

CP-508 GEBRUIKERS-HANDLEIDING

1. BEDIENING	blz. 2
1.1 Bedieningspaneel	blz. 2
1.1 a) De LED's 1 t/m 10	blz. 2
1.1 b) De middelste punt	blz. 3
1.1 c) De rechter punt	blz. 3
2. SCHAKELLEN VAN DE CENTRALE	blz. 3
2.1 Centrale volledig inschakelen	blz. 3
2.2 Centrale inschakelen per sectie	blz. 3
2.3 Centrale inschakelen in thuis-stand	blz. 3
2.4 Centrale in- en uitschakelen m.b.v. sleutelschakelaar	blz. 3
2.5 Centrale volledig uitschakelen	blz. 3
2.6 Centrale uitschakelen per sectie	blz. 3
2.7 Centrale weigert in te schakelen	blz. 3
2.8 Zones isoleren	blz. 4
3. PROGRAMMEREN PINCODES	blz. 4
3.1 Programmeren pin-code systeembeheerder	blz. 4
3.2 Programmeren autorisatie pin-codes	blz. 4
3.3 Programmeren pin-codes	blz. 5
3.4 Programmeren 2-cijferige inschakelcode	blz. 5
4. LOOPTEST	blz. 5
5. AFSCHAKELLEN VAN HET ALARMSIGNAAL	blz. 6
6. DOORMELDEN MET HET PRIVÉ PROTOCOL	blz. 6
7. PANIEK/OVERVAL	blz. 6
8. DEFAULT WAARDEN GEBRUIKERS-INSTELLINGEN	blz. 6
9. VENSTERWEERGAVE	blz. 7

))

1. BEDIENING

De CP-508 centrale kan bediend worden middels 1 of meerdere bedieningspanelen. Hiervoor is een identificatie code noodzakelijk. Deze code wordt **PIN-code** genoemd. Alle PIN-codes zijn 4-cijferig behalve een 2-cijferige code, waarmee slechts kan worden ingeschakeld. De PIN-codes zijn onder te verdelen in 3 niveaus:

- systeembeheerder : het hoogste niveau, is voor alles altijd geautoriseerd.
- sectiehoofd : kan PIN-codes voor gebruikers van dezelfde sectie(s) programmeren en kan sectie(s) in- en uitschakelen.
- gebruiker : kan sectie(s) in- en uitschakelen.

Na het invoeren van een geldige 4-cijferige PIN-code verschijnt altijd de indicatie 'oP' op het venster. Is de ingevoerde code onjuist, dan verschijnt gedurende circa 3 seconden de indicatie 'FC'.

De CP-508 centrale kan tevens bediend worden middels 1 of meerdere sleutelschakelaars.

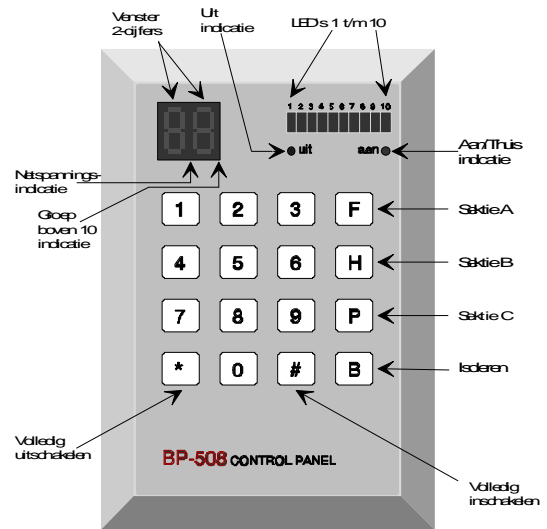
1.1 Bedieningspaneel

Op het bedieningspaneel hebben de horizontale streepjes van het **linker cijfer** de volgende betekenis:

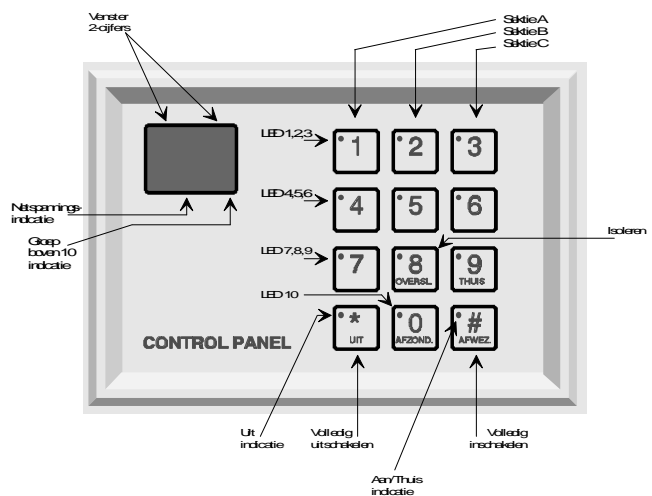
- bovenste -- aan: sectie A ingeschakeld
- bovenste -- uit: sectie A uitgeschakeld
- middelste -- aan: sectie B ingeschakeld
- middelste -- uit: sectie B uitgeschakeld
- onderste -- aan: sectie C ingeschakeld
- onderste -- uit: sectie C uitgeschakeld

Op het bedieningspaneel hebben de horizontale streepjes van het **rechter cijfer** de volgende betekenis:

- bovenste -- aan: zone van sectie A geïsoleerd.
- middelste -- aan: zone van sectie B geïsoleerd.
- onderste -- aan: zone van sectie C geïsoleerd.



1.1 a) De **LED's 1 t/m 10** geven aan of een zone geopend of gesloten is. Als de LED knippert, is de zone geopend. Welke zone weergegeven wordt door de LED's is afhankelijk van het feit of de rechter punt in het venster wel of niet brandt (zie 1.1c). De LED UIT (groen) brandt wanneer alle secties van de centrale uitgeschakeld zijn. Wanneer één of meerdere secties ingeschakeld zijn, brandt de LED AAN (rood). Wanneer de LED AAN knippert, dan is de centrale in de THUIS (HOME) stand geschakeld.



1.1 b) De **middelste punt** in het venster is de netspanningsindicatie. Is de netspanning aanwezig, dan brandt de punt. Valt de netspanning uit dan begint deze punt

- Staat er bij het inschakelen een **24-uurs** zone open, dan verschijnt er geen melding op het display. Het attentie signaal klinkt kortstondig en de centrale voert de inschakeling niet uit. Het is niet mogelijk in te schakelen met open 24-uurs zones.
Zijn **alle zones**, die bij een sectie behoren, **geïsoleerd**, dan is het niet mogelijk deze sectie in te schakelen. Wordt getracht deze sectie in te schakelen of volledig in te schakelen dan klinkt het attentie signaal kortstondig en voert de centrale de schakeling niet uit.

2.8 Zones isoleren

Alvorens in te schakelen kan opgegeven worden dat er zones bij de eerstvolgende inschakeling uitgeschakeld dienen te blijven. Toets de PIN-code in gevolgd door toets <0>. In het venster verschijnt 'iS'. De LED's 1 t/m 9 geven aan of één van de zones 1 t/m 9 geïsoleerd is. Door op één van de toetsen <1> t/m <9> te drukken wordt de zone geïsoleerd en gaat de LED branden. Door nogmaals op de toets te drukken wordt de isolatie weer opgeheven. Staat de programmering voor het isoleren van de zones 1 t/m 9 goed, druk dan op toets <#>. De rechter punt in het venster gaat branden en de LED's 10 en 1 t/m 6 geven aan of één van de zones 10 t/m 16 geïsoleerd is. Door op één van de toetsen <0> of <1> t/m <6> te drukken wordt de zone geïsoleerd. Staat de programmering voor het isoleren goed ingesteld, druk dan op de toets <#>.

3. PROGRAMMEREN PINCODES

3.1 Programmeren pin-code systeembeheerder

Toets de systeembeheerder PIN-code in. Druk op toets <5>. In het venster verschijnt 'C4'. Toets de nieuwe 4-cijferige code in.

3.2 Programmeren autorisatie pin-codes

De autorisatie van de 20 vrij te programmeren PIN-codes dient voor het programmeren van die codes bepaald te worden door de systeembeheerder. In tabel 1 kan de geprogrammeerde autorisatie en de uitgegeven codes worden vastgelegd. De autorisatie wordt als volgt geprogrammeerd:

Toets de systeembeheerder PIN-code in. Druk op toets <4>. In het venster verschijnt 'CA'. Toets nu het volgnummer van de PIN-code in (01-21). De LED's hebben de volgende betekenis:

LED 1	PIN-code schakelt sectie A
LED 2	PIN-code schakelt sectie B
LED 3	PIN-code schakelt sectie C
LED 4	sektiehoofd voor sectie A
LED 5	sektiehoofd voor sectie B
LED 6	sektiehoofd voor sectie C
LED 7	keuze bij in/uitschakelen welke sectie geschakeld wordt, anders worden automatisch alle bij de code geprogrammeerde sekties geschakeld
LED 8	gebruiker mag zones isoleren

Van alle PIN-codes kan op deze wijze ingesteld worden wat ermee mogelijk is. Let op: PIN-code 21 is de 2-cijferige inschakelcode. Met de LED's 1, 2 en 3 wordt dus bepaald welke sekties er door de 2-cijferige code ingeschakeld worden. De LED's 4, 5 en 6 bepalen of de gebruiker van deze code ook andere codes met dezelfde bevoegdheid (of minder) mag programmeren (sektiehoofd). LED 7 bepaalt of met deze code de sekties selectief geschakeld kunnen worden, of dat altijd alle sekties, die bij deze code horen tegelijkertijd geschakeld worden.

3.3 Programmeren pin-codes

Toets de PIN-code (systeembeheerder of sektiehoofd) in. Druk op toets <6>. In het venster verschijnt

))

'Cu'. Toets het volgnummer van de te programmeren PIN-code in. In het venster verschijnt 'C '. Toets nu de nieuwe PIN-code in.

Let op: wanneer de PIN-code gewist moet worden dient als nieuwe PIN-code 0000 ingevoerd te worden. Deze code is altijd ongeldig.

Vdg. nummer code	Code (4-cijferig)	Sektie A	Sektie B	Sektie C	Sektiehoofd A	Sektiehoofd B	Sektiehoofd C	Schakelkeuze	Isoleren
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21	(2-cijferig)								
22									Systembeheerder

3.4 Programmeren 2-cijferige inschakelcode

Toets de PIN-code (systeembeheerder of sectiehoofd) in. Druk op toets <7>. In het venster verschijnt 'C2'. Toets nu de nieuwe 2-cijferige inschakelcode in.

4. LOOPTEST

De looptest is bedoeld om de werking van alle aangesloten detectoren te controleren, terwijl de centrale uitgeschakeld staat. Het activeren van deze looptest gaat als volgt.

De centrale dient volledig uitgeschakeld te zijn. Voer de PIN-code in gevolgd door toets <8>. De looptest wordt nu gestart. In het venster verschijnt 'Lt'. Activeer alle alarmzones. Wanneer een zone geopend wordt, klinkt de buzzer. De LED's op het bedieningspaneel blijven knipperen, ook als de zone weer gesloten wordt. Voor het beëindigen dienen alle LED's van de geactiveerde alarmzones dus te knipperen. De looptest wordt beëindigd door nogmaals uit te schakelen.

5. AFSCHAKELEN VAN HET ALARMSIGNAAL

Wanneer in het venster van het bedieningspaneel 'Al' of 'Sb' verschijnt gevolgd door de nummers van de zones dan is er alarm (Al) of sabotage (Sb) opgetreden. Het cijfer in het venster geeft de zone aan waarin dit alarm is opgetreden.

Wanneer de centrale nog niet uitgeschakeld is dient dit alsnog te geschieden. Hierdoor worden de eventueel nog in werking zijnde alarmgevers uitgeschakeld. Er dient nu onderzocht te worden waardoor de alarmsituatie ontstaan is, voordat er opnieuw wordt ingeschakeld.

De alarindicatie in het venster kan worden gewist door de centrale in uitgeschakelde toestand nogmaals uit te schakelen.

Als het alarm veroorzaakt is door een 24-uurs zone (bijvoorbeeld sabotage, brand of overval), worden de eventueel in werking zijnde alarmgevers uitgeschakeld door de centrale in uitgeschakelde toestand nogmaals uit te schakelen.

6. DOORMELDEN MET HET PRIVÉ PROTOCOL

Wanneer er doorgemeld wordt m.b.v. het privé protocol, dan zal de CP-508 bij een alarmmelding het ingeprogrammeerde privé telefoonnummer gaan bellen. Als de hoorn opgenomen wordt op het waarschuwingsadres dan volgt er een signaal van een 1 minuut met 5 seconden 2-tonige sirene gevolgd door 8 seconde pauze.

Gedurende die pauze tijd is het mogelijk om m.b.v. DTMF tonen (TDK) toestel een geldige gebruikerscode in te voeren. Dit wordt afgesloten door het drukken op de toets <#> van het TDK toestel. Is de code geaccepteerd door de CP-508 dan wordt een 3 seconden continue toon gegeneerd. Vervolgens stopt de CP-508 gedurende 15 minuten met bellen. Is er na deze 15 minuten reden om opnieuw te bellen, dan wordt de belcyclus opnieuw gestart.

Bij de meest TDK toestellen, kan wanneer dit toestel op IDK (pulskiezend) staat ingesteld, na het opnemen van de lijn het toestel op TDK gezet worden door een keer op de toets <*> te drukken. Na het neerleggen is het toestel dan weer ingesteld op IDK.

7. PANIEK/OVERVAL

De installateur kan één of meerdere mogelijkheden voor het activeren van een overval alarm aanbrenge:

<*>+<#> door gelijktijdig op de toetsen <*> en <#> te drukken wordt een stil alarmmelding naar de meldkamer verzonden.

duress als men bij het in- of uitschakelen bedreigd wordt, kan men een duress melding naar de meldkamer versturen door de PIN-code in te voeren, waarbij het laatste cijfer verhoogd wordt met 1. Dus: i.p.v. 4444 wordt 4445 ingetoetst. Let op: is het laatste cijfer een 9, dan dient nu een 0 gebruikt te worden, bijvoorbeeld 6789 wordt 6780. Voor het overige reageert de centrale alsof de "normale" PIN-code ingevoerd was.

overvalknop wanneer een vaste of draadloze overvalknop aangesloten is, kan een luid of stil alarm worden geactiveerd door op deze knop te drukken. Deze alarmmelding wordt zichtbaar gemaakt op het bedieningspaneel

8. DEFAULT WAARDEN GEBRUIKERS-INSTELLINGEN

Gebuikerscodes:	systeembeheerder	4444
	gebruikers	niet geprogrammeerd
	verkorte inschakelcode	niet geprogrammeerd
	autorisatie	alle codes geldig voor sectie A,B en C, codes niet te gebruiken voor programmeren

))

9. VENSTERWEERGAVE

De volgende indicaties kunnen in het venster voorkomen:

AL alarm opgetreden in zone
bP bij inschakelen directe of 24-uurs zone open
C tijdens programmeren gebruikerscode
C2 programmeren 2-cijferige inschakelcode
C4 programmeren PIN-code systeembeheerder
CA programmeren code autorisatie
Cu programmeren gebruikerscode
EE ernstige systeemfout

FC foutieve PIN-code ingevoerd
iS isoleren van zones
LB te lage accuspanning
Lt looptest
oP geldige PIN-code ingevoerd
oo kastdeksel niet gesloten
Sb sabotage opgetreden in zone