgen tot het alarm is uitgeschakeld. Zie ook punt 1.
4. U dient uw installateurskode in te voeren. Zorg ervoor dat u voor het invoeren van uw kode een '0' invoert om zo eventuele toetsen die in het geheugen staan te wissen.
5. Standaard installateurskode is '1278'.
6. Indien geprogrammeerd zal het systeem vragen om een gebruikerskode in te voeren voordat u toegang wordt verleend. In zulke gevallen dient u een gebruiker te verzoeken zijn kode in te voeren.
7. U bent nu in de programmeerstand. Is er een systeemsplitsing geprogrammeerd, voer dan bij de tekst 'Inst.Menu Toets↓' een '↓' in. Het display toont nu 'Onderhoud'. Toets accepteren (✓). Ga met behulp van de toets '↓' naar de optie 'Uitgebr. Toegang'. Accepteer (✓) en het systeem toont tot welke systemen u toegang heeft verkregen. Systemen die niet op het display verschijnen, zijn ingeschakeld, staan in alarm of u heeft geen toegang tot deze systemen.
8. Het systeem bevindt zich nu in de programmeerstand.

Terug naar fabrieksinstellingen

Als u het systeem (niet de kiezer, indien aanwezig) terug wilt brengen naar fabrieksinstellingen, dan zijn hiervoor twee mogelijkheden:

1. Met behulp van de jumper **LK1** (CD95/150). Voorwaarde is dat geen gebruik is gemaakt van de installateursblokkering. Voordeel is echter dat de installateurskode niet bekend hoeft te zijn.
Ga als volgt te werk:
 - Verwijder zowel de accu als de netspanning.
 - Verwijder de jumper **LK1**.
 - Sluit de netspanning aan. Op bediendeel 1 staat de tijd en de datum. Op andere bediendelen (indien aanwezig) staat de softwareversie vermeld. Zijn er zones verstoord, dan zal het systeem in alarm komen, daar bij de standaardinstelling het systeem ingeschakeld is.
Geef de '0' gevolgd door de standaardkode '1122' in om het systeem uit te schakelen. Gebruik de kode '1278' om in de programmeerstand te geraken.

Mochten standaardcodes niet geldig zijn, dan was het systeem voorzien van de installateursblokkering. Als u de installateurskode niet kunt achterhalen, dan kan het systeem alleen nog ter reparatie worden aangeboden.

2. Via de programmering. Deze methode is ook bruikbaar indien de installateursblokkering actief is. Ga hiervoor als volgt te werk:
 - Indien u in de programmeerstand staat, maar het bediendeel waarvan u gebruik maakt is niet bediendeel 1, verlaat dan de programmeerstand. Druk zolang op de toets '**X**' totdat '**Tot Ziens**' verschijnt in het display. Druk vervolgens op accepteren (✓) om de programmeerstand te verlaten.
 - Ga naar bediendeel 1 (via een ander bediendeel is dit niet mogelijk)
 - Voer de installateurskode in.
 - In geval van systeemsplitsing: geef een systeemnummer in als hiernaar gevraagd wordt. In het menu '**Onderhoud**' moet u vervolgens '**Uitgebreide Toegang**' accepteren. Als dit gebeurd is drukt u op de '**X**'
 - Druk achtereenvolgens '**7**', '**6**' en '**1**'. U bent nu in het menu '**Overige**', '**Fabr. Prog. Menu**', '**Standaardinstellingen**'. In het display knippert '**Bent U Zeker ?**'. Verschijnt '**Geen Privilege**', dan zijn er twee mogelijkheden:
 - ◇ U bent niet op bediendeel 1
 - ◇ Het systeem is voorzien van systeemsplitsing en u heeft geen toegang tot alle systemen. Controleer dit met behulp van '**Uitgebreide Toegang**'.
 - Druk op accepteren (✓). In het display verschijnt '**Wacht ...**'.
 - Het systeem is nu voorzien van de fabrieksinstellingen.

De programmeer-volgorde

Er zijn een aantal richtlijnen waardoor het raadzaam is om een bepaalde volgorde aan te houden. Een andere volgorde kan echter tot dezelfde resultaten leiden. Vanaf het moment dat u het systeem in de programmeerstand heeft gebracht is de beste volgorde:

1. Installeer de aangesloten remote bediendelen en uitbreidingen. Let op de instellingen van de dipswitches. Zie ook de montagehandleiding. (menu 5)
2. Voer het aantal systemen en gemeenschappelijke gebieden in. (menu 6)
3. Programmeer een kode in voor ieder onder punt 2 geprogrammeerd systeem of een kode welke toegang geeft tot al deze systemen. (menu 3)
4. Geef aan welke zones tot welke systemen behoren. (menu 6)
5. Programmeer de zones met de benodigde functies. (menu 4)
6. Programmeer de zonenamen. (menu 4)

7. Programmeer de zones op enkel lus indien gewenst. (menu 4)
8. Programmeer de uitgangen met de benodigde functies. (menu 5)
9. Programmeer de tijden (in/uitloop, sirene, datum, tijd etc.). Programmeer echter nog geen tijdsloten. (menu 2)
10. Programmeer de overige opties (menu overige of extra opties in de andere menu's). (menu 2 - 9)
11. Ga naar het menu onderhoud en test de zones en de uitgangen. (menu 1)
12. Verlaat de programmeerstand en test het systeem zoals het tot dusver geprogrammeerd is.
13. Ga terug naar de programmeerstand en vraag indien nodig uitgebreide toegang aan.
14. Programmeer de kiezer en test deze. (menu 8)
15. Programmeer eventuele tijdsloten en test ze uitgebreid. (menu 2)

NB. Aktielijsten kunnen alleen via Transport-PC geprogrammeerd worden.

De programmeerstand verlaten

Als u de programmeerstand gaat verlaten is het raadzaam eerst te controleren of er nog zones open staan. Zijn dit 24-uur zones (bijvoorbeeld sabotage of brand), dan zal er bij het verlaten van de programmering een alarm ontstaan. Ontstaat er een alarm, geef dan uw installateurskode in. Het alarm kan (alleen in dit geval) met behulp van deze kode uitgeschakeld worden.

Om dit te voorkomen kunt u in het menu '**Onderhoud**' bij '**Toon open zones**' (menu 1.3) controleren of zulke alarmen kunnen ontstaan. Sluit alle zones die een alarm kunnen veroorzaken. Let ook op voor sleutelschakelaars. Als zones geprogrammeerd als sleutelschakelaars met een houdstand of vaste stand werking open staan, dan zal dit systeem trachten in te schakelen. Uit voorzorg kunt u deze ook sluiten.

De kiezer

Gebruik bij voorkeur de RD6201 kiezer. Deze kiezer past in de kast van het controlepaneel en wordt met behulp van een meegeleverde kabel aangesloten op het controlepaneel. De kiezer kan geprogrammeerd worden via het controlepaneel of via up/download. Voor de kiezer is een aparte handleiding beschikbaar.

Andere handleidingen

Montagehandleiding CD72/CD95/15001	<i>Biedt voornamelijk informatie voor het monteren</i>
Gebruikershandleiding	<i>Geeft de mogelijkheden aan voor het dagelijks gebruik</i>
Managerhandleiding	<i>Een gebruikershandleiding welke dieper ingaat op de mogelijkheden. Bestemd voor de hoofdgebruiker</i>
Programmeer handleiding RD6201	<i>Biedt informatie over de programmering van de RD6201 kiezer</i>

OVERZICHT PROGRAMMEERLIJNEN CD95/15001

Het volgende overzicht geeft weer welke programmeerlijnen beschikbaar zijn in het CD95/15001 controlepaneel.

Selecteren van een programmeerlijn

Er zijn twee mogelijkheden beschikbaar om een bepaalde programmeerlijn te selecteren:

1. Gebruik het bediendeel om door de verschillende programmeerlijnen te bladeren (stap-voor-stap methode). Het overzicht toont de toetsen die u in moet drukken om bij de gewenste programmeerlijn te geraken. Als u bij de gewenste programmeerlijn bent aangekomen drukt u accepteren ✓. Hierdoor raakt u in het menu van deze programmeerlijn.

De gebruikte symbolen hebben de volgende betekenis:

✓ Accepteren X Weigeren ↓ Vooruit ↑ Terug

2. Maak gebruik van de snelle kode van de programmeerlijn. Bij deze methode voert u de positie van de programmeerlijn in. Deze positie kunt u aflezen uit het overzicht door de getallen te volgen. Bij ieder cijfer dat u invoert verschijnt onmiddellijk de eerste optie van een programmeerlijn. Gebruik van deze snelle codes werkt dus sneller en efficiënter.

De cijfers van de snelle codes verschijnen niet in het display. Ze staan alleen in het overzicht, zodat u zo de gewenste programmeerlijnen kunt lokaliseren.

Een voorbeeld:

Ga naar de programmeerlijn 'Def. Vakanties'. De verschillende toetsen zijn als volgt:

Gebruik van stap-voor-stap methode

↓	om naar TIJDEN te gaan
✓↓↓↓↓↓	om naar TIJDKLOK te gaan
✓↓	om naar DEFINIEER TIJDSL. te gaan
✓↓↓	om naar DEF. VAKANTIES te gaan

Gebruik van snelle codes

2	om naar TIJDEN te gaan
5	om naar TIJDKLOK te gaan
2	om naar DEFINIEER TIJDSL. te gaan
3	om naar DEF. VAKANTIES te gaan

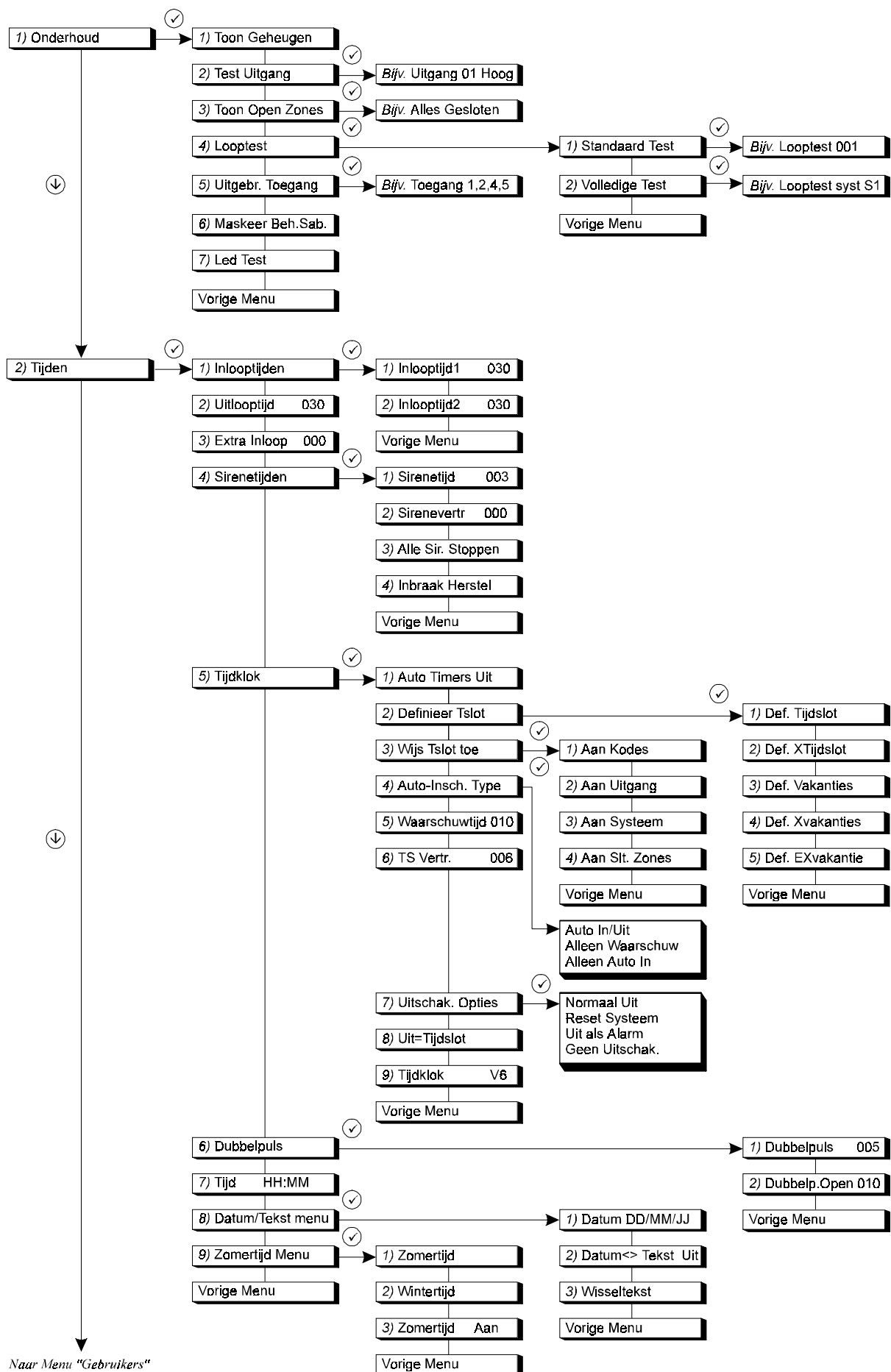
Aantal gedrukte toetsen:

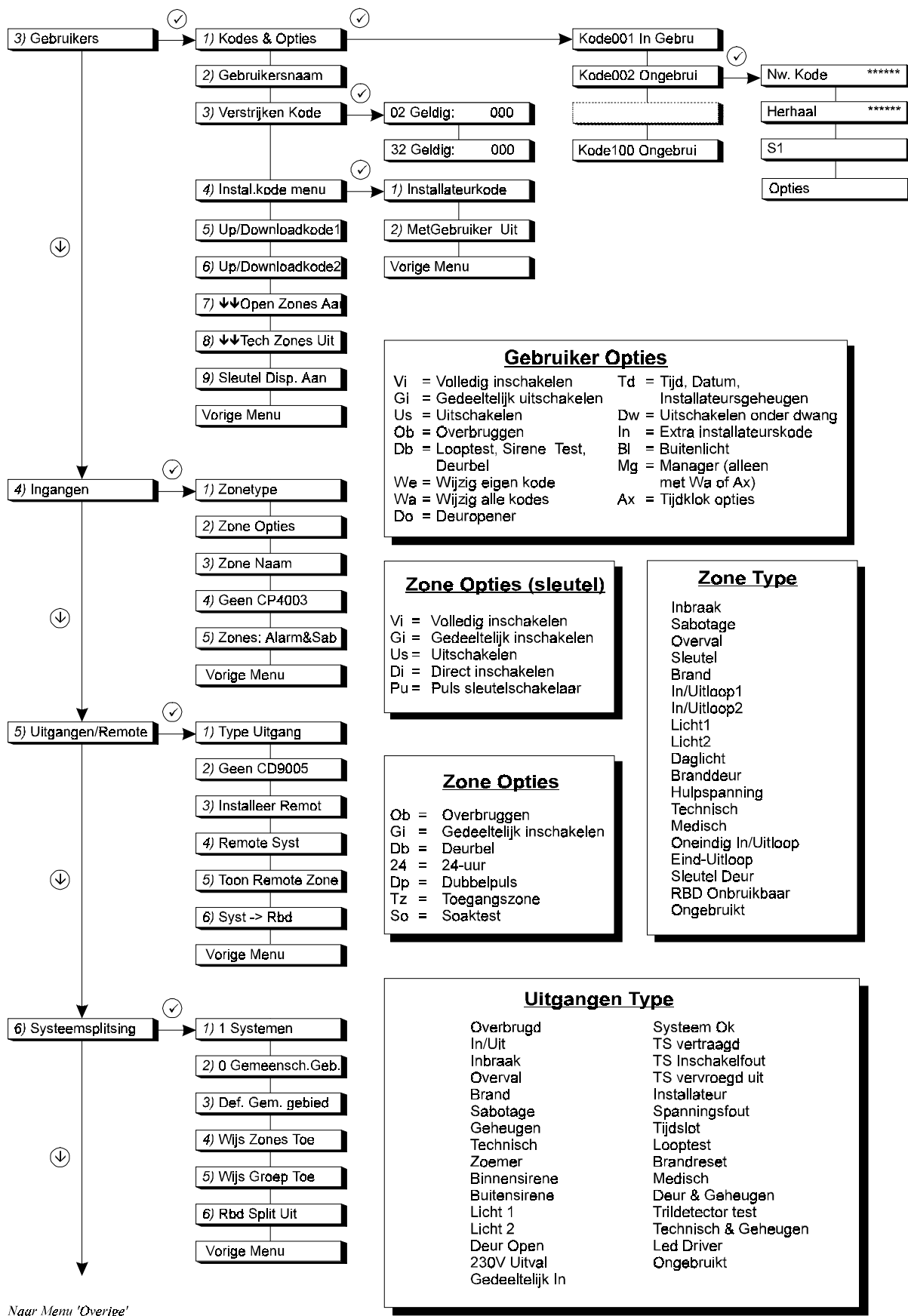
11

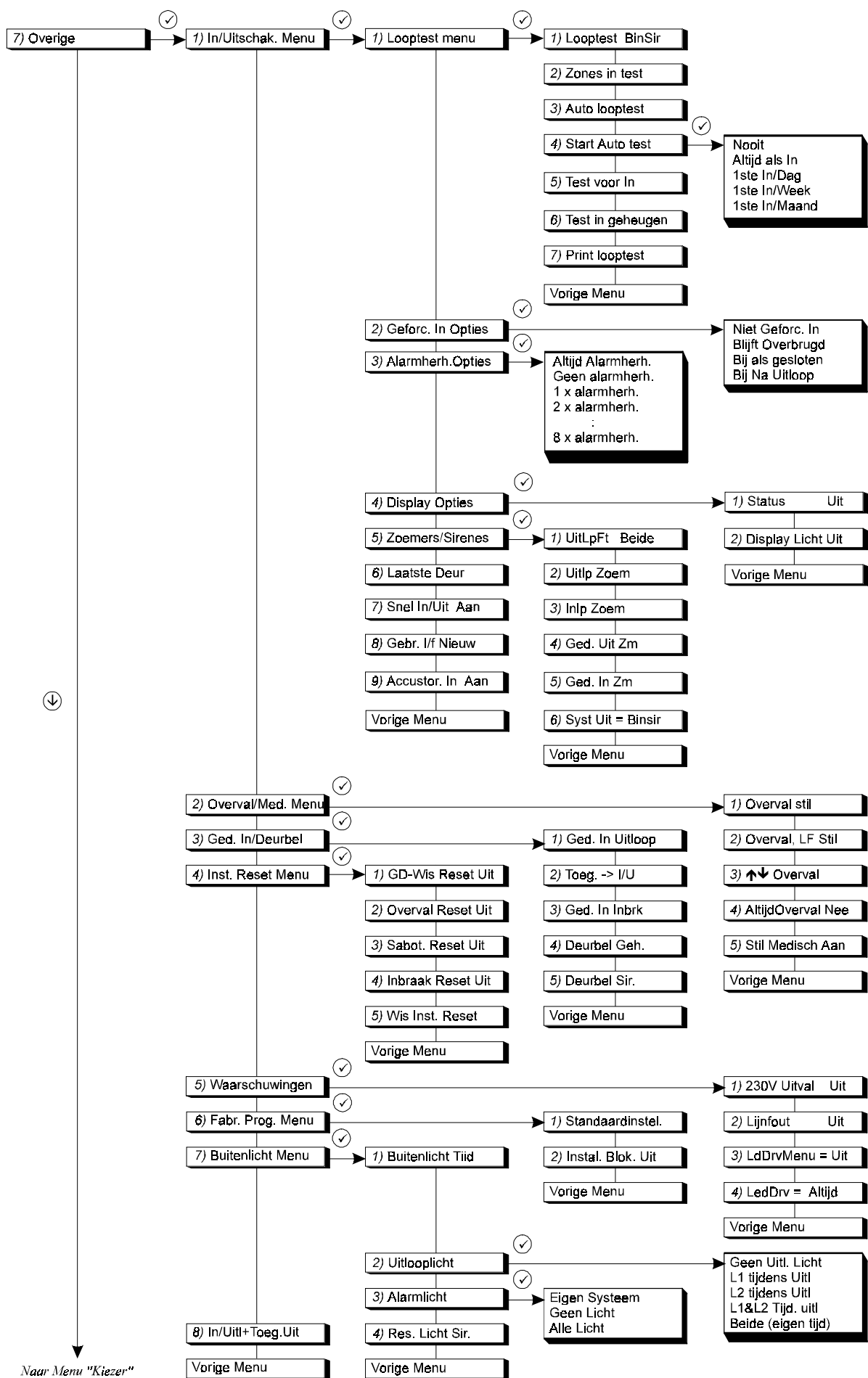
4

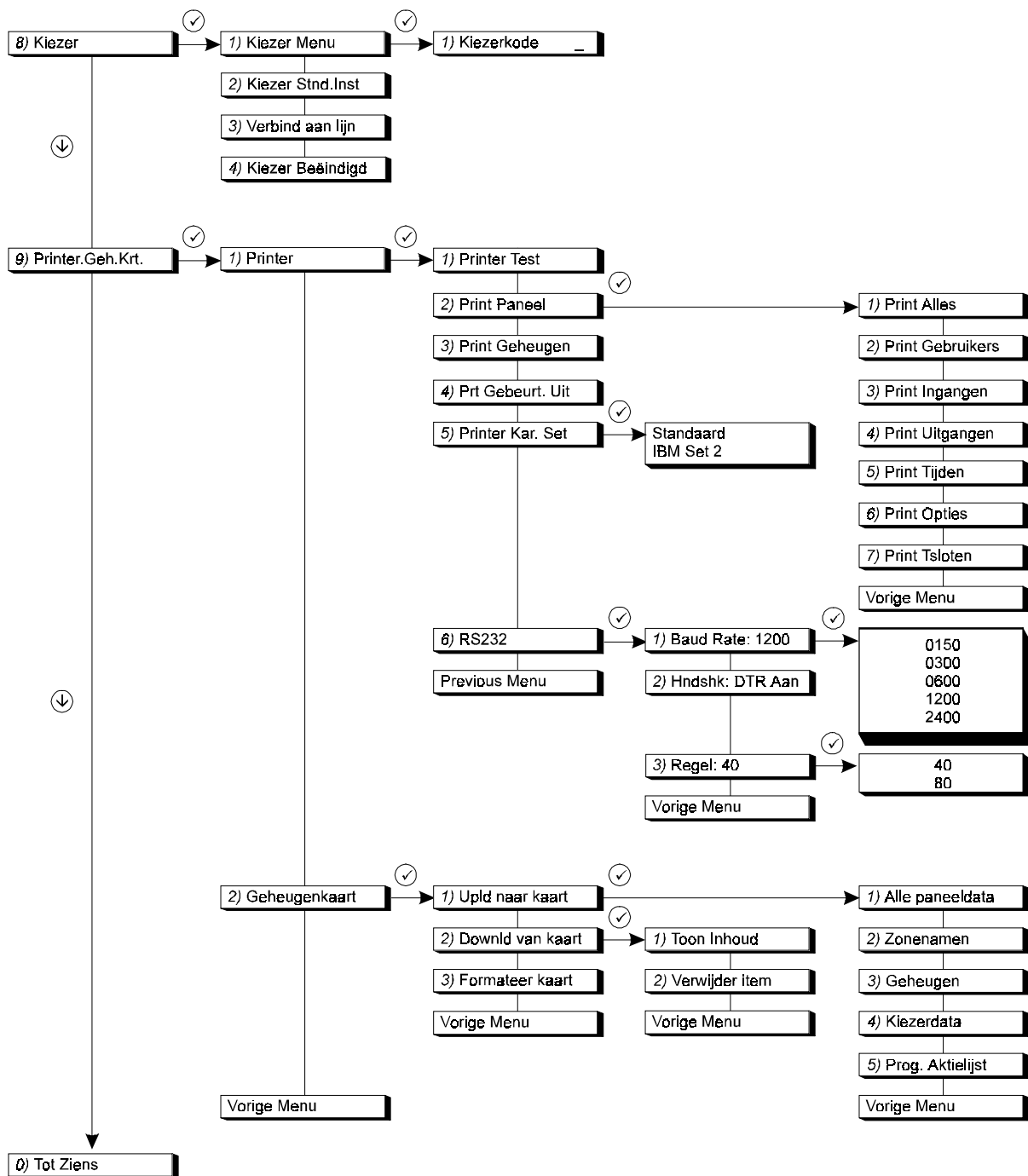
Hiermee is dus bewezen dat gebruik van de snelle codes sneller en dus ook efficiënter is.

De programmeerlijnen worden uitgelegd in het hoofdstuk "De Programmeerlijnen". Ze worden uitgelegd in volgorden van de snelle codes (zoals afgebeeld in het overzicht van de programmeerlijnen).









INHOUDSOPGAVE

De programmeerlijnen worden getoond in volgorde van de snelle codes (zoals afgebeeld in het overzicht van de programmeerlijnen).

1. ONDERHOUDSMENU	21	2.9.2.1. Datum	30
1.1. Toon het Installateursgeheugen.....	21	2.9.2.2. Tijd.....	30
1.2. Test de uitgangen.....	21	2.9.3. Maak gebruik van de zomertijd.....	30
1.3. Toon de open zones.....	21	3. GEBRUIKERS EN KODES MENU	31
1.4. Looptesten van zones	21	3.1. Programmeer de codes en de opties.....	31
1.4.1. Standaard looptest.....	21	3.2. Programmeer de gebruikersnamen	33
1.4.2. Volledige looptest.....	21	3.3. Automatisch wissen code 2-32	34
1.5. Uitgebreide toegang vragen	22	3.4. Bepaal de opties voor de installateurscode.....	34
1.6. Maskeer de behuizingsabotage	22	3.4.1. Voer een installateurscode in	34
1.7. Test de leds van de bediendelen	22	3.4.2. Toegang met installateurscode en gebruikerscode	34
2. TIJDSINSTELLINGEN	23	3.5. Voer up/download code 1 in	34
2.1. Inlooptijden	23	3.6. Voer up/download code 2 in	34
2.1.1. Inlooptijd 1	23	3.7. Toon de open zones (aan de gebruiker)	34
2.1.2. Inlooptijd 2.....	23	3.8. Toon ook de technische zones	34
2.2. Uitlooptijd	23	3.9. Werking sleutelschakelaar met display.....	35
2.3. Verlengen van de inlooptijd	23	4. HET ZONEMENU	36
2.4. Sirenemenu.....	23	4.1. Programmeer de werking van de ingang	36
2.4.1. Sirenetijd	23	4.2. Programmeer de zone-opties	39
2.4.2. Sirenevertraging.....	24	4.3. Programmeer de zonenaam.....	40
2.4.3. Stop 'Binnensirene' met 'Buitensirene'	24	4.4. Installeer de ingangenuitbreiding.....	41
2.4.4. Herstel doormelding 'Inbraak' met Buitensirene	24	4.5. Programmeer de zones voor dual (dubbellus).....	41
2.5. Tijd klok menu.....	24	5. PROGRAMMEER DE UITGANGEN EN REMOTES	42
2.5.1. Tijd klokken actief	24	5.1. Programmeer de uitgangen.....	42
2.5.2. Programmering tijden voor tijd klok	25	5.2. Installeer een CD 9005 uitgangenuitbreiding.....	46
2.5.2.1. Programmeer tijdslot	25	5.3. Installeer aangesloten remotes.....	46
2.5.2.2. Combineer tijdsloten.....	25	5.4. Wijs remotes toe aan een systeem.....	46
2.5.2.3. Programmeer de vakantieblokken	25	5.5. Toon de zones bij een remote	46
2.5.2.4. Combineer vakantieblokken	26	5.6. Wijs display/bediendeel toe aan systeem	47
2.5.2.5. Extra uitgebreid XVakantieslot	26	6. INSTELLINGEN VOOR SYSTEEMSPLITSING	48
2.5.3. Bepaal de werking van de tijdsloten.....	26	6.1. Aantal systemen	48
2.5.3.1. Gebruikerscodes met tijdslot.....	26	6.2. Aantal gemeenschappelijke gebieden	48
2.5.3.2. Uitgang met tijdslot.....	26	6.3. Definieer het gemeenschappelijk gebied	48
2.5.3.3. Systeem met tijdslot	26	6.4. Wijs zones toe aan systemen.....	48
2.5.3.4. Sleutelschakelaars met tijdslot.....	27	6.5. Wijs een groep van zones toe aan een systeem	48
2.5.4. Werking bij systeem op tijdslot.....	27	6.6. Splitsing van bediendelen	48
2.5.5. Waarschuwingstijd auto-inschakeling.....	27	7. MENU MET OVERIGE OPTIES.....	49
2.5.6. Vertragingstijd automatische inschakeling	28	7.1. In/uitschakel opties.....	49
2.5.7. Uitschakel opties bij gebruik tijdsloten	28	7.1.1. Mogelijkheden voor de looptest	49
2.5.8. Uitschakelen voor tijdslot actief	29	7.1.1.1. Looptest op zoemer of binnensirene.....	49
2.5.9. Tijd klok werkt volgens versie 5 of versie 629	29	7.1.1.2. Zones toevoegen voor looptest	49
2.6. Opties voor dubbelpuls.....	29	7.1.1.3. Automatische looptest activeren	49
2.6.1. Dubbelpuls resettijd	29	7.1.1.4. Wanneer start de automatische looptest	50
2.6.2. Dubbelpuls open tijd	29	7.1.1.5. Automatische looptest voor inschakeling	50
2.7. Tijd.....	29		
2.8. Datum en tekst menu	29		
2.8.1. Datum	30		
2.8.2. Wissel Datum/Tekst.....	30		
2.8.3. Voer de wisseltekst in	30		
2.9. De instellingen voor de zomertijd/wintertijd.....	30		
2.9.1. Instelling zomertijd.....	30		
2.9.1.1. Datum	30		
2.9.1.2. Tijd.....	30		
2.9.2. Instelling wintertijd	30		

7.1.1.6. Niet geteste zones in geheugen.....	50	7.9. Programmeerbare aktielijsten	59
7.1.1.7. Zones onder looptest afdrukken	51	8. GA NAAR DE KIEZER	60
7.1.2. Geforceerde inschakelocties	51	8.1. Kiezermenu.....	60
7.1.3. Opties voor alarmherhaling	51	8.2. Breng de kiezer naar fabrieksprogrammering	60
7.1.4. Opties voor het display	52	8.3. Maak een open-lijn verbinding	60
7.1.4.1. Status op het display	52	9. MENU VOOR PRINTER EN GEHEUGENKAART.....	61
7.1.4.2. Licht van het display altijd aan	52	9.1. Printermenu	61
7.1.5. Opties voor zoemers en sirenes	52	9.1.1. Druk een testregel op de printer af.....	61
7.1.5.1. Uitlooptijd alleen op binnensirene of	52	9.1.2. Druk paneelgegevens af.....	61
ook op buitensirene	52	9.1.2.1. Druk de volledige programmering	61
7.1.5.2. Zoemer tijdens de uitlooptijd	53	af	61
7.1.5.3. Zoemer tijdens de inlooptijd	53	9.1.2.2. Druk de gebruikersnamen en opties	61
7.1.5.4. Zoemer tijdens de gedeeltelijke	53	af	61
uitlooptijd	53	9.1.2.3. Druk de zoneprogrammering af.....	61
7.1.5.5. Zoemer tijdens de gedeeltelijke	53	9.1.2.4. Druk de uitgangen af	61
inlooptijd	53	9.1.2.5. Druk alle tijden af.....	61
Buitensirene ook als uitgeschakeld	53	9.1.2.6. Druk alle overige opties af.....	61
7.1.6. Laatste deur instelling	53	9.1.2.7. Druk de tijdsloten af.....	61
7.1.7. Snel in/uitschakelen	54	9.1.3. Druk het installateursgeheugen af	61
7.1.8. Oude of nieuwe gebruikersinterface.....	54	9.1.4. On-line afdrukken	61
7.1.9. Inschakelen mogelijk als accustoring	54	9.1.5. Gebruik de IBM2/Standaard karakterset	62
7.2. Opties voor overval- en medische		9.1.6. Instellingen van de RS232 poort.....	62
alarmen.....	54	9.1.6.1. Stel de Baudrate in	62
7.2.1. Stil overvalalarm	54	9.1.6.2. Stel het soort handshake in.....	62
7.2.2. Overval stil bij lijnfout.....	54	9.1.6.3. Stel het aantal karakters/regel in ...	62
7.2.3. Overval op bediendelen.....	55	9.2. Geheugenkaartmenu.....	62
7.2.4. Overvalalarm altijd actief	55	9.2.1. Bewaar gegevens op de geheugenkaart	62
7.2.5. Stil medisch alarm	55	9.2.1.1. Bewaar alle paneelgegevens.....	62
7.3. Opties voor gedeeltelijke inschakeling en		9.2.1.2. Bewaar de zonenamen	63
deurbel.....	55	9.2.1.3. Bewaar het installateursgeheugen.	63
7.3.1. Gedeeltelijke inschakeling met uitlooptijd	55	9.2.1.4. Bewaar de kiezerprogrammering...	63
.....	55	9.2.1.5. Bewaar de aktielijsten	63
7.3.2. Toegangszones bij gedeeltelijke	55	9.2.2. Gegevens van de geheugenkaart lezen .	63
inschakeling	55	9.2.2.1. Toon de inhoud.....	63
7.3.3. Doormelding bij gedeeltelijke inschakeling	55	9.2.2.2. Wis gegevens van de	63
7.3.4. Deurbel met geheugen	55	geheugenkaart	63
7.3.5. Deurbel ook op Binnensirene.....	56	9.2.3. Formateer de geheugenkaart	63
7.4. Installateursreset menu	56		
7.4.1. Installateursreset alleen met	56		
installateurskode.....	56		
7.4.2. Overvalalarm veroorzaakt	56		
installateursreset	56		
7.4.3. Sabotage veroorzaakt installateursreset	56		
7.4.4. Installateursreset na alarm of sabotage.	56		
7.4.5. Wis installateursreset.....	56		
7.5. Menu voor waarschuwingen	56		
7.5.1. Activeer de zoemer bij uitval van de	56		
netspanning.....	56		
7.5.2. Activeer de zoemer bij lijnfouten (PTT) .	57		
7.5.3. Menu voor programmeren LedDriver	57		
actief	57		
7.5.4. Leddriver uitgang altijd of als	57		
ingeschakeld	57		
7.6. Fabrieksinstellingen menu.....	57		
7.6.1. Breng het paneel terug naar	57		
fabrieksinstellingen	57		
7.6.2. Inschakelen installateursblokkering	57		
7.7. Menu voor buitenlicht.....	58		
7.7.1. Tijdsduur van buitenlicht	58		
7.7.2. Opties voor het buitenlicht tijdens	58		
uitlooptijd.....	58		
7.7.3. Opties voor het buitenlicht tijdens alarm	58		
7.7.4. Reset het buitenlicht met de	59		
buitensirene.....	59		
7.8. In/uitloop en toegangszones op 'Systeem			
OK'	59		

1. Onderhoudsmenu

Onderhoud

Dit menu bevat hulpmiddelen om onderhoud aan het systeem te kunnen plegen.

1.1. Toon het Installateursgeheugen

Toon Geheugen

Gebruik deze functie om het Installateursgeheugen te bekijken of af te drukken. Het installateursgeheugen kan 1000 gebeurtenissen bevatten. Nieuwe gebeurtenissen worden in het geheugen geplaatst als gebeurtenis #000. Gebeurtenis 999 wordt gebeurtenis 1000 en valt daardoor dus uit het geheugen.

Eerst wordt het gebeurtenis nummer en de gebeurtenis weergegeven. Wilt u extra informatie opvragen, toets dan '0', waarna de tijd en de datum worden weergegeven. Met behulp van de toetsen '↑' en '↓' kunt u door het geheugen bladeren. Zie ook bijlage 3, 'Systeemmeldingen' op bladzijde 73. Wilt u een afdruk, gebruik dan menu 9.1.1.3, 'Print Geheugen'.

1.2. Test de uitgangen

Test Uitgang

Test iedere willekeurige uitgang op het paneel of op een remote. Gebruik de toetsen '↑' en '↓' om naar de betreffende uitgang te gaan. Op het display wordt de status van de uitgang getoond ('hoog' of 'laag'). Door te accepteren met de toets '✓', wisselt de uitgang van 'hoog' naar 'laag' of omgekeerd. Zodra u naar een andere uitgang gaat, zal de uitgang in zijn oorspronkelijke staat terugkeren.

1.3. Toon de open zones

Toon Open Zones

Hier kunt u, bijvoorbeeld voordat u de installateursstand verlaat, zien of alle zones, zonesabotages en behuizing sabotages (ook van de remotes) gesloten zijn. Bij het verlaten van de programmeerstand zullen 24-uurs zones direct alarm geven. Als alles in rust is verschijnt de tekst 'Alles Gesloten'. Zonesabotages worden getoond als 'nnn Snaam', waarbij 'nnn' het zonenummer is, 'naam' de zonen naam is en 'S' voor sabotage staat.

1.4. Looptesten van zones

Looptest menu

Met behulp van dit menu kan de werking van de ingangen gecontroleerd worden door de installateur. Voor de gebruiker staan de Normale en Automatische looptest ter beschikking. Zie hiervoor ook menu 7.1.1 op bladzijde 49.

1.4.1. Standaard looptest

Standaard test

Iedere willekeurige zone ingang kan hier in test worden gezet. Het openen van de zone zal de uitgang 'Binnensirene' of 'Zoemer' gedurende 1 sec activeren. De keuze tussen zoemer of binnensirene bepaalt u in menu 7.1.1.1 op bladzijde 49. Ook de uitgangen 'Looptest' en 'Geheugen' worden door deze optie gestuurd, ten behoeve van detectors met EAM. De uitgang 'Brandreset' wordt 10 sec. na activatie van de ingang aangestuurd. Zo kunt u detectoren zoals glasbreukmelders of brandmelders testen zonder na iedere detector zelf te hoeven resetten.

1.4.2. Volledige looptest

Volledige test

Hiermee is het mogelijk om een looptest uit te voeren per systeem. Standaard geldt deze looptest alleen voor zones geprogrammeerd als 'In/Uitloop' of 'Inbraak'. In menu 7.1.1, 'Looptest Menu' kunnen aan deze looptest extra opties worden toegekend. Hier kan ook worden aangegeven welke zones tijdens de looptest worden getest.

Met behulp van deze optie kunt u ieder systeem apart testen. Nadat u het te testen systeem hebt ingegeven, verschijnen alle nog niet geteste zones afwisselend in het display. Zones gelden als getest als ze zowel in alarm als in rust zijn geweest (sabotage is niet geldig bij gebruik van dubbellus).

Zodra alle zones zijn getest, verschijnt de tekst '**Looptest gelukt**' in het display. Na accepteren wordt de tekst '**255 Inst.tst**' en '**Gelukt**' in het Installateursgeheugen geplaatst. Indien geprogrammeerd in menu 7.1.1.7 zullen de geteste zones worden afgedrukt.

Wordt de test afgebroken voordat alle zones getest zijn, dan stelt het paneel de vraag '**Test afbreken?**'. Wordt dit bevestigd, dan wordt de tekst '**255 Inst.tst**' en '**Mislukt**' in het installateursgeheugen geschreven. Indien geprogrammeerd in menu 7.1.1.7 zal na afloop van de looptest een afdruk worden gemaakt van de geteste zones.

1.5. Uitgebreide toegang vragen

Uitgebr. Toegang

Als er meerdere systemen geprogrammeerd zijn, komt u de installateursstand binnen via één van deze systemen. Alleen voor **DAT** systeem kunt u de programmering wijzigen. Iedere programmering die betrekking heeft op meerdere systemen is zonder uitgebreide toegang niet mogelijk. U krijgt echter uitsluitend toegang tot die systemen die niet ingeschakeld zijn en niet in alarm staan. Om uitgebreide toegang te verkrijgen, hoeft u slechts deze menu-optie te accepteren en de vrijgegeven systemen worden bijvoorbeeld getoond als '**Toegang 12345**'.

1.6. Maskeer de behuizingssabotage

Maskeer Beh.Sab

Wanneer u deze functie accepteert worden de sabotageschakelaar van de centrale, de ingang '**Externe Sabotage**' en de ingang '**Sirene Sabotage**' automatisch overbrugd, maar alleen wanneer deze open staan. Deze blijven overbrugd na het verlaten van de installateursstand, zodat u het paneel kunt in- en uitschakelen. De overbrugging wordt opgeheven wanneer de sabotageschakelaars en de ingangen weer gesloten zijn. Is alleen mogelijk als de sabotage ook daadwerkelijk open is. Is dit niet het geval, dan verschijnt de tekst '**Fout:Dekseldicht**' in het display.

1.7. Test de leds van de bediendelen

Led Test

Wilt u testen of de leds op de bediendelen nog functioneren, gebruik dan deze optie. De leds zullen om de beurt worden aangestuurd.

2. Tijdsinstellingen

Tijden

In dit hoofdstuk worden alle tijdfuncties geprogrammeerd, evenals de tijdsloten.

2.1. Inlooptijden

Inlooptijden

Programmeer hier de inlooptijden. Een inlooptijd biedt de mogelijkheid om na het betreden van het systeem via een in/uitloopzone gedurende deze tijd het systeem uit te schakelen. Gedurende de inloop- en de uitlooptijd zijn de inbraakzones met de optie '**Toegangszone**' eveneens vertraagd. Wordt de inlooptijd overschreden en is er geen extra inlooptijd geprogrammeerd dan zal er een alarm ontstaan. Hetzelfde gebeurt indien het systeem wordt betreden via een inbraakzone.

Ieder systeem (inclusief de gemeenschappelijke gebieden) heeft de beschikking over twee inlooptijden met de bijbehorende in/uitloopzones. Hierdoor is het mogelijk om twee verschillende routes te volgen tijdens het betreden van het pand. Indien beide inlooproutes doorlopen worden zal de werkelijke inlooptijd altijd diegene zijn die als eerste gestart wordt.

2.1.1. Inlooptijd 1

Inlooptijd1	030
-------------	-----

Voer de inlooptijd in voor '**In/Uitloop 1**'. Instelbaar per systeem en per gemeenschappelijk gebied van 0 - 255 sec.

Standaard: 30 sec.

2.1.2. Inlooptijd 2

Inlooptijd2	030
-------------	-----

Voer de inlooptijd in voor '**In/Uitloop 2**'. Instelbaar per systeem en per gemeenschappelijk gebied van 0 - 255 sec.

Standaard: 30 sec.

2.2. Uitlooptijd

Uitlooptijd	030
-------------	-----

Hier wordt de uitlooptijd geprogrammeerd. De uitlooptijd is de tijd die beschikbaar is om tijdens het inschakelen het systeem te verlaten via in/uitloop- en toegangszones. Wordt de tijd overschreden of een inbraakzone zonder optie '**Toegangszone**' geactiveerd, dan ontstaat een uitlooptfout.

Bij een systeemsplitsing kan gebruik worden gemaakt van gemeenschappelijke gebieden. Een gemeenschappelijk gebied wordt samengesteld uit minimaal 2 systemen. Zodra de uitlooptijd van het laatste systeem is verstreken, start de uitlooptijd van het gemeenschappelijk gebied.

Instelbaar per systeem en per gemeenschappelijk gebied van 0 - 255 sec.

Standaard: 30 sec.

2.3. Verlengen van de inlooptijd

Extra Inloop	000
--------------	-----

Bied de mogelijkheid om na het overschrijden van de inlooptijd eerst de uitgang '**Binnensirene**' te activeren. Na deze extra inlooptijd worden pas de kiezener en de uitgangen '**Inbraak**' en '**Buitensirene**' geactiveerd. Instelbaar per systeem en gemeenschappelijk gebied van 0 - 255 sec.

Standaard: 0 sec.

2.4. Sirenemenu

Sirenetijden

Hier worden de opties voor de sirenes en de kiezer herstel melding na alarm geprogrammeerd.

2.4.1. Sirenetijd

Sirenetijd	003
------------	-----

De sirenetijd is de tijdsduur waarin de uitgang '**Buitensirene**' geactiveerd blijft. De start van deze activatie kan door de sirenevertraging uitgesteld worden. Moet de '**Binnensirene**' ook tijdbegrensd zijn, zie dan menu 2.4.3.

Deze optie is per systeem te programmeren van 0 - 255 min.

Standaard: 3 min.

2.4.2. Sirenevertraging

Sirenevertr.	000
--------------	-----

Tijd voordat de sirene geactiveerd wordt na een inbraakalarm. Dit geldt voor zowel de 'Binnen-' als de 'Buitensirene'. De vertraging is alleen actief als er in een ingeschakeld systeem een alarm optreedt en wordt overbrugd door een lijnfout of geen doormelding.

De vertraging is voor ieder systeem apart te programmeren van 0 - 255 min.

Standaard: 0 min.

2.4.3. Stop 'Binnensirene' met 'Buitensirene'

Alle Sir.Stoppen

Hier bepaalt u of aan het einde van de sirenetime zowel de 'Buiten-' als de 'Binnensirene' moet stoppen. De 'Buitensirene' moet hiervoor geactiveerd zijn. Bij 'Uit' stopt alleen de 'Buitensirene'. De 'Binnensirene' stopt in dat geval zodra uitgeschakeld wordt.

Ieder systeem is apart voor deze optie te programmeren.

Standaard: Uit

2.4.4. Herstel doormelding 'Inbraak' met Buitensirene

Inbraak Herstel

Zet u deze optie 'Aan', dan zal zodra de sirenetime is verstreken (menu 2.4.1), de herstelmelding voor een inbraakmelding gemeld worden. Ook de uitgang 'Inbraak' zal omschakelen. Wanneer deze functie uit staat zal het herstel plaatsvinden bij uitschakeling van het systeem.

Deze optie is per systeem te bepalen.

Standaard: Uit

2.5. Tijdklok menu

Tijdklok

De CD95 serie bezit de mogelijkheid om bepaalde handelingen automatisch te laten verlopen. De wijze van schakelen is te vergelijken met een mechanische tijdklok. Om de tijdklokken volledig te maken, kunnen niet alleen de weekdays maar ook vakantieperiodes worden ingegeven. Tijdens deze vakantieperiode zal een automatische handeling niet plaatsvinden.

De tijdsloten kunnen systemen in/uitschakelen, uitgangen sturen, codes blokkeren of schakelingen van sleutelschakelaars negeren. Hieronder vindt u een overzicht over wat een tijdslot doet als deze actief is (tussen start en stoptijd).

Tijdslot toegewezen aan een	Is tussen start- en stoptijd
Systeem	Uitgeschakeld
Uitgang	Geactiveerd
Sleutelschakelaar	Vrijgegeven
Kode	Vrijgegeven

Voor meer informatie en het gebruik van tijdsloten kunt u terecht in bijlage 1, 'Het gebruik van tijdsloten' op bladzijde 65.

2.5.1. Tijdklokken actief

Auto Timers Uit

Zet alle door de tijdklok gestuurde functies 'Aan' of 'Uit'. Staat deze optie 'Uit' dan zal het paneel op geen enkel tijdslot reageren. Activeren van deze optie kan ook noodzakelijk zijn voor de programmeerbare aktielijst (zie ook bijlage 2 op bladzijde 65).

Standaard: Uit

2.5.2. Programmering tijden voor tijdsklok

Definieer Tslot

Programmering van de tijd- en vakantiesloten.

Standaard zijn er geen tijd- of vakantiesloten geprogrammeerd.

2.5.2.1. Programmeer tijdslot

Def. Tijdslot

Programmeer hier de standaard tijdsloten (maximaal 20). U vult eerst de **starttijd** en vervolgens de **stoptijd** in. Na accepteren vult u de weekdays en de vakantiedagen in waarop het tijdslot moet werken. Gebruik voor het programmeren van de weekdays de '0'-toets om dagen uit te sluiten (er verschijnt een '*' voor deze dagen) of toe te voegen (er verschijnt een letter voor deze dagen). Zie ook bijlage 1 op blz. 65.

Let op: *De starttijd is het tijdstip voor uitschakeling, de stoptijd het moment van inschakeling. De starttijd dient ALTIJD voor de stoptijd te liggen.*



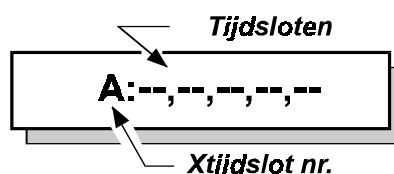
2.5.2.2. Combineer tijdsloten

Def. Xtijdslot

Maak een samengesteld tijdslot, dat uit minimaal 2 en maximaal uit 5 standaard tijdsloten kan bestaan. Dit tijdslot zal activeren gedurende de gecombineerde tijden van de standaard tijdsloten uit menu 2.5.2.1. Zie ook bijlage 1 op blz. 65.

Er kunnen 4 Xtijdsloten geprogrammeerd worden (slot A t/m D).

Let op: *A is tijdslot 21, B is 22 etc.*

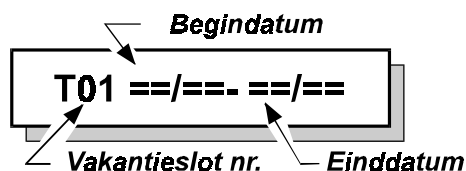


2.5.2.3. Programmeer de vakantieblokken

Def. Vakanties

Hier worden de vakantiedagen geprogrammeerd. Deze hebben altijd een begin en een einddatum. Gedurende deze geprogrammeerde dagen is een tijdslot (mits toegekend aan een vakantieslot, zie menu 2.5.2.1) niet actief. Een vakantieperiode wordt bij de tijdsloten ingevuld bij 'H=--' (zie ook bijlage 1 op blz. 65) of wordt eerst nog gecombineerd in menu 2.5.2.4. Er zijn in totaal 31 vakantieblokken beschikbaar.

Vakantieslot 31 kan ook door een manager met de opties 'Ax' en 'Mg' geprogrammeerd kan worden.



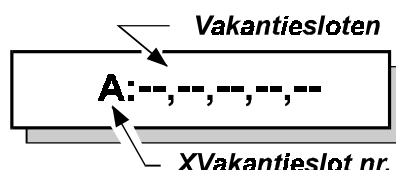
2.5.2.4. Combineer vakantiedagen

Def. Xvakanties

Programmering van een samengesteld vakantieslot, dat uit minimaal 2 en maximaal 5 standaard vakantiesloten kan bestaan. De wijze van programmeren is hetzelfde als bij de XTijdsloten. Een vakantieperiode wordt ingevoerd bij 'H=--' (zie bijlage 1 op blz. 65).

Er kunnen 8 Xvakantiesloten geprogrammeerd worden (slot A t/m H).

Let op: A is vakantieslot 32, B is 33 etc.



2.5.2.5. Extra uitgebreid XVakantieslot

EXVakantie

In dit extra uitgebreide XVakantieslot (nr. 40) kunnen maximaal 5 XVakantiesloten gecombineerd worden tot 1 EXVakantieslot. De programmering is gelijk aan de programmering van de XVakantiesloten. De te programmeren waardes dienen echter tussen 32 en 39 te liggen. Zie ook bijlage 1 op blz. 65.

2.5.3. Bepaal de werking van de tijdsloten

Wijs Tslot Toe

Wijs een tijdslot toe aan een functie. De XTijdsloten gebruiken nummers 21 (A) t/m 24 (D).

Standaard zijn de tijdsloten nergens aan toegewezen.

2.5.3.1. Gebruikerskodes met tijdslot

Aan Kodes

Een tijdslot wordt gekoppeld aan gebruikerskodes. Alleen tussen de **start-** en **stoptijd** (als het tijdslot actief is) kan de code gebruikt worden. Buiten deze periode verschijnt de tekst '**Tijdkode Uit**' om aan te geven dat de code niet beschikbaar is.

2.5.3.2. Uitgang met tijdslot

Aan Uitgang

Koppel een uitgang aan een tijdslot. De betreffende uitgang moet, voordat de uitgang wordt toegekend aan een tijdslot, al als '**Tijd Slot**' zijn geprogrammeerd, anders is deze optie niet toe te wijzen. De uitgang zal activeren op de **starttijd**, en terug schakelen op de **stoptijd**.

2.5.3.3. Systeem met tijdslot

Aan Systeem

Wijs één of meerdere systemen toe aan een tijdslot, zodat het systeem door een tijdslot kan worden in- en uitgeschakeld. **Het systeem is uitgeschakeld tussen de start- en stoptijd.**

2.5.3.4. Sleutelschakelaars met tijdslot

Aan Stt. Zones

Staat het gebruik van sleutelschakelaars op deze zone-ingang alleen toe tussen de **start-** en **stoptijd**. Heeft invloed op de zonetypes 'Sleutel', 'Sleutel Deur' en 'RBD Onbruikbaar'.

2.5.4. Werking bij systeem op tijdslot

Auto-Insch. Type

Deze optie bepaalt of een systeem automatisch in- en uitschakelt, of dat er alleen een signalering wordt gegeven. De inschakelwaarschuwing dient om aan te geven dat een systeem moet worden ingeschakeld, zodat kan worden voorkomen dat de gebruiker te laat inschakelt en door de meldkamer wordt gebeld. Voor meer informatie over de programmering van tijdsloten kunt u terecht in bijlage 1, 'Het gebruik van tijdsloten' op bladzijde 65.

Standaard: Auto In/Uit (optie 0)

Optie		Werking
0	Auto in/Uit	Het systeem zal na de waarschuwingstijd ook de inschakeling starten (inclusief de uitlooptijd). 's Ochtends zal het systeem door de tijd klok worden uitgeschakeld.
1	Alleen Waarschu	Het systeem zal alleen een waarschuwing geven ten teken dat er ingeschakeld moet worden, bijvoorbeeld om te voorkomen dat de inschakeltijd van de meldkamer overschreden word.
2	Alleen Auto In	Het systeem zal na de waarschuwingstijd ook de inschakeling starten (inclusief de uitlooptijd). 's Ochtends zal het systeem door de tijd klok echter NIET worden uitgeschakeld.

Tabel 2. Opties voor automatische inschakeling

2.5.5. Waarschuwingstijd auto-inschakeling

Waarschuwtijd 010

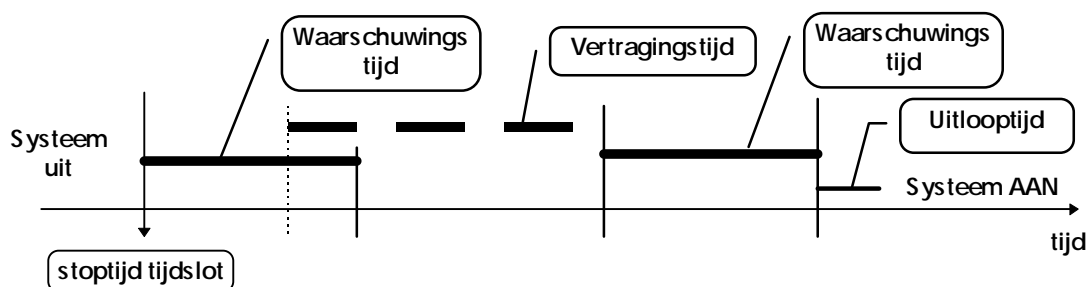
Bepaal hier de tijdsduur van de inschakelwaarschuwing. De waarschuwingstijd is bedoeld om aan te geven dat het systeem na de waarschuwingstijd zal inschakelen of dat het systeem voor het einde van de waarschuwingstijd ingeschakeld dient te zijn. Dit is afhankelijk van de programmering in menu 2.5.4. De waarschuwingstijd wordt ook gebruikt door programmering van de actie 'Auto In' in de 'Programmeerbare actielijsten' (zie bijlage 2 op 69).

De waarschuwingstijd begint op de **stoptijd** van een tijdslot en gedurende de waarschuwingstijd zullen de zoemers van dit systeem een waarschuwing laten horen. Verder verschijnt gedurende de waarschuwingstijd op de bediendelen welke zijn ingesteld in menu 5.6 (bladzijde 47) de tekst 'Schakel Systeem In'.

Programmeer de waarschuwingstijd per systeem van 0 - 255 min.

Standaard: 10 min

Zie figuur 1 voor een schematische weergave van de tijden.



Figuur 1. *Tijden bij de automatische inschakeling*

Op de stoptijd van een tijdsloot zal de waarschuwingstijd beginnen. Gedurende de waarschuwingstijd kan de inschakeling vertraagd worden met de vertragingstijd uit menu 2.5.6 of door een gebruiker met de opties 'Ax' en 'Mg' tot een door deze gebruiker in te stellen tijdstip (menu 2.5.9). Als deze vertragingstijd verstreken is, zal de waarschuwingstijd opnieuw beginnen. De inschakeling kan niet opnieuw vertraagd worden, tenzij gebruik is gemaakt van de werking van de tijd klok volgens versie 6. Is de waarschuwingstijd verstreken, dan zal de uitlooptijd starten en het tijdsloot zal het systeem inschakelen.

2.5.6. Vertragingstijd automatische inschakeling

TS Vertr. 006

Als een gebruiker de optie 'Ax' heeft (zie menu 3.1, blz. 31), dan kan de inschakeltijd verschoven worden gedurende de waarschuwingstijd. Afhankelijk van de programmering in menu 2.5.9, 'Tijdklok werkt volgens versie 5 of versie 6' kan de vertraging slechts 1 keer (software versie 5) of vaker (software versie 6) worden gebruikt per tijdsloot inschakeling.

Er zal tijdens de waarschuwingstijd in het inschakelmenu van de gebruiker 'Vertraag Auto In' zichtbaar zijn. Accepteer dit, en de inschakeltijd zal met de hier geprogrammeerde tijd vertraagd worden.

De vertragingstijd wordt per systeem geprogrammeerd in stappen van 10 minuten.

Standaard: $6 \times 10 = 60$ minuten

2.5.7. Uitschakel opties bij gebruik tijdsloten

Uitschak. Opties

Bepaal hier hoe het systeem moet reageren op uitschakelen wanneer een tijdsloot actief is. Er zijn vier opties beschikbaar.

Optie		Werking
0	Normaal Uit	Als een tijdsloot actief is kan het systeem gewoon uitgeschakeld worden
1	Reset Systeem	Als een systeem door een tijdsloot ingeschakeld is kan een alarm gereset worden. Het systeem schakelt niet uit.
2	Uit als Alarm	Als een systeem door een tijdsloot ingeschakeld is kan het systeem alleen na een alarm worden uitgeschakeld.
3	Geen Uitschak.	Zolang een systeem door een tijdsloot ingeschakeld is kan het systeem niet uitgeschakeld worden.

Tabel 3. *Uitschakelopties automatische in/uitschakeling*

Standaard: Normaal uit (optie 0)

2.5.8. Uitschakelen voor tijdslot actief

Uit=Tijdslot

Bepaal hier of het mogelijk is het systeem uit te schakelen wanneer het systeem door een gebruiker wordt ingeschakeld voordat het tijdslot dit doet. Deze optie is alleen beschikbaar als in menu 2.5.7 geen **'Normaal Uit'** geprogrammeerd is.

Standaard: *Uit*

2.5.9. Tijdklok werkt volgens versie 5 of versie 6

Tijdklok	V6
----------	----

Selecteer hier of de werking van de tijdsloten gelijk is aan de werking onder software versie 5.x, of dat u gebruik wenst te maken van de nieuwe opties van versie 6.x. Onder versie 6 kan de gebruiker nu:

- ✧ Automatische inschakeling ongedaan maken voor 1 tijdslot-inschakeling
- ✧ De inschakeling vertragen tot een in te voeren tijdstip
- ✧ De inschakelvertraging meerdere malen activeren

Standaard: *Versie 6*

2.6. Opties voor dubbelpuls

Dubbelpuls

De tijden voor zones die met dubbelpuls geprogrammeerd zijn. Dubbelpuls kan worden toegepast bij de zonetypes **'Inbraak'**, **'Technisch'** en **'Hulpspanning'**. Zie ook menu 4.2 op blz. 39.

2.6.1. Dubbelpuls resettijd

Dubbelpuls	05
------------	----

Dit is de maximum tijd die tussen twee pulsen mag liggen om toch nog een alarm te krijgen. Is de tijd tussen twee pulsen langer, dan zal er geen alarm optreden. Vult u hier **'0'** in, dan moet de zone gedurende de dubbelpuls open tijd verstoord blijven voordat een alarm ontstaat.

Bij de zonetypes **'Technisch'** en **'Hulpspanning'** wordt deze instelling ongeacht de programmering altijd als **'0'** verondersteld.

In te stellen tussen 0 - 255 min.

Standaard: *5 min*

2.6.2. Dubbelpuls open tijd

Dubbelp.Open	10
--------------	----

Men kan een dubbelpuls-functie misleiden door een zone voorzien van de optie dubbelpuls in alarm te houden. Zo ziet het systeem slechts 1 puls. Om dit te voorkomen is er een maximale tijd in te stellen voor deze open tijd. Wordt deze tijd overschreden, dan ontstaat een alarm.

Wordt de dubbelpuls resettijd op **'0'** ingesteld, dan ontstaat er alleen een alarm indien de open tijd overschreden wordt (bij zonetypes **'Technisch'** en **'Hulpspanning'** is dit altijd het geval).

Instelbaar tussen 0 - 255 sec.

Standaard: *10 sec*

2.7. Tijd

Tijd	12:00
------	-------

Programmeer hier de juiste tijd in uren en minuten.

2.8. Datum en tekst menu

Datum/Tekst Menu

Stel hier de datum in en bepaal de tekst welke afwisselend met de tijd/datum display kan getoond worden.

2.8.1. Datum

Datum	01/03/96
-------	----------

Hier worden de dag, de maand en het jaar geprogrammeerd.

2.8.2. Wissel Datum/Tekst

Datum<>Tekst	Uit
--------------	-----

Als u afwisselend een vrij programmeerbare tekst en de tijd/datum wenst te laten zien, dan voert u hier 'Aan' in. Deze optie is niet bruikbaar indien er voor gekozen is de status in het display te tonen (menu 7.1.4).

Standaard: *Uit*

2.8.3. Voer de wisseltekst in

Wisseltekst

Voer de tekst in die afwisselend met de tijd/datum getoond kan worden.

Standaard: *Aritech*

2.9. De instellingen voor de zomertijd/wintertijd

Zomertijd Menu

De mogelijkheden voor zomer/wintertijd.

2.9.1. Instelling zomertijd

Zomertijd

Datum waarop de klok een uur vooruit gezet wordt (begin zomertijd).

2.9.1.1.Datum

Datum	31/03/96
-------	----------

Datum waarop de klok verzet wordt.

2.9.1.2.Tijd

Tijd	02:00
------	-------

De tijd waarop de klok vooruit gaat.

2.9.2. Instelling wintertijd

Wintertijd

Datum waarop de klok een uur terug gezet wordt (begin wintertijd).

2.9.2.1.Datum

Datum	27/10/96
-------	----------

Datum waarop de klok verzet wordt.

2.9.2.2.Tijd

Uur	03:00
-----	-------

De tijd waarop de klok terug gaat.

2.9.3. Maak gebruik van de zomertijd

Zomertijd	Aan
-----------	-----

Gebruik van de zomertijd/wintertijd instellingen.

Standaard: *Aan*

3. Gebruikers en kodes menu

Gebruikers

Wanneer 10 maal achtereenvolgens een verkeerde code wordt ingevoerd, dan zal het systeem blokkeren voor 90 seconden.

3.1. Programmeer de kodes en de opties

Kodes & Opties

Bepaal de kodes en de bijbehorende opties.

Kode 01 is reeds in gebruik

Kode 01 In Gebruik

Hier kan een nieuwe code ingegeven worden of een bestaande code gewijzigd worden. Geef achter '**Nw. Kode**' minimaal 4 en maximaal 6 cijfers in, waarbij in de code **GEEN '0' MAG VOORKOMEN**. Alle kodes moeten na '**Herhaal**' een tweede worden keer ingegeven, om het invoeren van foute kodes te voorkomen. Wanneer u een code invoert die reeds bestaat krijgt u na de eerste invoer '**FOUT**' in het display.

Wil men de toewijzing van een code aan een systeem of de opties bij de code wijzigen, geef dan bij '**Nw.Kode**' een '↓' in. De code blijft dan ongewijzigd, maar men kan nu volstaan met alleen het wijzigen van de gewenste systemen of opties.

Wissen: Wilt u een code wissen, toets dan bij '**Nw. Kode**' de '✓'. De code zal dan weer '**Ongebruikt**' zijn. Deze mogelijkheid is alleen beschikbaar voor de installateur en gebruikers met zowel de opties '**Wa**' als '**Mg**'.

Totaal aantal gebruikerscodes is 100.

Standaard: *kode 1 is '1122'.*

Koppel systemen aan een gebruikerscode

S1

Bepaal hier welke systemen (ook meerdere systemen) door een gebruiker bediend mogen worden. Programmeer het gewenste systeemnummer door het overeenkomstige cijfer in te voeren. Alleen geprogrammeerde systemen kunnen worden ingegeven.

Standaard: *Systeem 1*

Bepaal de mogelijkheden voor een gebruiker

Opties

Wijs hier de mogelijkheden die bij de code horen toe. In het display gaat na acceptatie van het kodenummer, rechts '**OK**' knipperen, terwijl links de reeds geprogrammeerde opties te zien zijn. Met pijltoetsen kan men de gewenste optie selecteren en met de toets accepteren (✓) op de gewenste optie voegt men deze toe of verwijdert men deze (zie ook 1). Druk accepteer (✓) wanneer '**OK**' zichtbaar is, om de gewenste opties over te nemen.

Optie	Geeft een code de mogelijkheid tot
Vi	Volledig inschakelen.
Gi	Gedeeltelijk inschakelen.
Us	Uitschakelen.
Ob	Overbruggen van zones. Ook voor geforceerd inschakelen.
Db	Inschakelen en uitschakelen van de deurbel functie, testen van de sirenes en looptesten van het systeem (normale en automatische looptest). Indien de automatische looptest is geactiveerd en er een looptest moet worden uitgevoerd, dan zal de gebruiker na het invoeren van zijn code de tekst ' Looptest nodig! ' in het display zien. Zie ook menu 7.1.1.
We	Wijzigen van de eigen code. Niet gebruiken indien de optie ' Wa ' of ' Mg ' wordt toegepast.

Optie	Geeft een kode de mogelijkheid tot
Wa	Wijzigen van alle kodes en de bijbehorende opties/systemen. Met behulp van deze optie kan geen code worden gewist. Opties en systemen die deze code niet bezit kunnen niet worden toegewezen aan andere gebruikers.
Do	Sturen van een uitgang geprogrammeerd als 'Deur Open' of 'Deur Geheugen'
Td	Wijzigen van tijd, datum en het printen en lezen van het installateursgeheugen.
Dw ¹	Uitschakelen onder dwang.
In ²	Maken van een extra installateurskode.
BI	Schakelen van de Nitewatch buitenverlichting.
Mg	Extra functies. Zo zal de optie 'Wa' hierdoor wel kodes kunnen wissen of aanmaken en opties kunnen toekennen. De optie 'Ax' krijgt hierdoor de mogelijkheid om het extra vakantieslot in te stellen.
Ax	Tijdens de waarschuwingstijd kan de automatische inschakeling vertraagd worden, uitgeschakeld worden of de inschakeling vertraagd worden tot een in te stellen tijdstip. Maakt bij vertraging gebruik van de in menu 2.5.6 geprogrammeerde vertragingstijd.

¹ Kiest u **Dw**, dan zijn geen andere opties mogelijk, uitgezonderd **Us**. Het Dwangattribuut zal bij invoeren van deze kode het systeem uitschakelen en de uitgang 'Overval' aansturen en de melding 'HA' (Uitschakelen onder dwang) naar de meldkamer verzenden, indien geprogrammeerd (zie kiezer).

² Bij het attribuut **In** is geen ander attribuut mogelijk.

Tabel 4. Overzicht van de kode-opties

Standaard: Alle kodes - Vi, Us, Ob (kodes 2 t/m 100 na invoer van kode)

Gebruikersmenu	Kode opties
1. Inschakel Menu <ul style="list-style-type: none"> • Normaal In • Gedeeltelijk In • Direct In • Geforceerd In • Vertraag AutoIn • AutoIn op (tijd) • Geen Volg AutoIn • Stel Vakantie in 	Vi, Us Vi Gi Vi + andere Vi, Ob Ax Ax Ax Ax, Mg
2. Overbrug	Ob
3. Deurbel/testmenu	Db
4. Buitenlicht	BI
5. Deur Opener	Do
6. Inst. Geh/Tijd/Dag	Td
7. Wijzig Kodes <ul style="list-style-type: none"> • Wijzig eigen kode • Wijzig eigen/andere kodes/ Gebruiker kodes / Gebruiker naam • Wijzig eigen/andere kodes/ Maak/verwijder gebruiker kodes/naam 	We, Wa Wa Mg
8. Alarmgeheugen	Vi, Gi, Us, Ob

Tabel 5. Overzicht van de opties voor de gebruiker

Kode 02 In Gebru		Begin bij de code waarvan de opties te wijzigen zijn. Toets accepteren '✓'.
Nw.Kode		Men kan een nieuwe code invoeren. Dit hoeft echter niet. Druk dan toets '↓'.
S1**		Er staan evenveel 'S*' -en als er systemen geprogrammeerd zijn (hier 3 systemen). Toets accepteren '✓' en vervolgens het cijfer van het systeem dat u wenst toe te voegen aan of te verwijderen uit de code. Bent u klaar, druk dan accepteren '✓'.
Opties		Toets '↓' om naar 'Opties' te gaan. Toets accepteren '✓' om de opties aan te passen.
02 ViUsOb		Er zijn alleen opties actief voor inschakelen, uitschakelen en overbruggen. Druk de toets accepteren '✓'.
02 ViUsOb Ok		Rechts knippert nu 'Ok'. Door gebruik te maken van '↓' kunnen de juiste opties worden opgezocht.
02 ViUsOb Ob		Zoek dus 'Ob'.
02 ViUs Ok		Na accepteren '✓' knippert 'Ok' weer. Nu dient 'We' nog te worden toegevoegd.
02 ViUs We		Zoek dus 'We'. Accepteer met '✓'.
02 ViUsWe Ok		Accepteer nogmaals als 'Ok' knippert om de wijzigingen over te nemen.
02 ViUsWe		Toets nu 'X' om terug te gaan naar de lijst van codes.
Kode 02 In Gebru		

Voorbeeld 1. Wijzigen van optie 'Ob' naar optie 'We'

3.2. Programmeer de gebruikersnamen

Gebruikersnaam

Hier kan iedere gebruiker een naam krijgen die bijvoorbeeld na een in- of uitschakeling wordt toegevoegd aan het installateursgeheugen (kan dus worden afgedrukt). Standaard staat hier '**Kode 001**', waarbij '**001**' staat voor het nummer van de code. De verschillende letters worden verkregen door meerdere malen op een cijfertoets te drukken, zoals bv. 5, m, n, o, M, N, O. Met de '↓' toets kunt u naar de volgende positie en wanneer de naam correct is, accepteert u deze met '✓'. Voor een overzicht van de plaats van de letters onder de cijfers, zie de inleiding.

Standaard: Kode nnn (nnn is kodenummer)

3.3. Automatisch wissen kode 2-32

Verstrijken Kode

De kodes 2 t/m 32 kunnen zo worden ingesteld dat de kode gewijzigd moet worden binnen 1 - 255 dagen. Vanaf 5 dagen voordat de kode verstrijkt verschijnt de tekst '**Wijzig Kode NU!**' in het display. Is de kode na de laatste dag nog niet gewijzigd, dan zal de kode vanaf dat moment gewist zijn. Deze kodes dienen de optie '**We**', '**Wa**' of '**Mg**' te bezitten.

Om te voorkomen dat men terecht komt in een situatie waarbij geen kode meer beschikbaar is, kan kode 1 niet gewist worden en niet voor automatisch wissen geprogrammeerd worden.

Standaard: Geen kode voor automatisch wissen

3.4. Bepaal de opties voor de installateurskode

Instal.kode menu

Bepaal hier de installateurskode en of een gebruiker de installateur toegang moet verlenen.

3.4.1. Voer een installateurskode in

Installateurkode

Hier wordt de installateurskode geprogrammeerd. Om fouten te voorkomen moet de kode een tweede keer worden ingevoerd (zie ook menu 3.1).

Standaard: 1278

3.4.2. Toegang met installateurskode en gebruikerskode

Met gebruiker Uit

Staat deze optie op '**Aan**', dan dient men na de installateurskode een gebruikerskode in te geven. Pas nadat deze kode is ingevoerd en geaccepteerd, wordt aan de installateur toegang verleend naar de programmeerstand.

Standaard: Uit

3.5. Voer up/download kode 1 in

Up/Downloadkode1

Door invoeren van deze Up/Download gebruikerkode kan een eindgebruiker een U/D-verbinding starten naar U/D telefoonnummer 1. In de kiezer moet in ieder geval het U/D telefoonnummer 1 en het U/D klantnummer geprogrammeerd zijn.

Standaard: niet geprogrammeerd

3.6. Voer up/download kode 2 in

Up/Downloadkode2

Door invoeren van deze Up/Download gebruikerkode kan een eindgebruiker een U/D-verbinding starten naar U/D telefoonnummer 2. in de kiezer moet in ieder geval U/D telefoonnummer 2 en het U/D klantnummer geprogrammeerd zijn.

Standaard: niet geprogrammeerd

3.7. Toon de open zones (aan de gebruiker)

↓↓Open Zones Aan

Wil men, bijvoorbeeld bij gebruik van een sleutelschakelaar, zien of er nog zone(s) open staan, dan kan dit met deze optie. De gebruiker hoeft dan slechts twee keer op '↓' te drukken, waarna alle open zones getoond worden. Indien een systeemplitsing geprogrammeerd is, zal er gevraagd worden, van welk systeem de zones getoond dienen te worden. Dit is alleen mogelijk voor systemen die niet alarm staan of niet ingeschakeld zijn. Vervolgens verschijnen alle openstaande zones op het display.

Standaard: Aan

3.8. Toon ook de technische zones

↓↓Tech Zones Uit

Als deze optie op '**Aan**' staat en '↓↓Open Zones' (menu 3.7) op '**Aan**' staat, dan zullen ook de technische zones getoond worden als deze ingangen verstoord zijn. Staat menu 3.7 niet op '**Aan**', dan werkt deze optie ook niet.

Standaard: Uit

3.9. Werking sleutelschakelaar met display

Sleutel Disp. Aan

Zet u deze optie op 'Aan', dan zullen bij gebruik van de sleutelschakelaar zones die de inschakeling verhinderen, getoond worden op het aangegeven display. Wordt er na een alarm uitgeschakeld, dan zal de inhoud van het alarmgeheugen getoond worden op hetzelfde display. Op welk display deze informatie getoond wordt, kan geprogrammeerd worden in menu 5.6 op bladzijde 47.

Standaard: *Aan*

4. Het zonemenu

Ingangen

In dit menu worden alle mogelijkheden voor de ingangen geprogrammeerd. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de werking van de ingang, de opties en de zonenamen.

Hier wordt ook aangegeven of de zones werken volgens het dubbellusprincipe. Normaal werken de zones zodanig, dat de sabotagecontacten op een aparte zone moeten worden aangesloten.

Gebruikt men een ingangen uitbreiding type CP4003, dan dient deze in menu 4.4 te worden geactiveerd.

4.1. Programmeer de werking van de ingang

Zonetype

Van iedere zone kan het type worden bepaald. Heeft men de optie '**LedDvr Menu**' (menu 7.5.3, blz. 57) op '**Aan**' staan, dan zal na accepteren van het zonetype de vraag voor de LedDriver uitgang verschijnen. De uitgang die u hier aangeeft wordt aangestuurd indien de uitgang van het type '**LedDriver**' is voorzien (menu 5.1, blz. 42) en indien de ingang verstoord is. Afhankelijk van de programmering altijd of alleen bij een ingeschakeld systeem (menu 7.5.3). Alleen de zonetypes '**Technisch**', '**Brandeur**', '**Sleutel**' en '**Sleutel Deur**' kunnen niet met deze optie voorzien worden.

Bij een programmering behorende opties worden automatisch toegevoegd. De vermelde uitgangen en kiezer rapportage-opties worden standaard aangestuurd, zonder dat extra opties zijn toegevoegd. Bij '**Opties**' vindt u de mogelijke opties bij het zonetype.

De zonetypes hieronder vermeld verschijnen in dezelfde volgorde in het display van het bediendeel.

Zonetype	Werking van de zone
Inbraak	<p>Een inbraakzone reageert alleen bij een ingeschakeld systeem tenzij de optie 24-uur wordt toegevoegd. Eventuele extra opties worden geprogrammeerd bij de zone opties in menu 4.2. Zie ook menu 7.1.5.</p> <p>Bij gebruik van dubbellus kan de zonesabotage niet overbrugd worden.</p> <p>Opties: Ob, 24, Gi, Dp, Tz, Db, So</p> <p>Uitgang: inbraak, binnensirene, buitensirene, systeem OK, brandreset, leddriver</p> <p>Kiezer: BA, BR, BB, BU, EE</p>
Sabotage	<p>Dit is een 24-uurs zone die altijd direct alarm geeft. Bij een uitgeschakeld systeem geeft de zone alarm op de 'Binnensirene' en eventueel de 'Buitensirene' (zie menu 7.1.5.6) en bij een ingeschakeld systeem alarm op de 'Binnen-' en 'Buitensirene' en de uitgang 'Inbraak'. Aan deze zone kunnen geen opties worden toegekend.</p> <p>Treedt een alarm op terwijl het systeem is uitgeschakeld, dan wordt de zone automatisch overbrugd totdat het alarm is uitgeschakeld en een code wordt ingevoerd.</p> <p>Opties: geen</p> <p>Uitgang: inbraak, binnensirene, buitensirene, systeem OK, brandreset, leddriver</p> <p>Kiezer: TA, TR, TB, TU</p>
Overval	<p>Overval is een 24-uurs zone die het overvalalarm activeert. Of de overval 'Luid' of 'Stil' is wordt in menu 7.2.1 bepaald. Het is mogelijk deze zone zelfs in de installateursstand of tijdens up/download te laten werken (zie menu 7.2.4). Aan deze zone kunnen geen opties worden toegekend.</p> <p>Opties: geen</p> <p>Uitgang: overval, systeem OK, brandreset, leddriver</p> <p>Kiezer: PA, PR</p>

Zonetype	Werking van de zone
Sleutel	<p>Dit zonetype biedt de mogelijkheid om via een extern contact, systemen in- en uit te schakelen. Het is mogelijk om zowel puls- als houdstand contacten te gebruiken. Gebruikt u houdstand contacten, dan zal de inschakeling beginnen zodra de zone naar de alarm-toestand gaat. Gebruikt u een puls contact, dan zal bij iedere puls de status van het systeem omgedraaid worden.</p> <p>Sleutelzones kunnen geen leddriver aansturen.</p> <p>Opties: Vi, Gi, Us, Pu, Di</p> <p>Uitgang: in/uitgeschakeld, zoemer, geheugen, TS fout, vervroegd uit</p> <p>Kiezer: BC, CG, CF, CL, OP, OR, OK</p>
Brand	<p>De brandalarm-zone is een 24-uurs zone die het brandalarm activeert. Aan deze zone kan alleen de optie 'Soaktest' worden toegekend.</p> <p>Wanneer een brandzone in alarm komt en de gebruiker deze reset, dan wordt de brandzone automatisch overbrugd om alarmherhaling te voorkomen. Bij het invoeren van de kode nadat het alarm is uitgeschakeld wordt de brandzone weer bijgeschakeld.</p> <p>De melders kunnen eventueel gereset worden middels de uitgang 'Brandreset'.</p> <p>Opties: So</p> <p>Uitgang: brand, binnensirene, buitensirene, systeem OK, brandreset, leddriver</p> <p>Kiezer: FA, FR, FB, FU</p>
In/Uitloop 1	<p>Dit zonetype kan pas een alarm veroorzaken als de uitlooptijd verstreken is (systeem ingeschakeld). Als de zone aan het einde van de uitlooptijd niet gesloten is zal het systeem niet inschakelen en een uitlooptijd fout veroorzaken. Bij binnenkomst zal deze zone pas na het verstrijken van inlooptijd 1 alarm geven.</p> <p>De in/uitlooptijden worden geprogrammeerd in menu 2.1.1 en 2.2.</p> <p>Opties: Ob, Gi, Db</p> <p>Uitgang: zoemer, inbraak, binnensirene, buitensirene, brandreset, leddriver</p> <p>Kiezer: BA, BR, BB, BU, EE</p>
In/Uitloop 2	<p>Dit zonetype kan pas een alarm veroorzaken als de uitlooptijd verstreken is (systeem ingeschakeld). Als de zone na de uitlooptijd niet gesloten is zal het systeem niet inschakelen en een uitlooptijd fout veroorzaken. Bij binnenkomst zal deze zone pas na het verstrijken van inlooptijd 2 alarm geven.</p> <p>De in/uitlooptijden worden geprogrammeerd in menu's 2.1.2 en 2.2.</p> <p>Opties: Ob, Gi, Db</p> <p>Uitgang: zoemer, inbraak, binnensirene, buitensirene, brandreset, leddriver</p> <p>Kiezer: BA, BR, BB, BU, EE</p>
Licht 1	<p>Op deze zone kan een buitenlichtdetector worden aangesloten die de uitgang 'Licht 1' aanstuurt. Is speciaal bedoeld voor het Nitewatch systeem. Verdere buitenlichtopties worden in menu 7.7 geprogrammeerd.</p> <p>Opties: geen</p> <p>Uitgang: licht 1, leddriver</p> <p>Kiezer: geen</p>
Licht 2	<p>Gelijk aan 'Licht 1', stuurt echter uitgang 'Licht 2'.</p> <p>Opties: geen</p> <p>Uitgang: licht 2, leddriver</p> <p>Kiezer: geen</p>
Daglicht	<p>Ingang die ten behoeve van de buitenverlichting aangeeft of het dag of nacht is. Hiermee bepaalt het systeem of de verlichting wel of niet gestuurd moet worden. Is speciaal bedoeld voor het Nitewatch systeem.</p> <p>Opties: geen</p> <p>Uitgang: leddriver</p> <p>Kiezer: geen</p>

Zonetype	Werking van de zone
Branddeur	<p>Deze zones activeren bij een uitgeschakeld systeem alleen een vooraf geprogrammeerde uitgang en tonen de zonenaam op een aangegeven bediendeel, printen de activatie en plaatsen deze in het installateursgeheugen.</p> <p>Zodoende zal men bij programmering van dit zonetype gevraagd worden om een 'RBD nr.' (bedienpaneel nr.) en vervolgens om een 'Uitgang Nr.'</p> <p>Een alarm tijdens dagsituatie kan hersteld worden, door op het hier aangegeven bediendeel een geldige gebruikerskode in te voeren. Is het systeem ingeschakeld, dan zal de activering als voor een normale inbraakzone geschieden.</p> <p>Als optie zijn 'Soaktest' en 'Overbrug' beschikbaar. Overbruggen is alleen mogelijk wanneer het systeem is uitgeschakeld en vervalt zodra het systeem inschakelt.</p> <p>Opties: So, Ob Uitgang: inbraak, binnensirene, buitensirene, systeem OK, brandreset Kiezer: BA, BR, BB, BU, EE</p>
Hulpspanning	<p>24-uurs zone voor het controleren van een externe hulpvoeding. Deze moet potentiaalvrij worden aangeboden en is deze zone verstoord, dan geeft deze 'Remote Voeding' op het bediendeel weer en er zal een '230V storing' worden doorgemeld. De led 'Storing' zal ook oplichten zolang de storing aanwezig is.</p> <p>Met behulp van de optie 'Dubbelpuls' kan worden aangegeven hoelang de ingang geactiveerd moet blijven, voordat het systeem reageert.</p> <p>Opties: Dp Uitgang: spanningsfout, leddriver Kiezer: AT, AR</p>
Technisch	<p>Deze 24-uurs zone ingang stuurt rechtstreeks een uitgang 'Technisch' of 'Tech Geh' (zie menu 5.1), de printer en de kiezer aan. In geval de uitgang is geprogrammeerd als 'Tech Geh.', dan wordt dit ook in het installateursgeheugen geschreven. Het nummer van de uitgang wordt direct bij de programmering van de zone gevraagd.</p> <p>Met behulp van de optie 'Dubbelpuls' kan worden aangegeven hoelang de ingang geactiveerd moet blijven, voordat het systeem reageert.</p> <p>Opties: Dp Uitgang: technisch, technisch geheugen Kiezer: ZA, ZR</p>
Oneindig I/U	<p>Wanneer dit type ingang wordt geprogrammeerd heeft het paneel, ongeacht de geprogrammeerde uitlooptijd, een oneindige uitlooptijd. Pas wanneer deze ingang wordt geopend en gesloten zal het paneel na 4 sec inschakelen. Wordt de zone geopend bij een ingeschakeld systeem, dan begint de inlooptijd te lopen, die echter oneindig is. De inlooptijd stopt wanneer het systeem wordt uitgeschakeld of wanneer de zone weer gesloten wordt.</p> <p>Opties: geen Uitgang: leddriver Kiezer: geen</p>
EindUitloop	<p>Bij dit zonetype zal de uitlooptijd 4 seconden nadat deze zone wordt (geopend en) gesloten stoppen en het systeem zal inschakelen. Wordt deze zone niet gesloten, dan zal de uitlooptijd door blijven lopen. Is het systeem eenmaal ingeschakeld, dan zal deze zone geen invloed meer hebben, totdat de uitlooptijd weer loopt.</p> <p>Bij een gedeeltelijke inschakeling zal de einduitloop niet nodig zijn.</p> <p>Opties: geen Uitgang: leddriver Kiezer: geen</p>

Zonetype	Werking van de zone
Sleutel Deur	<p>Een zone van dit type zal de bijbehorende uitgang 'Deur Open' of 'Deur Geh.' gedurende de geprogrammeerde tijd aansturen zodra deze zone wordt geopend. Dit zonetype kan bijvoorbeeld worden gebruikt als deuropener.</p> <p>Het nummer van de te sturen uitgang wordt bij de zone-programmering gevraagd. De uitgang moet in menu 5.1 ook als 'Deur Open' of 'Deur Geh.' worden geprogrammeerd, waar ook de gewenste tijd wordt ingegeven.</p> <p>Opties: geen Uitgang: deuropener, deur geheugen Kiezer: geen</p>
RBD Onbruik.	<p>24-uurs zone die indien geopend, het bijbehorend bediendeel buiten werking zet. Alleen wanneer deze zone gesloten is kan het bediendeel worden gebruikt. Deze kan gebruikt worden om in/uitschakelen alleen mogelijk te maken met code EN sleutelschakelaar. De toewijzing van een bediendeel naar een systeem gebeurt in menu 5.4.</p> <p>Opties: geen Uitgang: led driver Kiezer: geen</p>
Ongebruikt	<p>De geprogrammeerde ingang is niet gebruikt. Zal geen alarm of zonesabotage veroorzaken.</p> <p>Opties: geen Uitgang: geen Kiezer: geen</p>

Tabel 6. Overzicht van de zonetypes

Standaard: Zone 1 - In/Uitloop 1
Overige zones - Inbraak

4.2. Programmeer de zone-opties

Zone Opties

De opties zijn extra mogelijkheden van een zone. Men kan alleen de toegestane opties bij een ingang kiezen. Wanneer u geen opties bij een zone mag programmeren verschijnt de tekst 'Geen Optie' in het display.

In het display gaat na acceptatie van het zonenummer, rechts 'OK' knipperen, terwijl links de reeds geprogrammeerde opties verschijnen (natuurlijk alleen als bij deze zone, opties geprogrammeerd mogen worden). Met de pijltoetsen kan men de gewenste optie selecteren en met de toets accepteren '✓' voegt men deze toe of verwijdert men deze.

Voor een voorbeeld van programmeren van opties, zie 1 op bladzijde 31.

Optie	Te gebruiken voor
Ob	Overbruggen van de 'Inbraak', 'Branddeur' of 'In/uitloop' zone. Een branddeur kan alleen overbrugd zijn zolang het systeem uitgeschakeld is.
24	Het maken van een 24-uurs zone (alleen toepasbaar voor inbraakzones).
Gi	Gedeeltelijk inschakelen. Tijdens een gedeeltelijke inschakeling is deze zone overbrugd.
Dp	Een zone die pas mag reageren na 2 pulsen of wanneer de zone gedurende een ingestelde tijd open blijft. Door de 'Dubbelpuls Resetijd' (menu 2.6.1) op '0' te zetten zal het systeem pas op de zone reageren wanneer de 'Dubbelpuls Open Tijd' (menu 2.6.2) verstreken is.
Tz	Toegangszones. Deze heeft altijd een uitloopvertraging, maar alleen een inloopvertraging wanneer de in/uitloopzone als eerste verstoord wordt. In andere gevallen zal deze zone direct alarm geven. Kan bij een gedeeltelijke inschakeling als in/uitloopzone 1 werken (menu 7.3.2).
Db	Een deurbel bij verstoring van de zone.
So	Het in test zetten van een zone. Een in soaktest geplaatste zone geeft geen alarm of zonesabotage naar buiten toe, maar een verstoring wordt wel in het installateursgeheugen geplaatst indien deze verstoring normaal een alarm zou hebben veroorzaakt.

Alleen voor sleutelschakelaars zijn beschikbaar	
Vi	De sleutelschakelaar schakelt volledig in.
Gi	De sleutelschakelaar schakelt gedeeltelijk in.
Us	Met deze sleutelschakelaar mag uitgeschakeld worden.
Pu	De toegepaste sleutelschakelaar is een pulsschakelaar. Wanneer deze niet geprogrammeerd is werkt de zone als houdstand sleutelschakelaar.
Di	Er wordt geen gebruik gemaakt van uitlooptijden.

Tabel 7. Overzicht van de zone-opties

Standaard: Zone 1 - Db, Ob
Overige zones - Ob

4.3. Programmeer de zonenaam

Zone Naam

Voorzie een zone hier van een naam. Standaard heeft een zone de naam 'Zone' die te wijzigen is naar een willekeurige tekst van maximaal 13 karakters. Nadat u de tekst geaccepteerd heeft is het display leeg. Met behulp van de toetsen 0-9 kan men nu een andere tekst invoeren. De verschillende letters worden verkregen door meerdere malen op een cijfertoets te drukken, zoals bv. 5, m, n, o, M, N, O. Met de '↓' toets kunt u naar de volgende positie en wanneer de tekst juist is accepteert u deze. Zie pagina 8e, tabel 1 voor een overzicht van de tekens.

Standaard: Zone nnn (nnn is het zonenummer)

4.4. Installeer de ingangenuitbreiding

Geen CP4003

Hier bepaalt men of er in de CD95/150 wel of geen CP4003 ingangen-uitbreiding op het paneel aanwezig is. De gebruikte zonenummers zijn 145 t/m 152.

Let op: *wanneer deze niet geprogrammeerd maar wel aanwezig is, ziet de centrale de zones niet. Is de uitbreiding niet aanwezig maar wel geprogrammeerd dan verschijnt ten hoogste bij een inschakeling zone 145-152 in het display. Deze optie niet gebruiken voor remote-uitbreidingen.*

Standaard: Geen CP4003

4.5. Programmeer de zones voor dual (dubbellus)

Zones: Alarm&Sab

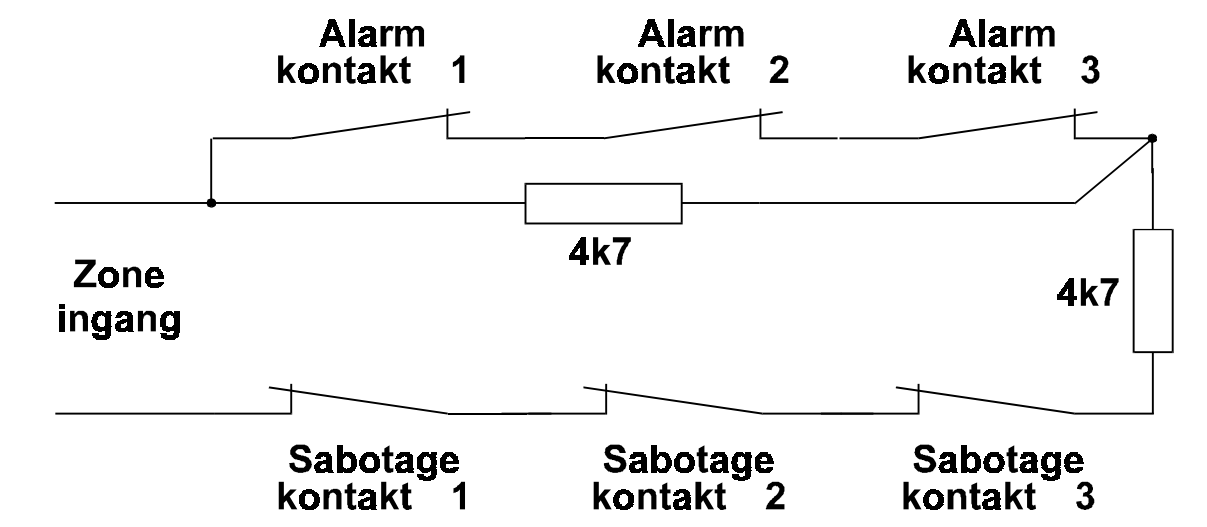
Geef hier aan of alle zones van het paneel enkel alarmlus zijn (**Normaal**) of dat de zones dual zones zijn (**Alarm&Sab**). Bij een dual zone wordt het alarm en het sabotage contact middels twee aders terug gehaald naar de centrale. De afsluitweerstand blijft 4k7

Het principe is gebaseerd op 2 in serie geplaatste weerstanden van 4k7. Een van deze weerstanden wordt overbrugd door de alarmcontacten, in serie met de twee weerstand worden de sabotagecontacten aangesloten. Zie figuur 3 voor het principe van de aansluiting. In tabel 7 staan de meetwaardes vermeld, uitgaande van een 12,7 V spanning tussen **A** en **B** van de remotes

Standaard: Alarm & Sabotage

De zone is	Weerstand	Spanning paneel	Spanning remotes	Reactie
in rust	3k5 - 6k2	2,1 - 2,8 V	4,7 - 6,8 V	geen
in alarm	6k6 - 11k7	2,9 - 3,6 V	6,9 - 8,6 V	alarm
open	> 12k7	> 3,7 V	> 8,7 V	sabotage
kortgesloten	< 2k9	< 1,9 V	< 4,6 V	sabotage

Tabel 8. Werking van de ingangen



Figuur 2. Principe voor aansluiting dubbellus

5. Programmeer de uitgangen en remotes

Uitgangen/Remote

In dit menu kunt u uitgangen programmeren, remotes installeren en aan systemen toewijzen.

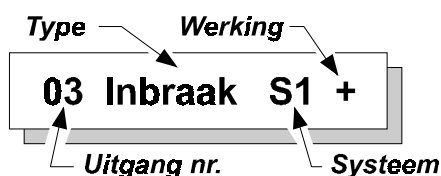
5.1. Programmeer de uitgangen

Type Uitgang

Leg hier vast welke functie een uitgang heeft.

De plaats van de uitgangen kunt u in onderstaande tabel vinden. De maximale stroom is 100 mA voor uitgangen op het paneel en 40 mA voor uitgangen op remotes.

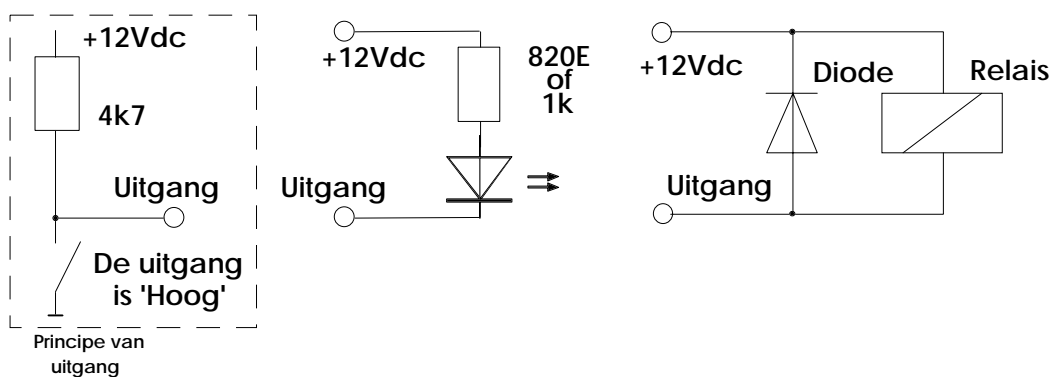
Uitzonderingen: uitgang 8 en 48, 49 en 50 welke 1 A uitgangen zijn.



Alle uitgangen zijn aan een specifiek systeem toe te wijzen. Het is niet mogelijk om uitgangen aan meerdere systemen toe te wijzen, uitgezonderd de types 'Binnen-' en 'Buitensirene', 'Zoemer' en 'Inbraak'. Deze kunnen als 'Systeem' benoemd worden. Dit betekent dat ze reageren zodra in een systeem deze gebeurtenis optreedt. Normaal gaat dit alleen met gebeurtenissen die niet gebonden zijn aan een enkel systeem zoals 'Technisch' of 'Deur Open'.

De uitgangen zijn voor te stellen als schakelaars, welke de uitgang naar 'GND' schakelen. Tussen de uitgang en de '+ 12 Vdc' is een weerstand van 4k7 opgenomen (dit geldt echter niet voor de 1A uitgangen). Programmeert men een uitgang voor activatie als '-', dan is de schakelaar gesloten bij activatie en ligt de uitgang dus via de schakelaar aan de min (NO-contact). Voor programmering als '+' geldt, dat bij activatie de schakelaar open is en de uitgang via 4k7 naar de +12 Vdc ligt (NC-contact).

Let dus op: De uitgangen schakelen naar de min. Sluit dus **alles** aan tussen de + 12V en de uitgang. Zie ook 3.



Figuur 3. Aansluiting van LED's of relais op de uitgangen
(het gestippeld blok is principe van uitgang)

Uitgangen op paneel: **1 t/m 8** (aansl. 39 t/m 46), **49** (aansl. 51) en **50** (aansl. 53)
 Standaard programmering:

1 = Systeem OK	S1 -	5 = Brand	S1 -
2 = In/Uit	S1 -	6 = Sabotage	S1 -
3 = Inbraak	S1 -	7 = Geheugen	S1 -
4 = Looptest	S1 -	8 = Binnensirene	Sy -
49 = Binnensirene	Sy -	50 = Buitensirene	Sy -

Remote 1		Remote 2		Remote 3		Remote 4		Remote 5		Remote 6		Remote 7		Remote 8	
OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Remote 9		Remote 10		Remote 11		Remote 12		Remote 13		Remote 14		Remote 15		Remote 16	
OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB	OA	OB
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Bij remote bediendelen is OA de zoemer. Bij een CD300x bediendeel is Ob niet beschikbaar.

Standaard programmering:

OA = Zoemer S1 - **OB** = Ongebruikt

Uitgangen op de insteekuitbreiding CD9005: **41 t/m 48**
 Standaardprogrammering: Ongebruikt

Tabel 9. overzicht van de uitgangen op de CD95/150

De types uitgangen hieronder vermeld verschijnen in dezelfde volgorde in het display van het bediendeel.

Type Uitgang	Syst	De uitgang wordt geactiveerd
Overbrugd	Sn	Bij een inschakeling wanneer zones zijn overbrugd.
In/Uit	Sn	Zodra de uitlooptijd is verstreken en het systeem is ingeschakeld.
Inbraak	Sy, Sn	Bij een inbraakalarm of, indien het systeem is ingeschakeld, een sabotage alarm. Herstel volgt bij het uitschakelen van het alarm of aan het einde van de siren timer (zie menu 2.4.4). Kan bij gedeeltelijke inschakeling uitgeschakeld worden (zie menu 7.3.3) Let op: Een 24-uurs inbraakzone geeft alleen bij ingeschakeld systeem een aansturing van deze uitgang.
Overval	Sn	Wanneer er een overvalalarm plaatsvindt door het activeren van een overvalzone, een '↑↓ overval' via het bediendeel of bij uitschakelen onder dwang.
Brand	Sn	Zodra er een brandalarm is. Herstel volgt bij uitschakelen van het alarm.

Type Uitgang	Syst	De uitgang wordt geactiveerd
Sabotage	Sn	Bij een sabotage alarm of bij een alarm in een 24-uurs inbraakzone. Herstel volgt bij uitschakelen van het alarm.
Geheugen	Sn	Aan het einde van de uitlooptijd. De uitgang wordt teruggeschakeld zodra de inlooptijd start of na het uitschakelen. Wordt gebruikt voor het sturen van detectors met geheugen (latch). Bij een looptest wordt het geheugen gebruikt om via de LED aan te geven dat de detector in alarm is gekomen.
Technisch	Sy	Zodra een technische zone die toegewezen is aan deze uitgang verstoord wordt. Sluit deze zone, dan schakelt de uitgang terug. Via Transport-PC kan deze uitgang ook geschakeld worden.
Zoemer	Sy, Sn, Gn	Tijdens de in/uitlooptijden en bij gebruik van de deurbel op de zoemer. Wordt geselecteerd per systeem of voor alle systemen via 'Sy'. Bij remote bediendelen is de eerste uitgang altijd de zoemer. Voor extra opties zie menu 7.1.5 ('Zoemers/sirenes') en menu 7.5 ('Waarschuwingen')
Binnensir	Sn	Bij sabotage, overval (zie menu 7.2), brand, medisch (zie menu 7.2) en, indien ingeschakeld, bij inbraak, in/uitloop, branddeur. Bij brandalarmen gaat de sirene pulserend. Herstel wordt bepaald in menu 2.4.3. Een eventuele sirenevertraging (menu 2.4.2) heeft ook effect op deze uitgang. De verschillende extra signaleringen zijn instelbaar in menu 7.1.1.1 ('Looptest Binnensirene'), menu 7.3.5 ('Deurbel op binnensirene'), menu 7.1.5 ('Sirenes/Zoemers') Verder ook tijdens de standaard looptest (menu 1.4.1) indien menu 7.1.1.1 op binnensirene staat.
Buitensir	Sn	Bij brandalarm, overval, medisch en indien ingeschakeld, bij inbraak, sabotage, in/uitloop en branddeur. In menu 7.1.5 ('Sirenes/Zoemers') kunt u instellen of de buitensirene ook in dagsituatie moet activeren en bij uitlooppfouten. Bij brandalarmen gaat de sirene pulserend. De sirenetijd en de sirenevertraging worden vastgelegd in menu 2.4.
Licht 1	Sn	Bij verstoring van de buitenlichtzone 1 en eventueel tijdens uitlooptijden en alarmen (zie menu 7.7). De tijdsduur is instelbaar in menu 7.7.1.
Licht 2	Sn	Zie uitgang 'Licht 1'.
Deur Open	Sy	Als een zone geprogrammeerd voor 'Sleutel Deur' (menu 4.1) wordt geopend of indien een code met de optie 'Do' (menu 3.1) wordt ingevoerd. Na een geprogrammeerd aantal seconden zal de uitgang herstellen, tenzij de tijd op '0' staat. In dit geval is het noodzakelijk de code nogmaals in te geven om de uitgang te herstellen (houdstand werking). Er kunnen meerdere uitgangen geprogrammeerd worden met dit type.
230V Uitv	Sy	Wanneer de 230V netspanning wegvalt. De uitgang herstelt zodra de 230V weer aanwezig is.
Ged.In	Sn	Nadat gedeeltelijk ingeschakeld is.
SysteemOK	Sn	Wanneer een inbraak-, brand-, overval-, branddeur- of medische zone niet in rust staat of wanneer een zone in zonesabotage staat. Verder wanneer er een 230V uitval is, bij een accustoring of een defecte zekering. Als optie kunnen de in/uitloop- en toegangszone worden toegevoegd (menu 7.8)

Type Uitgang	Syst	De uitgang wordt geactiveerd
In Vertr.	Sn	Als de inschakeling door een tijdslot met behulp van een kode met als optie ' Ax ' is uitgesteld gedurende de tijd geprogrammeerd in menu 2.5.6.
TS Fout	Sn	Wanneer een tijdslot een systeem niet heeft kunnen inschakelen ten gevolge van verstoorde zones.
Vervr.Uit	Sn	Zodra een systeem wordt uitgeschakeld voordat een tijdslot dit zou doen.
Install.	Sy	Als de installateurskode is ingegeven en men zich in de programmeerstand bevindt. Bij verlaten van de programmeerstand wordt de uitgang hersteld.
Sp. Fout	Sy	Wanneer het paneel opnieuw opstart na een volledige spanningsuitval, wanneer een ingang ' Hulpspanning ' verstoord word of bij een accustoring.
Tijd Slot	Sy	Door een tijdslot. Is actief tussen de start- en stoptijd van een tijdslot.
Looptest	Sn	Als tijdens de standaard looptest een zone onder test verstoord wordt. De uitgang wordt dan gedurende 4 seconden aangestuurd. Tijdens de volledige of automatische looptest wordt de uitgang continue aangestuurd. Is tijdens de inschakeling een zone verstoord, dan wordt de looptest ook continue aangestuurd. Dit biedt de mogelijkheid om detectoren met anti-masking te controleren.
Brandres.	Sn	Bij invoer van een geldige kode wanneer het systeem is uitgeschakeld, bij het verlaten van het alarmgeheugen, na uitschakelen van een alarm en het hierna invoeren van een geldige kode of tijdens de looptest, 10 sec. na activatie van een zone onder test.
Medisch	Sn	Zodra een medische zone in alarm gaat. Herstel volgt bij uitschakelen.
Deur Geh.	Sy	Zoals ' Deur Open '. Iedere activatie wordt nu ook afgedrukt en weggeschreven in het installateursgeheugen.
TrilDet	Sn	Zodra in een systeem een automatische of normale looptest start. De uitgang blijft gedurende 30 sec. geactiveerd. Op deze wijze kan testapparatuur ten behoeve van trildetectors aangestuurd worden. Wordt de looptest binnen 30 sec. beëindigd, dan zal de uitgang eveneens herstellen.
Tech Geh.	Sy	Zoals ' Technisch '. Iedere activatie wordt nu ook afgedrukt en weggeschreven in het installateursgeheugen. Deze uitgang kan echter niet via Transport-PC beïnvloed worden.
LedDrv	Sy	Zodra een ingang wordt verstoord die naar deze uitgang verwijst. Of dit altijd of alleen tijdens een ingeschakeld systeem gebeurt is afhankelijk van de instelling in menu 7.5.4.
Ongebrui		De uitgang wordt niet gebruikt.

Tabel 10. **Overzicht van de uitgang types**

In de bovenstaande lijst staat **Sn** voor systeem 1 t/m 8 (**n** is een systeemnummer tussen 1 en 8), **Sy** staat voor **Systeem**, en **Gn** staat voor gemeenschappelijk gebied 1 t/m 5 (**n** tussen 1 en 5).

5.2. Installeer een CD 9005 uitgangsuitbreiding

Geen CD9005

Als er een insteekuitbreiding type CD9005 aanwezig is, dient dit met deze optie aan het systeem kenbaar te worden gemaakt. Is deze wel aanwezig maar niet geprogrammeerd dan werken de uitgangen niet.

Is de uitbreiding wel geprogrammeerd alsof deze aanwezig is, maar is deze in werkelijkheid niet geïnstalleerd, dan krijgt men de storing '**Zekering**' van zekering 8. De uitgangen hebben de nummers 41 t/m 48.

Standaard: Geen CD9005

5.3. Installeer aangesloten remotes

Installeer remot

Met deze functie kunnen de remotes worden ingelezen in het systeem. Standaard is bij opstart alleen het eerste bediendeel actief. Overige remotes dienen geïnstalleerd te worden, alvorens het systeem deze kan aanspreken of uitlezen. Voor het installeren dienen de remotes op een uniek nummer te worden ingesteld. Zie voor de mogelijke instellingen en de aansluitschema's, de montagehandleiding voor de CD72/95/15001.

Na accepteren toont het paneel welke remotes aangesloten zijn. Een '**b**' betekent een CD3008 of CD3009, een '**B**' een CD3048, CD3049 of CD9038 en een '**U**' een CD9031. De plaats van de letter geeft het ingestelde remotenummer aan.

Klopt de getoonde lijst, wacht dan ongeveer 3 seconden totdat het bediendeel kort geknipperd heeft en accepteer deze. Het paneel kan deze remotes nu aanspreken en uitlezen.

Is een remote bediendeel (nog) niet geïnstalleerd dan staat de tekst '**** V06.00 ****' in het display. Op remotenummers 9 t/m 16 zijn alleen CD9031 toe te passen.

Standaard: Alleen remote 1 (bediendeel) geïnstalleerd.

5.4. Wijs remotes toe aan een systeem

Remote Syst

Hier wordt aangegeven waar de '**behuizing sabotage**'-meldingen van de remotes zelf naar toe gaan. Bij een enkel systeem kan dit alleen naar systeem 1. Bij meerdere systemen kunt u bepalen naar welk systeem de sabotage van de remote gaat.

Bij '**RBD onbruikbaar**' zal het bediendeel dat bij hetzelfde systeem hoort niet functioneren als de zone open is.

Bij '**↑↓ overval**' zal een doormelding naar hetzelfde systeem gaan als het systeem waaraan het bediendeel is toegewezen.

Na acceptatie ziet u standaard voor elk geïnstalleerde remote een '**1**', waardoor het display er bij 3 remotes bijvoorbeeld uit kan zien als: '**110000000000010**', 3 x een **1** en 13 x een **0**. De remotes zijn aanwezig op nummers 1, 2 en 15. Alle remotes zijn aan systeem 1 toegewezen. Heeft u een systeemsplitsing geprogrammeerd, dan kunt u de met een '**1**' aangegeven remotes wijzigen naar het gewenste andere systeem.

Maak deze programmering ongedaan door '**Installeer remote**' opnieuw te selecteren en vervolgens te accepteren.

Standaard: Alle remotes naar systeem 1

5.5. Toon de zones bij een remote

Toon Remote Zone

Deze functie laat zien welke zones op welke remote zitten. Dit voorkomt onnodig telwerk.

5.6. Wijs display/bediendeel toe aan systeem

Syst->Rbd

Deze programmeerlijn heeft twee mogelijkheden, afhankelijk van de instelling van menu 6.6 '**Split RBD**'. Staat deze optie '**Uit**', dan wijst u een bediendeel toe aan een systeem. Gevolg is dat display teksten tijdens de waarschuwingstijd of bij gebruik van de sleutelschakelaar naar het betreffende bediendeel worden gestuurd (zie voor sleutelschakelaar menu 3.9).

Staat de optie '**Aan**', dan kunnen op dit bediendeel alleen handelingen plaatsvinden voor de betreffende systemen. Probeert u een systeem te bedienen welk niet aan dit bediendeel is toegewezen, dan verschijnt de tekst '**Niet Toegestaan**'.

Enige uitzondering is de rode alarm-led. Deze led blijft voor het hele systeem functioneren. Dit om aan te geven dat een systeem in alarm staat wanneer de sirenes activeren. Door invoeren van een kode worden de sirenes gereset. Alleen de gebruiker van het betreffende systeem kan het alarm herstellen.

Standaard: *Alle systemen op bediendeel 1*

6. Instellingen voor systeemsplitsing

Systeemsplitsing

In dit hoofdstuk worden de functies voor de systeemsplitsing vastgelegd. Maximaal kunt u 8 systemen en 5 gemeenschappelijke gebieden programmeren. Verder worden in dit menu de zones gekoppeld aan een systeem.

Een gemeenschappelijk gebied is een gebied dat alleen ingeschakeld is, wanneer de systemen waaruit dit gemeenschappelijke gebied bestaat, allemaal zijn ingeschakeld.

In dit menu wijst u ook de zones toe aan een systeem. De kodes wijst u aan een systeem toe zodra u de code programmeert. Indien u het systeem heeft opgedeeld in meerdere systemen, vragen de meeste opties welk systeem u wenst te wijzigen.

Denk eraan, dat u voor ieder geprogrammeerd systeem ook minimaal één kode dient te programmeren!

6.1. Aantal systemen

1 Systemen

Programmeer het aantal gewenste systemen waarin u het paneel wilt opdelen. Instelbaar van 1 - 8.

Standaard: 1 systeem

6.2. Aantal gemeenschappelijke gebieden

0 Gemeensch.Geb

Geef aan hoeveel gemeenschappelijke gebieden u heeft. Maximaal kunnen er 5 gemeenschappelijke gebieden zijn.

Standaard: Geen gemeenschappelijk gebied

6.3. Definieer het gemeenschappelijk gebied

Def. Gem. Gebied

Een gemeenschappelijk gebied is ingeschakeld als alle tot het gemeenschappelijke gebied behorende systemen zijn ingeschakeld. Het minimale aantal systemen voor een gemeenschappelijk gebied is 2. Iedere combinatie van systemen is mogelijk.

Standaard: Geen systeem toegewezen aan een gemeenschappelijk gebied

6.4. Wijs zones toe aan systemen

Wijs Zones Toe

Wil men slechts enkele zones aan een systeem toewijzen, dan gebruikt men deze optie. Men kan alleen zones toewijzen aan geprogrammeerde systemen.

Een zone wordt toegewezen aan een systeem (S1 t/m S8) of aan een gemeenschappelijk gebied (G1 t/m G5). Ieder systeem moet minimaal 1 alarmzone of in/uitloopzone bezitten. Dit geldt zowel voor de systemen 1 t/m 8 als ook voor de gemeenschappelijke gebieden.

Standaard: Alle zones gekoppeld aan systeem 1

6.5. Wijs een groep van zones toe aan een systeem

Wijs Groep Toe

Met deze functie kan een groep zones in één enkele handeling aan een systeem worden toegewezen. Men hoeft deze dan niet afzonderlijk in te geven via menu 6.4. Kies een systeem en programmeer de eerste en de laatste zone voor het systeem.

Tip: als u veel zones aan een systeem toe wilt kennen, maar er vallen enkele zones tussenuit, gebruik dan eerst dit menu en gebruik menu 6.4 om de zones die er tussenuit vallen toe te wijzen aan de andere systemen.

6.6. Splitsing van bediendelen

RBD split Uit

Zodra deze optie 'Aan' staat, zal het bedienen van een systeem alleen mogelijk zijn op bediendelen die via menu 5.6 aan hetzelfde systeem zijn toegekend.

7. Menu met overige opties

Programmeerblok met alle overige functies.

Overige

7.1. In/uitschakel opties

Programmeringen die met de in/uitschakeling te maken hebben.

In/Uitschak.Menu

7.1.1. Mogelijkheden voor de looptest

In dit menu kunnen de mogelijkheden voor de looptest worden ingesteld. Er bestaan 4 soorten looptest:

Looptest Menu

- De **standaard** looptest. Hierbij worden alle zones afzonderlijk getest.
- De **volledige** looptest. Hierbij wordt per systeem getest. Deze looptest is geslaagd indien alle te testen zones (instelbaar) zowel gesloten als geopend zijn geweest
- De **automatische** looptest heeft dezelfde werking als de volledige looptest, maar is bedoeld voor de eindgebruiker. De automatische looptest dient op vooraf ingestelde tijdstippen te geschieden. Zones die in dagsituatie reeds geopend/gesloten zijn, behoeven niet meer getest te worden.
- De **normale** looptest is gelijk aan de volledige looptest, is echter voor de eindgebruiker beschikbaar.

7.1.1.1. Looptest op zoemer of binnensirene

Wordt gebruik gemaakt van de '**Standaard Looptest**' (menu 1.4.1), dan zal de activatie van een zone de binnensirene activeren. Eventueel kan, in plaats van de binnensirene, de zoemer op alle bediendelen geactiveerd worden.

Standaard: *binnensirene*

Looptest BinSir

7.1.1.2. Zones toevoegen voor looptest

Bij de volledige looptest en de automatische looptest worden standaard inbraak- en in/uitloopzones en zones op de CD9031 en CP4003 geselecteerd voor looptest. Dit wil zeggen dat voor het slagen van de looptest deze zones zowel de rust als de alarmtoestand doorlopen dienen te hebben. Wilt u zones uitsluiten of toevoegen aan deze test, dan kunt u dit hier per systeem aangeven.

Standaard: *Alle inbraak- en in/uitloopzones op geïnstalleerde uitbreidingen of CP4003*

Zones in test

7.1.1.3. Automatische looptest activeren

De automatische looptest is een looptest die de gebruiker met de optie '**Deurbel**' (=Db) op ingestelde tijdstippen moet uitvoeren. Staat deze optie op '**Aan**', dan geldt dat zones welke gedurende de uitgeschakelde periode reeds in alarm en weer in rust zijn gekomen, niet getest behoeven te worden.

Wanneer de looptest dient te worden uitgevoerd wordt ingesteld in menu 7.1.1.4. Indien de looptest lukt, zal dit in het geheugen worden geschreven. Slaagt de looptest niet, dan wordt dit eveneens in het geheugen geschreven. Tevens kan worden ingesteld of de gebruiker dan wel of niet kan inschakelen (zie menu 7.1.1.5).

De automatische looptest is per systeem in te stellen.

Standaard: *Uit*

Auto looptest

7.1.1.4. Wanneer start de automatische looptest

Start Autotest

Wanneer een automatische looptest gewenst is, dan kan hier bepaald worden wanneer de looptest uitgevoerd moet worden. Als een gebruiker met de optie 'Db' zijn kode invoert verschijnt de melding '**Looptest nodig!**' in het display. Voor het slagen van de looptest is het noodzakelijk dat alle aangegeven zones (uit menu 7.1.1.2) zowel in alarm als in rust komen. Zowel het slagen als het falen wordt in het geheugen geschreven. Indien de automatische looptest niet slaagt, dan kan de inschakeling door de gebruiker worden geblokkeerd (menu 7.1.1.5)

Als tijdstip voor de looptest zijn de volgende opties beschikbaar:

Opties		Tijdstip
0	Nooit	Nooit een automatische looptest.
1	Altijd Als In	Voor iedere inschakeling door een gebruiker, moet een automatische looptest plaatsvinden.
2	1ste In/Dag	Iedere 1ste inschakeling van de dag door een gebruiker moet een automatische looptest plaatsvinden.
3	1ste In/Week	Iedere 1ste inschakeling van de week door een gebruiker (vanaf zondag) moet een automatische looptest plaatsvinden.
4	1ste In/Maand	Iedere 1ste inschakeling van de maand door een gebruiker moet een automatische looptest plaatsvinden.

Tabel 11. Opties voor geforceerde inschakeling

Deze opties zijn per systeem in te stellen.

Standaard: *nooit*

7.1.1.5. Automatische looptest voor inschakeling

Test voor In

De inschakeling door een gebruiker met de optie 'Db' wordt geblokkeerd zolang er geen geslaagde looptest heeft plaatsgevonden. De inschakeling door andere gebruikers of met de sleutelschakelaar, via de tijdklok of via Transport-PC wordt niet geblokkeerd.

De gebruiker met optie 'Db' die toch probeert in te schakelen krijgt de tekst '**Geen In:Looptst!**' in het display.

Per systeem in te stellen.

Standaard: *Uit*

7.1.1.6. Niet geteste zones in geheugen

Test in geheugen

Staat deze optie aan dan zal, indien de automatische looptest niet slaagt, de zones welke als niet correct zijn getest, worden weggeschreven in het geheugen

Per systeem in te stellen

Standaard: *Aan*

7.1.1.7. Zones onder looptest afdrukken

Print Looptest

Bepaal met deze optie of de zones die getest zijn, op de printer worden afgedrukt aan het einde van een volledige looptest. Geteste zones worden niet in het installateursgeheugen geschreven.

Per systeem in te stellen.

Standaard: Aan

7.1.2. Geforceerde inschakelopties

Geforc.In Opties

Bepaal hier de wijze waarop geforceerd ingeschakeld kan worden. Om hiervan gebruik te kunnen maken is een kode noodzakelijk met de optie '**Ob**'. Ook de zones dienen van deze optie voorzien te zijn.

Geforceerd inschakelen is mogelijk als gebruiker in het inschakelmenu of door twee maal de toets '**↑**' te drukken zodra '**Normaal In ↑**' in het display verschijnt.

In/uitloopzones of toegangszones zijn niet geforceerd in te schakelen.

Optie		Werking
0	Niet Geforc. In	Geforceerd inschakelen niet mogelijk (standaard).
1	Blijft Overbrugd	Open zones blijven overbrugd totdat het systeem uitgeschakeld wordt.
2	Bij als gesloten	Open zones worden overbrugd totdat deze zones gesloten worden. Vanaf dat moment kunnen ze een alarm veroorzaken.
3	Bij Na Uitloop	Open zones worden overbrugd totdat de uitlooptijd verstreken is. Ze kunnen vanaf dat moment een alarm veroorzaken.

Tabel 12. Opties voor geforceerde inschakeling

Per systeem in te stellen.

Standaard: Niet geforceerd in

7.1.3. Opties voor alarmherhaling

Alarmherh.Opties

Hier bepaalt u of er wel of geen alarmherhaling moet zijn van de uitgangen die als buitensirene zijn geprogrammeerd. Voor een alarmherhaling is het noodzakelijk dat de sirenetijd afgelopen is. Een nieuw alarm tijdens de sirenetijd zal geen invloed hebben op de sirenetijd.

Optie		Werking
0	geen alarmherh.	Nooit alarmherhaling.
1 t/m 8	1x alarmherh.	1 t/m 8 maal alarmherhaling.
9	Altijd Alarmherh.	Altijd alarmherhaling (standaard)

Tabel 13. Opties voor alarmherhaling

Standaard: altijd alarmherhaling

7.1.4. Opties voor het display

Instellingen voor het display

Display Opties

7.1.4.1. Status op het display

Status Uit

Geef hier aan of de status van de systemen op het display dient te worden weergegeven. Hierdoor bestaat de mogelijkheid om continue zichtbaar te maken of een systeem uitgeschakeld is, volledig of gedeeltelijk ingeschakeld is of dat een systeem in alarm staat.

Deze optie is voor het gehele systeem.

De teksten die in het display verschijnen zijn:

Enkel Systeem	Systeem splitsing	Status
Systeem Uit	1 2	Systeem (1 & 2) uitgeschakeld
Verlaat Pand	=1= 2	Systeem schakelt in (zie ook menu 7.1.7)
Systeem Aan	[1] 2	Systeem (1) volledig ingeschakeld
Gedeeltelijk In	[1]<2>	Systeem (2) gedeeltelijk ingeschakeld.
Systeem Alarm	[1]<2> (1 knippert)	Alarm in systeem (1)

Tabel 14. Teksten bij 'Ingeschakeld op display'

Indien er meer dan 4 systemen zijn, wordt het display opgesplitst en verschijnt afwisselend de status van de systemen 1 t/m 3 of 1 t/m 4 en vervolgens de status van de resterende systemen.

Staat de optie op 'Uit', dan zal het tijd/datum display verschijnen al dan niet wisselend met de tekst naar keuze uit menu 2.7.

Standaard: Uit

7.1.4.2. Licht van het display altijd aan

DisplayLicht Uit

Via deze optie is het mogelijk om de achtergrondverlichting van het display altijd aan te laten. Gevolg is wel dat de stroomopname van het display stijgt. De verlichting zal daarom ook worden uitgeschakeld indien de 230 V uitvalt en het systeem alleen nog op de accu draait.

Standaard: Uit

7.1.5. Opties voor zoemers en sirenes

Zoemers/Sirenes

Dit menu biedt de mogelijkheid om de werking van de zoemers en sirenes aan te passen

7.1.5.1. Uitlooffout alleen op binnensirene of ook op buitensirene

UitLpFt Beide

Deze optie bepaalt of bij een uitlooffout alleen de uitgang 'Binnensirene' van het betreffende systeem geactiveerd word, of ook de uitgang 'Buitensirene'. Deze optie is per systeem in te stellen.

Een uitlooffout treedt op indien:

- Aan het einde van de uitlooptijd de 'In/Uitloop' zone nog open is, treedt een alarm op (ook bij gebruik van de 'Laatste deur instelling').
- Een 'Inbraak' zone opent tijdens de uitlooptijd.

Bij een uitlooffout stopt de zoemer, worden de sirenes geactiveerd zoals in deze optie, wordt de uitlooffout in het alarm en installateursgeheugen geschreven en de uitlooffout wordt doorgemeld.

Standaard: Beide

7.1.5.2. Zoemer tijdens de uitlooptijd

UitlpZoemer	Aan
-------------	-----

Bepaal of de zoemer tijdens de uitlooptijd (bij een volledige inschakeling) wel of niet geactiveerd moet worden. Deze optie is per systeem te programmeren, inclusief de gemeenschappelijke gebieden.

Standaard: Aan

7.1.5.3. Zoemer tijdens de inlooptijd

InlpZoemer	Aan
------------	-----

Bepaal of de zoemer tijdens de inlooptijd (bij een volledige inschakeling) wel of niet geactiveerd moet worden. Deze optie is per systeem te programmeren, inclusief de gemeenschappelijke gebieden.

Standaard: Aan

7.1.5.4. Zoemer tijdens de gedeeltelijke uitlooptijd

GedUitlpZoem	Aan
--------------	-----

Bepaal of de zoemer tijdens de gedeeltelijke uitlooptijd wel of niet geactiveerd moet worden. Deze optie is per systeem te programmeren.

Standaard: Aan

7.1.5.5. Zoemer tijdens de gedeeltelijke inlooptijd

Ged.InlpZoem	Aan
--------------	-----

Bepaal of de zoemer tijdens de gedeeltelijke inlooptijd wel of niet geactiveerd moet worden. Deze optie is per systeem te programmeren.

7.1.5.6. Buitensirene ook als uitgeschakeld Bepaal hier of alarmen die optreden wanneer het systeem uitgeschakeld is, alleen de uitgang 'Binnensirene' of ook de uitgang 'Buitensirene' activeren. Heeft dus betrekking op 24-uurs alarmen zoals 24-uurs inbraakzones, sabotages etc.

Sir.Uit = BinSir

Standaard: Aan

7.1.6. Laatste deur instelling

Laatste Deur

De laatste deur instelling heeft tot doel het systeem in te schakelen, direct (= 4 seconden) na het sluiten van de laatste in/uitloopzone of toegangszone. De uitlooptijd zal normaal beëindigd worden als de zone gesloten blijft. Sluit de zone binnen de uitlooptijd, dan zal het systeem na 4 seconden inschakelen. Blijft de zone open na de uitlooptijd, dan zal er een uitlooffout ontstaan.

Bij deze optie is het belangrijk te bedenken dat zones met het attribuut 'Tz', ofwel toegangszones, eigenlijk directe zones zijn en dus gesloten moeten blijven binnen de 4 seconden na het sluiten van de laatste in/uitloopzone of toegangszone.

De optie is mogelijk voor ieder systeem.

Standaard: Uit

7.1.7. Snel in/uitschakelen

Snel In/Uit	Aan
-------------	-----

Biedt de mogelijkheid om sneller meerdere systemen te kunnen inschakelen. Tijdens de inschakeling verschijnt nu de status van de systemen in het display. De tekst '**Verlaat Pand**' wordt niet meer gebruikt. Als de status van de systemen verschijnt kunt u direct een ander systeem aangeven dat u wenst te bedienen.

Als het systeem inschakelt verschijnt de status van de systemen voor die kode in het display. Door middel van de symbolen kunt u dan zien of het systeem inschakelt (zie ook menu 7.1.4.1).

De instelling is voor het hele systeem werkzaam.

Standaard: Aan

7.1.8. Oude of nieuwe gebruikersinterface

Gebr. I/F	Nieuw
-----------	-------

Bij gebruik van de '**Oude**' gebruikersinterface verschijnt de tekst '**Syst 1 Uit**', '**Syst 2 Uit**', '**Geef Syst.nr**'. U kunt vervolgens het gewenste systeem kiezen en bedienen.

Gebruikt u de '**Nieuwe**' gebruikersinterface, dan verschijnen alle geprogrammeerde systemen op een rijtje en wordt gebruik gemaakt van de symbolen zoals vermeld bij menu 7.1.4.1 Om aan te geven dat u een systeem dient in te voeren, zal onder ieder cijfer afwisselend een streepje verschijnen.

Deze optie geldt voor het gehele systeem.

Standaard: Nieuw

7.1.9. Inschakelen mogelijk als accustoring

Accustor. In	Uit
--------------	-----

Bepaal hier of het mogelijk is om het systeem in te schakelen met een accustoring.

Indien deze optie op '**Uit**' staat, dan kan men niet inschakelen met een accustoring.

Standaard: Uit

7.2. Opties voor overval- en medische alarmen

Overval/Med.Menu

Menu met functies ten behoeve van overval- en medische alarmen.

7.2.1. Stil overvalalarm

Overval stil

Bepaal hier per systeem of een overval alarm wel of niet de sirenes moet activeren. Overval stil staat standaard '**Aan**' en geeft dus bij een overval een stil alarm.

De functie is per systeem instelbaar.

Standaard: Aan

7.2.2. Overval stil bij lijnfout

Overval, LF stil

Dient een overvalalarm een luid alarm te geven wanneer er een lijnfout aanwezig is. Zet hiervoor ook de lijnmonitor in de kiezer aan. Standaard is de instelling voor geen luid alarm bij een lijnfout ('**Aan**').

De functie is per systeem te bepalen.

Standaard: Uit

7.2.3. Overval op bediendelen

↑↓ Overval

Hier bepaalt u of het gelijktijdig indrukken van de '↑' en de '↓' toets op het bedienpaneel een overvalalarm moet geven.

Standaard: *Uit*

7.2.4. Overvalalarm altijd actief

Altijd Overval Uit

Zet u deze optie op '**Aan**', dan zal een overval alarm ook actief blijven tijdens up/download of indien u in de programmeerstand bent.

Standaard: *Uit*

7.2.5. Stil medisch alarm

Stil Medisch Aan

Zet u deze optie op '**Uit**', dan zal een medisch alarm alle sirenes activeren.

Standaard: *Aan*

7.3. Opties voor gedeeltelijke inschakeling en deurbel

Ged. In/Deurbel

Opties die betrekking hebben op gedeeltelijke inschakeling en de deurbel.

7.3.1. Gedeeltelijke inschakeling met uitlooptijd

Ged.In Uitloop

Het systeem wordt gedeeltelijk ingeschakeld met uitlooptijd of direct zonder uitlooptijd. Als er voor een uitlooptijd wordt gekozen, zal de zoemer ook geactiveerd worden tijdens deze uitlooptijd afhankelijk van de instelling in menu 7.1.5.4.

Per systeem te bepalen.

Standaard: *Uit*

7.3.2. Toegangszones bij gedeeltelijke inschakeling

Toeg.->I/U

Met deze functie bepaalt men of toegangszones '**Toeg**' bij gedeeltelijke inschakeling als in/uitloopzone1 '**I/U**' functioneren of toegangszones blijven. Hierdoor kunnen toegangszones tijdens gedeeltelijke inschakeling gebruikt worden om de inlooptijd te starten.

Deze functie is per systeem te programmeren.

Standaard: *Uit*

7.3.3. Doormelding bij gedeeltelijke inschakeling

Ged.In Inbrk

Bepaal hier of een inbraakalarm bij gedeeltelijke inschakeling wel of niet doorgemeld wordt naar de meldkamer en/of de uitgang '**Inbraak**' wordt aangestuurd.

Per systeem te programmeren.

Standaard: *Aan*

7.3.4. Deurbel met geheugen

Deurbel Geh.

De deurbel zal normaal automatisch uitgeschakeld worden, zodra het systeem inschakelt. Schakelt het systeem uit, dan dient de deurbel, indien gewenst, weer ingeschakeld te worden. Het is via deze optie mogelijk, dit automatisch te laten geschieden.

De optie kan per systeem ingesteld worden.

Standaard: *Uit*

7.3.5. Deurbel ook op Binnensirene

Deurbel Sir.

Activeert de deurbel alleen de uitgang 'Zoemer' of tevens de 'Binnensirene'.

Programmeer dit per systeem.

Standaard: *Uit*

7.4. Installateursreset menu

Inst. Reset Menu

In het installateursreset menu legt men vast welk type alarmen door de gebruiker zelf en welke alarmen door de installateur gereset moeten worden (installateursreset). Wanneer het paneel om een installateursreset vraagt kan de eindgebruiker het paneel niet meer inschakelen.

In het display verschijnt de tekst 'Bel Installateur'.

7.4.1. Installateursreset alleen met installateurskode

GD-Wis Reset Uit

Op het paneel is een ingang 'Geen Doormelding' (38) aanwezig. Wordt deze optie gewijzigd naar 'Aan', dan zal door deze ingang aan 'min' te leggen een installateursreset plaatsvinden of bij een storing 'Geen Doormelding' of door invoer van een kode. Anders kan dit alleen via Transport-PC of door de installateur via menu 7.4.5.

Standaard: *Uit*

7.4.2. Overvalalarm veroorzaakt installateursreset

Overval Reset Uit

Overvalalarmen en uitschakeling onder dwang hebben een installateursreset nodig.

Standaard: *Uit*

7.4.3. Sabotage veroorzaakt installateursreset

Sabot. Reset Uit

Na sabotagealarmen is een installateursreset nodig.

Standaard: *Uit*

7.4.4. Installateursreset na alarm of sabotage

Inbraak Reset Uit

Inbraakalarmen (en bij ingeschakeld systeem ook sabotage alarmen) benodigen een installateursreset.

Standaard: *Uit*

7.4.5. Wis installateursreset

Wis Inst. Reset

Is een installateursreset actief, dan kan hier de benodigde installateursreset uitgevoerd worden. Het systeem kan nu weer ingeschakeld worden.

7.5. Menu voor waarschuwingen

Waarschuwingen

Geef hier aan welke storing de zoemer dient te activeren en opties voor de LedDriver-uitgangen.

7.5.1. Activeer de zoemer bij uitval van de netspanning

230V Uitval Uit

Bij een uitval zal de zoemer activeren. In het geheugen worden zowel de storing als het herstel bewaard. Standaard is dit alleen de storing.

Standaard: *Uit*

7.5.2. Activeer de zoemer bij lijnfouten (PTT)

Lijnfout	Uit
----------	-----

De zoemer wordt geactiveerd bij een lijnfout. Hiervoor moet de lijnmonitor van de kiezer aanstaan.

In het geheugen worden zowel de storing als het herstel bewaard. Standaard is dit alleen de storing.

Standaard: *Uit*

7.5.3. Menu voor programmeren LedDriver actief

LedDrv Menu=	Uit
--------------	-----

De uitgangen 'LedDrv' zijn bedoeld om ingangen van inbraakzones rechtstreeks aan uitgangen te koppelen. U dient de verwijzing van ingangen naar deze uitgangen aan te geven tijdens programmeren van het zonetype. Heeft u geen 'LedDriver' uitgangen nodig, dan zal de verwijzing niet gevraagd worden.

Standaard: *Uit*

7.5.4. Leddriver uitgang altijd of als ingeschakeld

LedDrv =	Altijd
----------	--------

Hier kunt u aangeven of activatie van 'LedDriver' uitgangen alleen tijdens de ingeschakelde periode of altijd gebeurt. Is hier 'Syst In' aangegeven, dan zullen in uitgeschakelde toestand alleen 24-uur zones de uitgang activeren.

Standaard: *Altijd*

7.6. Fabrieksinstellingen menu

Fabr. Prog. Menu

In dit gedeelte kan het paneel worden teruggebracht naar fabrieksprogrammering.

7.6.1. Breng het paneel terug naar fabrieksinstellingen

Standaardinstel.

Deze optie is bedoeld om de instellingen in het paneel terug te brengen naar de instellingen zoals deze door Aritech bij levering van het paneel zijn geprogrammeerd. Wanneer men deze functie accepteert vraagt het paneel 'Bent u zeker'. Accepteert men dit, dan worden de oude instellingen gewist en er worden de fabrieksinstellingen geprogrammeerd, net alsof LK1 is verwijderd. Deze optie is in tegenstelling tot jumper LK1, ook mogelijk in het geval er een installateursblokkering geprogrammeerd is.

Let op: *dit is alleen mogelijk via bediendeel 1!*

7.6.2. Inschakelen installateursblokkering

Instal.Blok.	Uit
--------------	-----

Wanneer de installateursblokkering op 'Aan' is geprogrammeerd kan men niet meer terug naar fabrieksprogrammering door verwijderen van jumper LK1 en vervolgens spanning op het paneel te zetten. Alleen via menu 7.6.1 kan het paneel worden teruggebracht naar fabrieksinstelling. Raakt men de installateurskode kwijt, dan zal het paneel ter reparatie moeten worden aangeboden.

Let op: *Test voor het programmeren van deze optie of de installateurskode werkt !*

Standaard: *Uit*

7.7. Menu voor buitenlicht

Buitenlicht Menu

Programmeer in dit menu de mogelijkheden voor buitenlichten. Deze buitenlichten zijn van het Nitewatch type en worden middels een interface (CP4005) aangesloten op de CD95. Er zijn per systeem twee ingangen voor licht en één ingang voor daglicht beschikbaar (zie ook menu 4.1, blz. 36). Per systeem zijn er verder twee uitgangen beschikbaar (zie menu 5.1, blz. 42), eventueel via een 220V -relais type CP2005.

7.7.1. Tijdsduur van buitenlicht

Buitenlicht Tijd

Dit is de tijdsduur in minuten waarin de uitgangen 'Licht 1' en 'Licht 2' actief zijn. Deze tijden gelden voor alle systemen.

Standaard: 1 minuut

7.7.2. Opties voor het buitenlicht tijdens uitlooptijd

Uitl.Licht

Bepaal de werking van de buitenlicht-uitgangen gedurende de uitlooptijd.

Optie		Werking
0	Geen Uitl.Licht	Uitgangen worden niet aangestuurd tijdens uitlooptijd.
1	L1 tijdens Uitlp	Uitgang 'Licht 1' gedurende uitlooptijd actief.
2	L2 tijdens Uitlp	Uitgang 'Licht 2' gedurende uitlooptijd actief.
3	L1&L2 tijd. uitl	Beide uitgangen actief gedurende uitlooptijd.
4	Beide (eigen tijd)	Beide uitgangen actief gedurende de tijden uit menu 7.7.1

Tabel 15. Opties voor buitenlicht tijdens de uitlooptijd

Standaard: Geen uitlooplicht

7.7.3. Opties voor het buitenlicht tijdens alarm

Alarmlicht

Als tijdens een alarm de buitenlichtuitgang(en) geactiveerd moet(en) worden, dan is dit via deze optie mogelijk..

Bij optie 0 of 2 blijft de buitenverlichting actief gedurende de tijd uit menu 7.7.1.

Optie		Werking
0	Eigen Systeem	Bij alarm alleen de buitenverlichting van het eigen systeem.
1	Geen Licht	Geen buitenverlichting bij alarm.
2	Alle Licht	Alarm in een systeem stuurt alle buitenverlichtingen aan, ook in andere systemen.

Tabel 16. Opties voor buitenlicht bij alarm

Standaard: Geen alarmlicht

7.7.4. Reset het buitenlicht met de buitensirene

Res. Licht .Sir.

Reset de buitenverlichting met de '**Buitensirene**'. In het andere geval blijft deze actief gedurende de geprogrammeerde tijd uit menu 7.7.1.

Standaard: *Uit*

7.8. In/uitloop en toegangszones op 'Systeem OK'

In/Uitl+Toeg.	Uit
---------------	-----

Activeert de uitgang bij verstoring van een in/uitloopzone of een toegangszone.

Standaard: *Uit*

7.9. Programmeerbare aktielijsten

De programmering van de aktielijsten is alleen mogelijk via Transport-PC.

Voor meer informatie, zie bijlage 2 '**Programmeerbare aktielijsten**' op bladzijde 67.

8. Ga naar de kiezer

Kiezer

De kiezer kan alleen geprogrammeerd worden als er daadwerkelijk een kiezer aanwezig is. Om de kiezer te programmeren zie de RD6201 beschrijving.

8.1. Kiezermenu

Kiezermenu

Met deze functie kunt U in programmering van de kiezer komen.

Geef de kiezerkode in

Kiezerkode

Alvorens u de kiezer kunt programmeren moet de kiezer installateurskode worden ingevoerd. Na het invoeren komt U in menu 1 van de kiezer terecht. Zie verder de '**RD6201 Programmeer handleiding**'.

Standaard: 7812

8.2. Breng de kiezer naar fabrieksprogrammering

Kiezer Stnd.Inst

Wilt U de kiezer terugbrengen naar de fabrieksinstellingen dan kan men van deze optie gebruik maken, mits de kiezer installateursblokkering niet geprogrammeerd is (menu 7.2 van de kiezer). In dat geval moet deze eerst verwijderd worden. Het gebruiken van de link LK1 brengt alleen het paneel terug naar fabrieksinstellingen. Alle geprogrammeerde gegevens gaan verloren.

Na het accepteren van deze optie, ziet men '**Nederland**' als eerste land verschijnen. U kunt eventueel

8.3. Maak een open-lijn verbinding

Verbind aan lijn

De centrale kan ter plekke via upload/download geprogrammeerd worden met behulp van deze functie. Men moet een rechtstreekse verbinding maken tussen de kiezer en het modem van de PC. Op deze wijze ontstaat een modem-to-modem verbinding met de PC.

Om deze functie te kunnen uitvoeren moet men minimaal een klantnummer en een telefoonnummer voor up/download geprogrammeerd hebben.

9. Menu voor printer en geheugenkaart

Geh.Krt.

In dit hoofdstuk worden alle printer functies geprogrammeerd. Tevens zijn hier de functies voor de geheugenkaart te vinden.

9.1. Printermenu

Printer

De mogelijkheden voor de printer betreffende het afdrukken en de instellingen..

De beschrijving van de RS232-uitgang, PL4, vindt u in de montagehandleiding welke bij de CD95/150 geleverd wordt.

9.1.1. Druk een testregel op de printer af

Printer Test

Functie om te controleren of de printer werkt op het paneel. Wanneer de instellingen juist zijn, verschijnt op de printer de tekst '**CD95 printer test**' of '**CD150 printer test**'.

9.1.2. Druk paneelgegevens af

Print Paneel

In dit hoofdstuk kan een keuze worden gemaakt uit de gedeeltes van de programmering die u wenst af te drukken op de printer.

9.1.2.1. Druk de volledige programmering af

Print Alles

Alle gegevens in het paneel worden afgedrukt.

9.1.2.2. Druk de gebruikersnamen en opties af

Print Gebruikers

Alleen de geprogrammeerde gebruikers worden met naam en de opties afgedrukt. De kodes zelf zullen **NIET** afgedrukt worden.

9.1.2.3. Druk de zoneprogrammering af

Print ingangen

Maak een afdruk van alle zonetypes met tekst en opties.

9.1.2.4. Druk de uitgangen af

Print Uitgangen

Drukt de gegevens van alle aanwezige uitgangen af.

9.1.2.5. Druk alle tijden af

Print Tijden

Maakt een afdruk van alle tijdfuncties.

9.1.2.6. Druk alle overige opties af

Print Opties

Alle overige opties worden afgedrukt.

9.1.2.7. Druk de tijdsloten af

Tsloten

De tijdsloten worden afgedrukt, met alle bijbehorende opties.

9.1.3. Druk het installateursgeheugen af

Print Geheugen

Drukt de inhoud van het installateursgeheugen af.

9.1.4. On-line afdrukken

Prt Gebeurt. Uit

Wilt u de gebeurtenissen die in het installateursgeheugen geplaatst worden, ook direct op de printer laten afdrukken, dan dient deze optie op '**Aan**' te staan.

Standaard: *Uit*

9.1.5. Gebruik de IBM2/Standaard karakterset

Printer Kar. Set

Hier kan een keuze gemaakt worden of de printer een standaard karakterset heeft of een IBM 2 karakterset.

Standaard: standaard karakterset

9.1.6. Instellingen van de RS232 poort

RS232

Hier worden de instellingen van de RS232 poort vastgelegd.

9.1.6.1. Stel de Baudrate in

Baud Rate: 1200

Hier wordt de Baudrate van de RS232 uitgang bepaald. Deze moet overeen komen met de op printer ingestelde Baudrate. U kunt kiezen uit 150, 300, 600, 1200 en 2400 Bps.

Het dataformaat waarvan gebruik wordt gemaakt is 8 databits, 1 stopbit en geen pariteit.

Standaard: 1200 bps

9.1.6.2. Stel het soort handshake in

Hndshk: DTR

Hier bepaalt u van welk type handshake gebruik wordt gemaakt. Maak een keuze uit geen handshake, DTR-sturing door printer.

Standaard: DTR

9.1.6.3. Stel het aantal karakters/regel in

Regelbreedte: 40

Hier kunt u bepalen of u een 40 (A5) of een 80 (A4) kolomsprinter heeft.

Standaard: 40 karakters

9.2. Geheugenkaartmenu

Geheugenkaart

Hier vindt u de programmeer opties voor up/download naar het CD9006 programmeertool.

9.2.1. Bewaar gegevens op de geheugenkaart

Upld naar kaart

Hier is het mogelijk om een gedeelte of de totale programmering in de geheugenkaart te bewaren. Voordat u iets kunt bewaren, moet u de kaart eerst formatteren in menu 9.2.1.9. Wanneer u een keuze maakt uit één van de uploads vraagt het paneel een datanaam. Deze kan net zoals de zonenamen ingevoerd worden. Later bij het downloaden kunt u de betreffende naam opzoeken en terughalen. Er kunnen meerdere datablokken onder verschillende namen bewaard worden op de kaart. Dit kan dan gebruikt worden om bijv. verschillende meldkamers op één kaart te bewaren. Achter de datanaam wordt 'T=' geplaatst, gevolgd door een letter. Deze letter staat voor de optie waarmee de gegevens zijn bewaard.

9.2.1.1. Bewaar alle paneelgegevens

Alle Paneeldata

Alle gegevens van het paneel worden gekopieerd.

Let op: dit is **ZONDER** de kiezerprogrammering, want deze wordt apart bewaard met het volgende punt. Ook het installateursgeheugen wordt nu niet meegenomen.

Geeft T=A.

9.2.1.2. Bewaar de zonenamen

Benamingen van de in/uitgangen.
Geeft T=B.

Zonenamen

9.2.1.3. Bewaar het installateursgeheugen

Bewaar het installateursgeheugen op de kaart.
Geeft T=C.

Geheugen

9.2.1.4. Bewaar de kiezerprogrammering

De gegevens in de kiezer worden bewaard.
Geeft T=D.

Kiezerdata

9.2.1.5. Bewaar de aktielijsten

De aktielijsten worden bewaard.
Geeft T=E.

Prog. Aktielijst

9.2.2. Gegevens van de geheugenkaart lezen

Gebruik deze opties voor het inlezen van gegevens vanaf de geheugenkaart.

Downld van kaart

9.2.2.1. Toon de inhoud

De gegevens die op de kaart staan, kunnen met behulp van deze optie worden ingelezen. Ga met de '↑' en '↓' toets naar de juiste naam en accepteer deze. De tekst 'T=' geeft aan welke gegevens bewaard zijn.

Toon Inhoud

9.2.2.2. Wis gegevens van de geheugenkaart

Bij acceptatie krijgt men de inhoud van de kaart te zien, die u met '↑' en '↓' kunt doorlopen. Selecteer het item dat van de kaart verwijderd moet worden, door de naam te accepteren.

Verwijder Item

9.2.3. Formateer de geheugenkaart

Wanneer deze functie wordt uitgevoerd wordt de kaart geformatteerd. Dit dient **ALTIJD** te gebeuren voordat u de kaart de eerste maal gebruikt. Wanneer een kaart niet wordt geformatteerd geeft het display aan '**kaart fout**'. Bij het formatteren van de kaart worden alle gegevens van de kaart verwijderd. Daarom vraagt het paneel de bevestiging '**Bent u zeker**' voordat dit wordt uitgevoerd.

Formateer Kaart

BIJLAGE I: HET GEBRUIK VAN TIJDSLOTEN

De term '**Tijdsloten**' staat voor een verzameling van functies welke in de CD95 aanwezig zijn om periodiek terugkerende handelingen te automatiseren. Als deze handelingen op vaste tijdstippen plaatsvinden, dan kunnen deze in veel gevallen door het systeem worden uitgevoerd. Denk bijvoorbeeld aan:

- ♦ Het openen van een toegangsdeur
- ♦ Het aansturen van verlichting
- ♦ Het automatisch in- en uitschakelen van systemen
- ♦ Gebruikers alleen toegang verlenen op vastgestelde tijden

Om deze handelingen correct uit te voeren biedt de CD95/150 een tijd klok. Deze tijd klok kunt u zelf opbouwen door een verzameling tijden, weekdays en vakantiedagen bij elkaar te voegen. Samen vormen ze dan een jaarklok.

Stel bijvoorbeeld dat deze jaarklok volgens de volgende instellingen moet werken:

WEEKDAG	VAN	T/M
Zondag	Hele dag ingeschakeld	
Maandag	12:30	18:45
Dinsdag	08:30	18:45
Woensdag	08:30	18:45
Donderdag	08:30	21:45
Vrijdag	08:30	18:45
Zaterdag	08:30	17:45

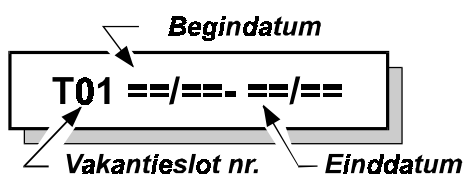
Vakantiedagen

1 januari
8 april
4 en 5 mei
1 juli t/m 20 juli
25 en 26 december
31 december

Tabel 17. Gewenste programmering

In deze tabel staan de tijden genoemd, waarbinnen de tijdsloten actief zullen zijn

Uit deze tabel is duidelijk af te leiden, dat de tijden op dinsdag, woensdag en vrijdag dezelfde instelling kunnen krijgen. De maandag, donderdag en zaterdag dienen elk een eigen tijdslot te krijgen. Voor de zondag is geen tijdslot nodig, omdat er op deze dag geen tijdslot actief hoeft te zijn.

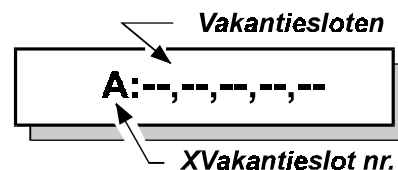


Gaat u dit programmeren, begin dan met de vakantieperiodes. Ga naar menu 2.5.2.3, '**Def. Vak.Slot**'. Het display toont nu 'T01 ...' en zodra u Accepteren (✓) drukt, kunt u de eerste vakantieperiode invoeren. De programmering dient u als volgt in te voeren:

Vakantieslot	Begindatum	Einddatum
T01	01/01	01/01
T02	08/04	08/04
T03	04/05	05/05
T04	01/07	20/07
T05	25/12	25/12
T06	31/12	31/12

Tabel 18. Programmering van de vakantiesloten

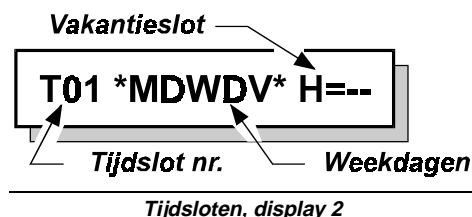
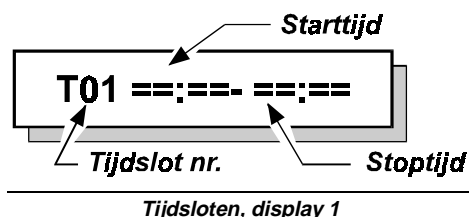
De programmering van de vakantiesloten is nu bijna klaar. Om de vakantiesloten te kunnen toepassen, moeten ze eerst worden gecombineerd. Dit gaat in twee stappen. Allereerst combineren we vakantieslot 1, 2 en 3 en vervolgens vakantieslot 4, 5 en 6 in een XVakantieslot. Druk hiervoor een **X** om de programmering van de vakantiesloten te verlaten. Druk op de **↓** en ga naar menu 2.5.2.4, 'Def. XVakantie'. In het display ziet u nu:



Druk **✓** en voer achter elkaar **0, 1, 0, 2, 0, 3** in en druk opnieuw **✓**. Druk **↓** en u kunt nu XVakantieslot **B** invoeren. Druk dus opnieuw **✓** en voer achter elkaar in **0, 4, 0, 5, 0, 6**. Druk opnieuw op **✓**. Deze XVakantie-slots kunnen opnieuw gecombineerd worden in het EXVakantieslot. Druk dus **X** om de programmering van de XVakantiesloten te beëindigen. Ga met **↓** omlaag naar menu 2.5.2.5, 'Def. EXVakantie'. Druk **✓** en voer vervolgens **3, 2, 3, 3** in. Accepteer met **✓**.

Vakantieslot A en B zijn nu gecombineerd in EXVakantieslot 40.

Door dit EXVakantieslot toe te kennen aan individuele tijdsloten, zullen deze tijdsloten op al deze dagen niet actief worden.

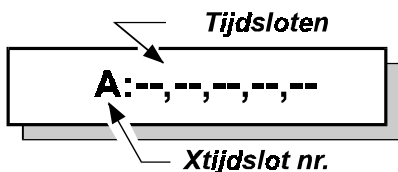


De programmering van de tijdsloten gebeurt in menu 2.5.2.1, 'Def. Tijdslot'. Druk dus **X** en ga met **↑** op zoek naar dit menu. Accepteer met **✓**. Het display toont 'T01 ...'. U kunt nu de tijdsloten invullen. De informatie die u dient in te voeren is verdeeld over twee display's. Eerst programmeert u de tijden en vervolgens de weekdays en de vakantieperiode. De programmering voor de tijdsloten vindt u in tabel 19e.

Tijdslot	Starttijd	Stoptijd	Dagen	Vakantie (H=)
T01	12:30	18:45	*M*****	40
T02	08:30	18:45	**DW*V*	40
T03	08:30	21:45	****D**	40
T04	08:30	17:45	*****Z	40

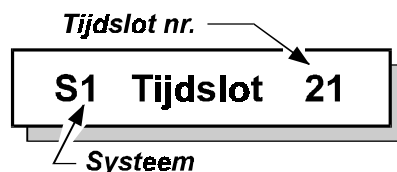
Tabel 19. Invullen van de tijdsloten

Als u het display ziet dat is afgebeeld als display 1, vult u eerst de starttijd en vervolgens de stoptijd in. Accepteer en selecteer met behulp van de pijltoetsen en de **0** de dagen van de week. Vul als laatste het vakantieslot in, waarna u **✓** drukt.



De tijdsloten worden nu nog gecombineerd in menu 2.5.2.2, 'Def. XTijdslot'. Druk dus **X** en ga met **↓** naar beneden. Druk **✓**. U ziet nu 'A:'. Druk **✓** en toets achtereenvolgens **0, 1, 0, 2, 0, 3, 0, 4**. Druk opnieuw **✓**.

De tijd klok is nu gereed en kan gekoppeld worden aan een functie. Dit wordt gedaan in menu 2.5.3, 'Wijs tijdslot toe'. Als het tijdslot systeem 1 dient in en uit te schakelen, dan gaat u als volgt te werk:



Druk **X** om de programmering van de XTijdsloten te beëindigen. Druk nogmaals **X** om de programmering van de tijdsloten te verlaten en ga met **↓** naar 'Wijs tijdslot toe'. Druk **✓** en ga naar menu 2.5.3.3, 'Aan Systeem'. Druk **✓**. U ziet nu 'S1'. Druk opnieuw **✓** en vul **2, 1** in. Tijdslot 21 is XTijdslot A, 22 XTijdslot B, etc. Indien gewenst kunt u ook nog een ander systeem aan dit zelfde tijdslot toekennen of aan een totaal verschillend tijdslot. U kunt dit tijdslot bijvoorbeeld ook gebruiken om bijvoorbeeld ook een uitgang te sturen of gebruikers alleen tijdelijk toegang te verlenen.

Voordat de tijd klok kan werken, dient u in menu 2.5.1 de 'Auto Timers' op 'Aan' te zetten.

Hoe zal het automatisch inschakelen nu verlopen.

Op de dagen die u heeft ingevoerd zal het tijdslot om 8:30 of 12:30 het systeem automatisch uitschakelen. Het systeem blijft uitgeschakeld tot 18:45 of 21:45. Op dat tijdstip begint de waarschuwingstijd. Deze tijd is bedoeld om aan te geven dat het systeem binnen afzienbare tijd automatisch zal inschakelen. Dit gebeurt door de zoemers van de bediendelen eerst met lange tussenpozen en vervolgens steeds sneller te laten piepen. In de bij het systeem behorende bediendelen (menu 5.6, 'Syst -> RBD') zal de tekst 'Auto In Syst1' verschijnen.

Gedurende de waarschuwingstijd is het mogelijk om de automatische inschakeling uit te stellen, echter alleen aan gebruikers die de optie 'Ax' en eventueel 'Mg' bezitten. Een gebruiker met alleen optie 'Ax' kan alleen gedurende een vastgestelde tijd gebruiken. Een gebruiker met de opties 'Ax' en 'Mg' kan dit ook uitstellen tot een zelf in te stellen tijdstip. Zodra de vertraging is geactiveerd zal de nieuwe inschakeltijd (dus inclusief waarschuwingstijd) in het installateursgeheugen worden geschreven. Deze tijd wordt bij gebruik van de SIA-kode JS ook naar de meldkamer doorgemeld.

Aan het einde van deze vertragingstijd begint de waarschuwingstijd opnieuw. Indien de tijd klok werkt volgens versie 6, kan de vertraging nogmaals geactiveerd worden. Volgens versie 5 is dit niet mogelijk.

Voor meer mogelijkheden, zie de programmering in menu 2.5.

Doormeldingen bij gebruik tijdsloten:

Gebeurtenis	SIA-event	SIA-extensie
Automatische inschakeling	CP	0
Automatische uitschakeling	OA	0
Uitschakeling voor tijdslot	OK	0
Automatische inschakeling mislukt	OT	0
Automatische inschakeling vertraagd	CE	1-255
Automatische inschakeling om	JS	000-235

Tabel 20. Overzicht van SIA-kodes bij gebruik tijdsloten

JS meldt als extensie de tijd. 012 betekent inschakeling om 1:20 uur, 202 betekent inschakeling om 20:20 uur.

BIJLAGE 2: PROGRAMMEERBARE AKTIELIJSTEN

De CD95/150 biedt de mogelijkheid om naar aanleiding van een gebeurtenis een reeks akties te laten plaatsvinden. In totaal kunnen er 12 aktielijsten worden ingevoerd.

Deze aktielijsten zijn niet via het bediendeel te programmeren. Zij kunnen alleen via Transport-PC geprogrammeerd worden.

Mogelijkheden die de aktielijsten bieden zijn bijvoorbeeld:

- ♦ **Inschakelen van meerdere systemen door één kode**
- ♦ **Het uitschakelen van tijdsloten**
- ♦ **Een systeem tijdelijk uitschakelen**

De gebeurtenissen die een aktielijst kunnen starten, zijn:

- ♦ **Het invoeren van een gebruikerskode**
- ♦ **Het inschakelen van een systeem**
- ♦ **Het uitschakelen van een systeem**

De akties die hierdoor gestart kunnen worden zijn:

1. In

Schakel een systeem in alsof dit gebeurt door een sleutelschakelaar. De optie '**Sleutel Display**' (menu 3.7, blz. 34e) is niet werkzaam, dus gebruik van '↓↓' is aan te bevelen voor het controleren op open zones.

Doormelding: CP

2. Auto In

Schakel een systeem in alsof dit gebeurt via de tijdsloten. Er wordt dus gebruik gemaakt van de waarschuwingstijd en men kan de inschakeling vertragen. De optie '**Auto Timers**' (menu 2.5.1, blz. 24e) dient op '**Aan**' te staan.

Doormelding: CP,CE,OT

3. Uit

Schakelt een systeem uit.

Doormelding: OA,OR

4. U:M

Wacht gedurende '**U**' uren en '**M**' minuten voordat de lijst verder afgewerkt wordt.

5. M:S

Wacht gedurende '**M**' minuten en '**S**' seconden voordat de lijst verder afgewerkt wordt.

6. U/g Aan

Stuur een uitgang aan. Negeert de reeds geprogrammeerde werking, maar kan hierdoor wel beïnvloed worden. Het herstel volgt door een actie '**U/g Uit**' of door de geprogrammeerde werking van deze uitgang.

7. U/g Uit

Schakel een uitgang uit. Negeert de reeds geprogrammeerde werking, maar kan hierdoor wel beïnvloed worden. Wordt gebruikt om een uitgang die door een actie '**U/g Aan**' geactiveerd is, te herstellen.

8. U/g Int

Schakel een uitgang intermitterend (=knipperend) aan. Negeert de reeds geprogrammeerde werking, maar kan hierdoor wel beïnvloed worden. Het herstel volgt door een actie '**U/g Uit**' of door de geprogrammeerde werking van deze uitgang.

9. Slot uit

Schakel de werking van een tijdslot voor een systeem uit. Dit geldt gedurende één tijdslot activatie. Bij de volgende tijdslot '**Starttijd**' zal deze optie niet meer werkzaam zijn. Heeft geen effect op de actie '**Auto-In**' door een aktielijst.

10. Slot aan

Schakel de werking van een tijdslot voor een systeem opnieuw in. Heeft alleen effect op een voorafgaande actie '**Slot Uit**'.

11. Stop Ev.

Stop een aktielijst. De aktielijst zal pas weer werken na een '**Verder Ev.**'

12. Verder Ev.

Geeft een voorheen gestopte aktielijst (met '**Stop Ev.**') weer vrij. De aktielijst zal door een '**Verder Ev.**' weer verder gaan en weer reageren op de geprogrammeerde gebeurtenis.

Let op:

- ♦ Wanneer u een systeem wilt inschakelen met behulp van een aktielijst en een kode, programmeer de gebruikte kode dan niet voor dat systeem of zonder opties. De aktielijst zal namelijk eerst de aktielijst starten en dan de opties voor de kode uitvoeren. Een inschakeling via een aktielijst zou zodoende direct weer een uitschakeling door de kode tot gevolg hebben voor het betreffende systeem.
- ♦ Als u een '**Stop Ev.**' gebruikt in een aktielijst, dient u in een andere aktielijst een '**Verder Ev.**' te gebruiken. Anders zal een aktielijst niet meer reageren. Na een '**Verder Ev**' loopt een aktielijst niet verder waar deze gestopt is, maar kan opnieuw gestart worden door de geprogrammeerde gebeurtenis.
- ♦ Een uitgang die door een aktielijst wordt geactiveerd, dient liefst door de aktielijst hersteld te worden. Anders zal de uitgang pas door zijn geprogrammeerde werking hersteld worden.
- ♦ In- of uitschakelen met behulp van een aktielijst zal geen alarmgeheugen tonen of open zones tonen. Neem hiervoor de noodzakelijke programmering in acht.

Voorbeeld 1.

Schakel de automatische inschakeling uit wanneer kode 10 wordt ingevoerd.

Start lijst: Gebruiker 10

- | | | |
|-----------------|-------------|--|
| Aktie 1: | U/g Aan 9 | - Schakel uitgang 9 (zoemer bediendeel 1 aan) |
| Aktie 2: | Slot Uit S1 | - Inschakeling door tijdslot systeem 1 uitgeschakeld |
| Aktie 3: | M:S 00:10 | - Wacht 10 sec. |
| Aktie 4: | U/g Uit 9 | - Schakel uitgang 9 uit |
| Aktie 5: | Einde | - Laatste gebeurtenis dient ' Einde ' te zijn |

Voorbeeld 2.

Schakel systeem 2 in wanneer systeem 1 inschakelt.

Start lijst: In: Syst. 01

- | | | |
|-----------------|-------|--|
| Aktie 1: | In S2 | - Schakel systeem 2 in |
| Aktie 2: | Einde | - Laatste gebeurtenis dient ' Einde ' te zijn |

Voorbeeld 3.

Bij invoer kode 10 dient systeem 2 gedurende 10 minuten uit te schakelen. Na deze 10 minuten moet systeem 2 weer ingeschakeld worden. De zoemer op bediendeel 2 dient intermitterend te piepen.

Start lijst: Gebruiker 10

- | | | |
|-----------------|------------|---|
| Aktie 1: | Uit S2 | - Schakel systeem 2 uit |
| Aktie 2: | U/g Int 11 | - Uitgang 11 (zoemer remote 2) gaat intermitterend piepen |
| Aktie 3: | U:M 00:10 | - Wacht 10 minuten |
| Aktie 4: | In S2 | - Schakel systeem 2 weer in |
| Aktie 5: | U/g Uit 11 | - Schakel uitgang 11 uit |
| Aktie 6: | Einde | - Laatste gebeurtenis dient ' Einde ' te zijn |

BIJLAGE3: SYSTEEMMELDINGEN

In de geheugens van de ADVISOR panelen, zal informatie worden bewaard over alarmen en storingen van het systeem. In totaal kunnen er in de CD95 serie 1000 gebeurtenissen bewaard blijven.

In het geheugen bestaat een bericht/melding uit twee of drie delen. Als eerste ziet men een volgnummer gevolgd door een omschrijving van de gebeurtenis, bijvoorbeeld **'#001 Inst. Aanw.'**. Toetst men nu de **'0'**, dan volgt in dit geval een nadere omschrijving, zoals de zonenaam of de gebruikersnaam. Hier zou dit bijvoorbeeld **'Hoofdinстал.'** kunnen zijn, hetgeen betekent dat de installateurskode is ingevoerd. Toetst men vervolgens nogmaals de **'0'**, dan zal het tijdstip en het systeem waarin de gebeurtenis heeft plaatsgevonden verschijnen. Is dit bijvoorbeeld **'Vr 01 Mrt 17:28 S1'**, dan heeft de gebeurtenis plaatsgevonden in systeem 1 op vrijdag 1 maart om 17:28.

Storingen behoeven vaak geen extra informatie, zoals bijvoorbeeld **'#002 S1 GeenMel'**, hetgeen betekent dat er een probleem was met de doormelding. Men hoeft nu slechts 1 maal op de **'0'** toetsen, om de tijd en datum te verkrijgen.

De volgorde van gebeurtenissen in zowel het installateursgeheugen als het alarmgeheugen is chronologisch. De eerste gebeurtenis is het meest recent en hoe hoger het nummer voor de gebeurtenis, hoe verder terug in de tijd.

Is een geheugen leeg, dan vindt u **'Geheugen Leeg'** in het geheugen. Na de laatste gebeurtenis staat er **'Einde geheugen'**.

In het installateursgeheugen staan alleen storingen of alarmen sinds de laatste inschakeling. Het installateursgeheugen is dus veel uitgebreider. Hierin staan ook in/uitschakelingen en storingen vermeld en het geheugen wordt niet gewist door een inschakeling of door terugbrengen van het paneel naar de fabrieksinstelling.

Het alarmgeheugen kan 15 gebeurtenissen bevatten.

Hieronder volgt een lijst met kodes/afkortingen van meldingen in het alarm- en installateursgeheugen en van meldingen die in het display verschijnen. In deze lijst staat onder **'Tekst'** de tekst, onder **'Extra'** het getal wat voor of achter de tekst staat en onder **'Omschrijving'** vindt u een korte beschrijving.

Tekst	Extra	Omschrijving
230V OK	--	Netspanning is weer aanwezig.
230V Uitv.	--	Netspanning is uitgevallen.
Accu OK	--	De accustoring is verholpen.
Accustor.	--	Er is een accustoring. Zolang de accustoring aanwezig is kan het systeem niet worden ingeschakeld indien menu 7.1.9 op 'Aan' staat.
Aktie	aktielijst	De aktielijst is gestart ten gevolge van invoer van een kode of de in/uitschakeling van een systeem.
AktieReset	--	Er is een alarm geweest terwijl het systeem was uitgeschakeld. Dit alarm is hersteld met behulp van een aktielijst.
Auto In	--	Een systeem is met behulp van de tijd klok automatisch ingeschakeld.
Auto Uit	--	Een systeem is door de tijd klok uitgeschakeld.

Tekst	Extra	Omschrijving
Beh.Sab.	locatie	Betekent dat er een behuizing sabotage is. Na deze melding volgt de behuizing (' Paneel Sabotage ' of ' Sabotage Rem. rr '). Paneelsabotage bevat de sabotageschakelaar van de kast, de ingangen ' Externe sabotage ' en ' Sirenesabotage '.
Brand	zone	Er is een brandalarm geweest in deze zone.
Branddr	zone	Er is een alarm geweest in deze zone welke als branddeur is geprogrammeerd.
Dwang	systeem	Het systeem is uitgeschakeld onder dwang.
GDReset	systeem	Het systeem heeft een installateursreset gehad via de GD-ingang (38).
Gebruik	gebruiker	De gebruiker heeft de installateur toegang verleend tot de installateursstand.
Gedeelt	000	Het systeem is via up/download gedeeltelijk ingeschakeld.
Gedeelt	gebruiker	De gebruiker heeft het systeem gedeeltelijk ingeschakeld.
Geen AI	gebruiker	De gebruiker heeft de automatische inschakeling voor deze dag ongedaan gemaakt.
GeenMel	systeem	De kiezer heeft het aantal pogingen bereikt waarna deze melding dient te worden gegeven. Afhankelijk van de instelling kan het voorkomen dat de kiezer nog meer pogingen doet en zo zijn melding toch kan doorgeven.
Hulpssp.	zone	De spanning van de hulpvoeding die via deze zone gecontroleerd op deze zone is uitgevallen.
In Fout	000	De automatische inschakeling is niet gelukt doordat het systeem nog verstoord was.
In/Uitl	zone	Er is een inbraakalarm geweest in deze in/uitloopzone.
Inbraak	zone	Er is een inbraakalarm geweest in deze zone.
Ins.tst	installateur	De Installateur heeft een looptest uitgevoerd.
Inst. Weg	--	De installateur heeft de installateursstand verlaten.
Inst.Aanw	--	De installateurskode is ingegeven en het paneel is vanaf dat moment in de installateursstand.
Inst.Reset	--	Er is een alarm ontstaan toen de installateur de installateursstand heeft verlaten. Met behulp van de installateurskode is dit alarm hersteld.
InstRes	systeem	Er is overval, sabotage of inbraakalarm geweest in het systeem waardoor een installateursreset nodig is.
IR door	systeem	Er is een installateursreset uitgevoerd voor het systeem.
Kiez.Com	hele systeem	Het paneel kan de kiezer niet meer aanspreken.
KodeSab	remote	Op bediendeel ' remote ' is 10 maal een verkeerde kode ingevoerd.
Lijn OK	hele systeem	De lijnfout is verholpen.
Lijnfout	hele systeem	De kiezer detecteert dat de PTT-lijn niet correct is.
Looptst	gebruiker	De gebruiker heeft een looptest uitgevoerd.
Medisch	zone	Er is een medisch alarm geweest in deze zone.
Overbr.	zone	Deze zone is overbrugd, In het volgende display wordt aangegeven wie de zone overbrugd heeft. Staat hier ' Up/Download ', dan is de overbrugging met behulp van up/download gemaakt.
Overval	zone	Er is een overvalalarm geweest in deze zone.
OvervalR	remote	Er is een overvalalarm geactiveerd via de toetsen ↑↓ op bediendeel ' remote '.
RBD fout	remote	Het systeem heeft geen verbinding meer met remote bediendeel ' remote '.
Reset	000	Men kan zolang een tijdslot actief is alleen een alarm in het systeem herstellen. In dit geval is dit met behulp van up/download gebeurd.

Tekst	Extra	Omschrijving
Reset	gebruiker	Men kan zolang een tijdslot actief is alleen een alarm in het systeem herstellen. In dit geval heeft de gebruiker dit gedaan.
RUB fout	remote	Het systeem heeft geen verbinding meer met remote uitbreiding 'remote'.
Sab.CP4003	--	De zone-uitbreiding CP4003 is verwijderd zonder dit in de programmering aan te geven.
Sabotag	zone	Er is een sabotage-alarm geweest in deze zone.
Sl.Deur	zone	De sleutelschakelaar op deze zone heeft de deuropener aangestuurd.
Sl. In	zone	De sleutelschakelaar op deze zone heeft het systeem volledig ingeschakeld.
Sl.Ged.	zone	De sleutelschakelaar op deze zone heeft het systeem gedeeltelijk ingeschakeld.
Sl.Rst	zone	Er is een alarm geweest terwijl het systeem was uitgeschakeld. Dit alarm is hersteld met behulp van de sleutelschakelaar op deze zone.
Sl.Uit	zone	De sleutelschakelaar op deze zone heeft het systeem uitgeschakeld.
Sp.Uitval	hele systeem	Het paneel is volledig spanningsloos geweest of er was een watchdog restart.
Syst. In	000	Het systeem is via up/download volledig ingeschakeld.
Syst. In	aktielijst	Het systeem is met behulp van de aktielijst ingeschakeld.
Syst.In	gebruiker	De gebruiker heeft het systeem volledig ingeschakeld.
SystRst	000	Er is een alarm geweest terwijl het systeem was uitgeschakeld. Dit alarm is hersteld met behulp van up/download.
SystRst	gebruiker	Er is een alarm geweest terwijl het systeem was uitgeschakeld. Dit alarm is hersteld door de gebruiker.
SystUit	000	Het systeem is via up/download uitgeschakeld.
SystUit	aktielijst	Het systeem is door de aktielijst uitgeschakeld.
SystUit	gebruiker	De gebruiker heeft het systeem uitgeschakeld.
Tech.	zone	Er is een technisch alarm geweest in deze zone.
Toegang	gebruiker	De gebruiker heeft een code met de optie 'Deuropener' ingevoerd.
TPC GeenAI	--	De automatische inschakeling vindt deze dag niet plaats. Dit is gedaan met behulp van up/download.
TslotReset	--	Er is een alarm geweest terwijl het systeem was uitgeschakeld. Dit alarm is hersteld met behulp van de tijd klok.
Tst OK	zone	De zone is als correct getest tijdens de looptest.
TstFout	zone	De zone is niet of als fout getest tijdens de looptest.
TSVertr	gebruiker	De gebruiker heeft de automatische inschakeling vertraagd. Dit kan een vaste tijd zijn of de gebruiker heeft een nieuwe tijd ingevoerd.
U/D Begin	--	Up/download gestart.
U/D Einde	--	Up/download beëindigd.
Uit Ob	zone	Van deze zone is de overbrugging verwijderd, In het volgende display wordt aangegeven wie de zone uit overbrugging heeft gehaald. Staat hier 'Up/Download', dan is dit met behulp van up/download gedaan.
UitlpFt	--	De automatische inschakeling is niet gelukt doordat er een uitlooptfout heeft plaatsgevonden.
UitlpFt	000	Een inschakeling met behulp van up/download heeft een uitlooptfout tot gevolg gehad.
UitlpFt	aktielijst	Een inschakeling via de aktielijst is mislukt doordat er een uitlooptfout heeft plaatsgevonden.
UitlpFt	gebruiker	De gebruiker heeft geprobeerd in te schakelen. Dit heeft een uitlooptfout tot gevolg gehad.

Tekst	Extra	Omschrijving
UitlpFt	zone	Een inschakeling met behulp van de sleutelschakelaar op deze zone heeft een uitlopfout tot gevolg gehad.
Wijz.Dat	gebruiker	De gebruiker heeft de datum gewijzigd.
Wijz.Kod	gebruiker	De gebruiker heeft een gebruikerskode gewijzigd.
Wijz.Tijd	gebruiker	De gebruiker heeft de tijd gewijzigd.
Zekering	zekering	De zekering is defect.

Tabel 21. Teksten in het installateursgeheugen

Tekst	Omschrijving														
**** V6.00	Het bediendeel is niet geïnstalleerd.														
Alarm ander Syst.	Er is bij systeemsplitsing een alarm in een ander systeem dan het systeem waarvoor u de code heeft ingevoerd.														
Alarm is gereset	Het systeem kan niet worden uitgeschakeld, alleen tussen de start- en stoptijd van het tijdslot. Het systeem kan alleen gereset worden bij een alarm.														
Auto In Systn	De waarschuwingstijd voor systeem <i>n</i> is gestart. Na de waarschuwingstijd zal het systeem automatisch inschakelen.														
Bel Installateur	Er is een installateursreset nodig. De klant kan niet inschakelen totdat deze heeft plaatsgevonden.														
EEPROM xxx	Er is een fout in de gegevens van het paneel. xxx is een getal dat aangeeft welke gedeeltes van de programmering een probleem bezitten. Dit getal kan zijn samengesteld (door optellen) uit de volgende mogelijkheden <table border="1"> <thead> <tr> <th>xxx</th><th>fout</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>In zones en uitgangen (niet de namen)</td></tr> <tr> <td>2</td><td>In programmering afzonderlijke systemen</td></tr> <tr> <td>4</td><td>In programmering systeem opties</td></tr> <tr> <td>8</td><td>In gebruikerscodes, installateurskode en U/D codes (niet de namen)</td></tr> <tr> <td>64</td><td>Tijdens EEPROM leesoperatie</td></tr> <tr> <td>128</td><td>Tijdens EEPROM schrijfoperatie</td></tr> </tbody> </table>	xxx	fout	1	In zones en uitgangen (niet de namen)	2	In programmering afzonderlijke systemen	4	In programmering systeem opties	8	In gebruikerscodes, installateurskode en U/D codes (niet de namen)	64	Tijdens EEPROM leesoperatie	128	Tijdens EEPROM schrijfoperatie
xxx	fout														
1	In zones en uitgangen (niet de namen)														
2	In programmering afzonderlijke systemen														
4	In programmering systeem opties														
8	In gebruikerscodes, installateurskode en U/D codes (niet de namen)														
64	Tijdens EEPROM leesoperatie														
128	Tijdens EEPROM schrijfoperatie														
Fout	De ingevoerde nieuwe code bestaat reeds of is niet toegestaan.														
Fout:Deksel Dicht	Bij aanvraag van 'Maskeer Beh.Sab'. Dit is alleen mogelijk bij een open sabotageluis, vandaar deze melding.														
Gebr: RBD rr	Er is een gebruiker bezig op bediendeel 'rr' het systeem te bedienen. Kan optreden bij aanvragen van 'Uitgebreide toegang'.														
Geen Ack gedet	Tijdens de handmatige testmelding. De kiezer ziet geen acceptatie van de doormelding. Mogelijk een verkeerd protocol.														
Geen handshake	Tijdens de handmatige testmelding. De kiezer ontvangt geen handshake. Mogelijk een verkeerd telefoonnummer of een verkeerde meldbank/protocol.														
Geen In:Looptst!	Er kan niet worden ingeschakeld voordat er een geslaagde looptest heeft plaatsgevonden.														
Geen kiestoon	Tijdens de handmatige testmelding. De kiezer vindt geen kiestoon.														
Geen Privilege	Er is geen uitgebreide toegang aangevraagd of een systeem staat nog in alarm (alleen bij systeemsplitsing).														
Geen Toegang	Deze code geeft geen toegang, of de code is te langzaam ingevoerd.														
Geheime Tel. Nrs	In de kiezer zijn geheime telefoonnummers geprogrammeerd.														
Herhaal	Voer nogmaals uw code in (ter controle bij invoer van een nieuwe of gewijzigde code).														

Tekst	Omschrijving
Instal.Blok Aan	De installateursblokkering is actief. Het is niet mogelijk door gebruik van jumper LK1 terug te gaan naar de fabrieksinstellingen.
Kiezer EEPROM	Er is een fout gevonden in de programmeergegevens van de kiezer.
Looptest nodig!	Er dient een looptest te worden verricht.
Nd-No Panel Data	Het bedienpaneel ontvangt geen data meer van het paneel.
Niet Toegestaan	De gewenste overbrugging is niet toegestaan.
nnnSZonenaam	Tijdens tonen van open zones. De zone staat in sabotage. Er is gebruik gemaakt van dubbellus aansluiting.
RBD fout	Een of meer bediendelen/uitbreidingen geven geen reactie meer.
RBD geblokkeerd	Het bediendeel is via een zone ' RBD Onbruikbaar ' geblokkeerd.
Remote Voeding	Er is een ingang ' Hulpspanning ' verstoord.
Schakel Syst <i>n</i> In	De waarschuwingstijd voor systeem <i>n</i> is gestart. Voordat de waarschuwingstijd is afgelopen dient het systeem te zijn ingeschakeld..
Syst Bezig	Op een ander bediendeel is nog een bediening bezig.
Syst <i>n</i> Tijdslot	Systeem <i>n</i> kan niet worden uitgeschakeld, alleen tussen de start- en stoptijd van het tijdslot. Deze tekst verschijnt wanneer de kode wordt ingevoerd.
Tijdkode Uit	Een gebruikerskode is met behulp van de tijdklok geblokkeerd.
U/D bezig	Er is een up/download verbinding tot stand gebracht.
Uitsch.Niet Mog.	Het is niet mogelijk met deze kode uit te schakelen.
Wijzig kode NU!	De kode wordt binnen 5 dagen gewist, tenzij de kode voor dit tijdstip wordt gewijzigd.

Tabel 22. Overige teksten in het display

INDEX

—2—

24-uurs alarmzone en de uitgang alarm.....	41
--	----

—A—

Aantal systemen	46
Aktielijsten.....	57, 67
Alarmgeheugen	
gebruikersmenu.....	30
Alarmherhaling	49
AutoIn op	
gebruikersmenu.....	30
Automatische overbrugging	20, 35

—B—

Bediendeel	
branddeur.....	36
buiten werking	37
spanningsuitval	36
splitsen naar systemen.....	46
standaardinstellingen.....	55
Bijlage	
aktielijsten	67
systeemmeldingen	71
tijdsloten	63
Brand	
automatisch overbrugd.....	35
uitgang	41
zone	35
Buitenlicht	
bij alarm.....	56
daglicht	35
gebruikersmenu.....	30
tijd	56
tijdens uitlooptijd	56
uit met siren tijd	57
uitgangen	42
zone	35

—C—

CD3008 installeren.....	44
CD9005 installeren.....	44
CD9031 installeren.....	44
CD9038 installeren.....	44
CP4003 ingangenuitbreiding.....	39
CP4003 installeren	39

—D—

Deur openen met sleutel	37
Deurbel met geheugen	53
Deurbel op binnensirene.....	54
Deurbel/Test Menu gebruikersmenu	30

Deuropener	
gebruikersmenu.....	30
Direct in	
gebruikersmenu.....	30
Display opties.....	50
Display verlichting altijd aan.....	50
status.....	50
Doormelding	
geen doormelding	22
herstel inbraakmelding	22
lijnfout	22, 52
Download van kaart.....	61
toon inhoud	61
verwijder item	61
Dubbellus programmering	39
Dubbelpuls	
open tijd.....	38
resettijd	38
zone-optie.....	38

—E—

Externe spanningsbewaking.....	36
Extra inloop.....	21

—G—

Gebeurtenissen on-line afdrucken.....	59
Gebruiker	
deurbel	29
deuropener	30
gedeeltelijk inschakelen.....	29
lezen installateursgeheugen, tijd en datum	30
looptest	29
manager	30
overbruggen.....	29
schakelen buitenverlichting	30
testen	29
toon open zones	32
toon technische zones	32
uitschakelen	29
uitschakelen onder dwang.....	30
Up/Download starten.....	32
up/downloadkode 1.....	32
up/downloadkode 2.....	32
vertraag automatische inschakeling.....	30
volledig inschakelen	29
wijzigen alle kodes	29
wijzigen van de eigen kode	29
Gebruikers.....	28-33
Gebruikerscodes	
automatisch wissen.....	32
blokkeren	24
invoeren	29
naam toevoegen.....	31
Gebruikersmenu	
alarmgeheugen	30
buitenlicht menu.....	30

deurbel/test menu	30
deuropener	30
inschakel menu	30
Inst. Geh/Tijd/Dag	30
overbrug	30
wijzig kodes	30
Gedeeltelijk in gebruikersmenu	30
Gedeeltelijk inschakelen doormelding inbraak	53
uitlooptijd	53
werking toegangszones	53
zone-optie	38
Geen Volg AutoIn (gebruikersmenu)	30
Geforceerd in gebruikersmenu)	30
Geforceerd inschakelen	49
Geheugenkaart	60–61

—I—

In/uitloopzone	35
Inbraakalarm uitgang	41
zone	34
Ingangen	33–39
Ingangenuitbreiding installeren	39
Inlooptijd	21
overschrijden	21
Inschakel menu	30
Inst. Geh/Tijd/Dag gebruikersmenu	30
Installateursblokkering	55
Installateursgeheugen afdrukken	59
deur open	43
extra informatie	19
soaktest	38
technisch	43
tonen	19
Installateurskode alleen toegang door gebruiker	32
fabriekskode	32
invoeren	32
Installateursreset inbraak	54
overvalalarmen	54
reset alleen met kode	54
sabotagealarmen	54
wissen	54
Instellingen printeruitgang	60

—K—

Kiezer	57–58
installateursblokkering	58
kiezerkode	58
kiezermenu	58
standaardinstellingen	58
verbind aan lijn	58
Kodes automatisch wissen	32
fabrieksprogrammering	29
geforceerd inschakelen	29
herhaal	29
installateur	32

naam toevoegen	31
optie Ax	23, 30, 43
optie Bl	30
optie buitenverlichting	30
optie Db	29, 47, 48
optie deurbel	29, 47, 48
optie deuropener	30, 42
optie Do	30, 42
optie Dw	30
optie extra installateurskode	30
optie gedeeltelijk inschakelen	29
optie Gi	29
optie In	30
optie manager	23, 26, 30
optie Mg	23, 30
optie Ob	29, 49
optie overbruggen	29, 49
optie Td	30
optie tijd, datum, installateursgeheugen	30
optie tijdklok	23, 30, 43
optie uitschakelen	29
optie uitschakeling onder dwang	30, 54
optie Us	29
optie Vi	29
optie volledig inschakelen	29
optie Wa	29
optie We	29
optie wijzig alle kodes	29
optie wijzig eigen kode	29
standaardinstelling kiezerkode	58
systemen	29
wijzigen	29
wissen	29

—L—

Led-Driver	34
Looptest	47
automatisch of volledig	47
geslaagde test voor inschakeling	48
tijdstip voor automatische looptest	48
zoemer of binnensirene	47
zones afdrukken	49
zones in geheugen	48
zones voor test	47
Loopvolger	38

—M—

Medisch stil alarm	53
Menu buitenlicht	56–57
deurbel	53
fabrieksinstellingen	55
gebruikers	28–33
gedeeltelijk in/deurbel	53–54
geheugenkaart	60–61
in/uitschakelen	47–52
ingangen	33–39
installateursreset	54
kiezer	57–58
looptest	47–49
onderhoud	19–20
overige	47–57
overval/medisch	52–53

Printer.....	59–61, 58–61
selecteren van een programmeerlijn.....	11
systeemsplitsing.....	45–46
tijden.....	20–28
tijdklok.....	22–27
uitgangen.....	39–45
waarschuwingen.....	54–55

—N—

Nitewatch	
uitgangen.....	35, 42
zonetype.....	35
zonetype licht1.....	35
zonetype licht2.....	35
Normaal in	
gebruikersmenu.....	30

—O—

Onderhoud.....	19–20
On-line afdrukken gebeurtenissen.....	59
Optie	
24.....	38
Ax.....	26, 43
Bl.....	30
Db.....	29, 38
Di.....	38
Do.....	30, 42
Dp.....	38
Dw.....	30
Gi.....	29, 38
In.....	30
Mg.....	30
Ob.....	29, 38
Pu.....	38
So.....	38
Td.....	30
Tz.....	21, 38, 49, 51, 53
Us.....	29, 38
Vi.....	29, 38
Wa.....	29
We.....	29
Opties	
alarmherhaling.....	49
altijd leddriver.....	55
buitenverlichting.....	56
deurbel.....	47, 48
fabrieksprogrammering.....	55
geforceerd inschakelen.....	49
in/uitschakelen.....	47
inschakelen met accustoring.....	52
installateursreset.....	54
laatste deur.....	51
leddriver menu aan.....	55
looptest.....	47
overval/medisch.....	52
snel in- en uitschakelen.....	52
type gebruikersinterface.....	52
waarschuwingen.....	54
zoemer bij lijnfout.....	55
zoemer bij spanningsfout.....	54
Overbrug	
gebruikersmenu.....	30
Overige.....	47–57
Overval	

altijd overval.....	53
op bediendeel.....	44, 53
stil alarm.....	52
stil alarm bij lijnfout.....	52
uitgang.....	41
zone.....	34
Overzicht programmeerlijnen CD95/15001.....	11

—P—

Paneelgegevens afdrukken.....	59
Print	
gebeurtenissen.....	59
installateursgeheugen.....	59
on-line.....	59
Print paneel.....	59
alle gegevens afdrukken.....	59
gebruikeropties en namen.....	59
opties, overige.....	59
tijden.....	59
tijdsloten.....	59
uitgangen.....	59
zonetype, opties en namen.....	59
Printer.....	59–61
Printer karakterset.....	60
Printerinstelling	
Baud Rate.....	60
handshake.....	60
regelbreedte.....	60
Printermenu.....	58–61
Printertest.....	59

—R—

Remotes	
bediendeel voor systeem.....	45
installeren.....	44
toewijzen aan systemen.....	44
toon zones.....	44
RS232.....	60

—S—

Sabotage	
automatisch overbrugd.....	20, 34
uitgang.....	42
zone.....	34
Sirenetijden.....	21
alle sirenes stoppen.....	22
herstel inbraakalarm.....	22
lijnfout.....	22
sirenevertraging.....	22
Sleutelschakelaar.....	35
display.....	45
en kode.....	37
en tijdklok.....	24
opties.....	38
tonen open zones.....	32, 33
Snelle codes.....	11
Standaardinstellingen.....	55
kiezer & LK1.....	58
Stel vakantie in (gebruikers menu).....	30
Storing	
230V uitval.....	54
accu.....	52
lijnfout.....	55

zekering	44
Systeem	
automatisch inschakelen	24
Systeem OK	
in/uitloop en toegangszones	57
Systeem testen	
led test	20
looptest	19
looptest per systeem	19
maskeer behuizing sabotage.....	20
standaard looptest.....	19
toon open zones	19
uitgang testen	19
volledige looptest	19
Systeemmeldingen.....	71
Systeemsplitsing.....	45-46
aantal systemen	46
bepaal gemeenschappelijk gebied	46
buitenlicht	56
ook voor bedienden.....	46
programmering wijzigen	20
uitgebreide toegang	20
wijs groep zones toe aan systeem.....	46
wijs zones toe aan systeem	46
Systemen	
aantal gemeenschappelijke gebieden.....	46
bediendeel toewijzen	45

—T—

Tabel	
doormelding bij tijdsloten.....	66
opties geforceerd inschakelen	48
opties voor alarmherhaling	49
opties voor automatische inschakeling	25
opties voor buitenlicht bij alarm	56
opties voor buitenlicht tijdens de uitlooptijd	56
opties voor geforceerde inschakeling.....	49
overige teksten in het display.....	74
overzicht van de kode-opties	29
overzicht van de opties voor de gebruiker	30
overzicht van de uitgang types	41
overzicht van de zone-opties	38
overzicht van de zonetypes.....	34
teksten bij 'Ingeschakeld op display'.....	50
teksten in het installateursgeheugen.....	71
uitschakel opties automatische in/uitschakeling	26
werking van de ingangen	39
Technische zone	36
Tijden	20-28
datum en tekst afwisselend	28
datum instellen.....	27
datum/tekst menu	27
dubbelpuls.....	27
dubbelpuls open tijd	27, 38
dubbelpuls resettijd.....	27, 38
extra inloop.....	21
herstel doormelding inbraak	22
inlooptijd 1.....	21
inlooptijd 2.....	21
inlooptijd1.....	35
inlooptijd2.....	35
inlooptijden.....	21
instelling wintertijd.....	28
instelling zomertijd.....	28
invoer wisseltekst	28

klok instellen.....	27
oneindige uitlooptijd.....	36
sirenetijden	21
tijdklok.....	22
uitlooptijd.....	21, 35, 42, 51, 53, 56
Tijdklok	22-27
aktiellijsten en tijdsloten.....	68
auto timers	22
definieer tijden	23
definieer tijdslot	23
doormeldingen.....	66
extra uitgebreid vakantieslot.....	24
gebruikerscodes blokkeren	24
gecombineerd vakantieslot.....	24
inschakelen of waarschuwen.....	25
sleutelschakelaars blokkeren.....	24
starttijd.....	23
stoptijd.....	23
systemen in/uitschakelen	24
tijdsloten combineren	23
uitgangen sturen	24
uitschakel opties.....	26
uitschakelen voor tijdslot.....	27
vakantiedagen.....	23
vakantiesloten	23, 63
vertragen	26
waarschuwingstijd.....	25
werking en uitleg.....	63
werking tijdslot	24
werking versie 5 of versie 6.....	27
Toegangszones.....	38
bij gedeeltelijk inschakeling	53
Toegangszones als inloopzone.....	53
Toetsen	
CD3008.....	5
Twee weerstanden configuratie.....	39

—U—

Uitgang	
230V storing.....	36
230V uitval	42
alarm.....	21, 22, 41
binnensirene.....	19, 21, 22, 34, 42, 45, 47, 50, 51, 54
brand.....	41
brandreset	19, 35, 43
buitensirene.....	21, 22, 34, 42, 45, 50, 51, 57
deur open	30, 37, 42
deur open & geheugen.....	37
deur open in geheugen.....	43
gedeeltelijk inschakeling	42
geheugen.....	19, 42
in fout (tijdklok).....	43
in vertraagd (tijdklok).....	43
inbraakalarm	34, 41, 53
installateur aanwezig	43
leddriver.....	43, 55
licht 1.....	35, 42, 56
licht 2.....	35, 42, 56
looptest	19, 43
medisch.....	43
ongebruikt	43
overbrugd bij inschakelen.....	41
overval	41
sabotage	41, 42
spanningsfout	43

systeem in/uitgeschakeld	41
systeem OK.....	42
technisch	36, 42
technisch geheugen.....	36, 43
ten behoeve van branddeur	36
tijdslot.....	43
trildetectie.....	43
vervroegd uit (tijdklok).....	43
zoemer	19, 42, 47, 54
Uitgangen.....	39–45
Uitgangen sturen	24
Uitgangenuitbreiding installeren.....	44
Uitgebreide toegang.....	20
Uitloopfout.....	21, 35
Uitlooptijd.....	21
gemeenschappelijk gebied	21
Uitschakelen	
mogelijk voor tijdslot actief	27
opties bij gebruik tijds klok	26
uitgang onder dwang uitgang	41
Up/download	
gebruiker starten	32
modem-to-modem.....	58
U/D klantnummer.....	32
U/D telefoonnummer 1	32
U/D telefoonnummer 2	32
Upload naar kaart	60
aktielijsten	61
alle paneelgegevens.....	60
formateer kaart.....	61
installateursgeheugen	61
kiezergegevens	61
zonenamen	61

—V—

Vakantiedagen programmeren	24
Vakantiedagen uitbreiden	24
Vertraag auto-in	26
Vertraag AutoIn	
gebruikersmenu.....	30

—W—

Werking sleutelschakelaar met display	33
Wijzig kodes	29
gebruikersmenu.....	30
Wissen van kodes	29

—Z—

Zoemers en sirenes	50
--------------------------	----

beide sirenes als uitgeschakeld	51
uitloopfout.....	50
zoemer tijdens gedeeltelijke inlooptijd.....	51
zoemer tijdens gedeeltelijke uitlooptijd.....	51
zoemer tijdens inlooptijd	51
zoemer tijdens uitlooptijd	51
Zomertijd	28
Zone	
dubbellus.....	39
namen programmeren	38
optie 24-uurs inbraakzone.....	38
optie deurbel	38
optie direkt inschakelen (sleutel)	38
optie dubbelpuls	38
optie gedeeltelijk inschakelen.....	38
optie gedeeltelijk inschakelen (sleutel)	38
optie overbrug	38
optie puls (sleutel).....	38
optie soaktest.....	38
optie toegangszone.....	21, 38, 49, 51, 53
optie uitschakelen (sleutel)	38
optie volledig inschakelen (sleutel).....	38
opties	37
zonetype	34
Zonenamen programmeren.....	38
Zone-optie	
dubbelpuls.....	36
overbrug.....	36
soaktest	36
Zonetype	
brand.....	35
branddeur	36
daglicht	35
einduitloop	36
hulpspanning.....	27, 36
in/uitloop.....	19, 21, 47, 49, 53
In/Uitloop1	21, 35
In/Uitloop2	21, 35
inbraak.....	19, 21, 27, 34, 47, 54
leddriver.....	34
licht 1.....	35
licht 2.....	35
oneindige in/uitloop.....	36
ongebruikt	37
overval	34, 54
RBD onbruikbaar	37, 44
sabotage	34, 54
sleutel deur.....	37
technisch	27, 36

