



NP0052.04

Gebruikershandleiding

CMK470S

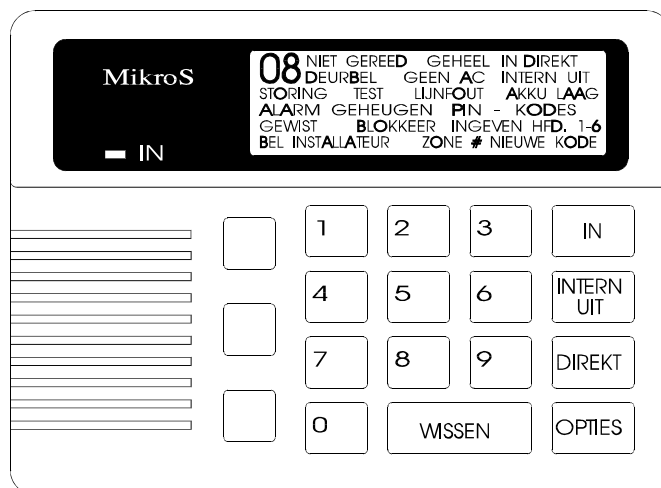
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke andere wijze dan ook en evenmin in een retrieval systeem worden opgeslagen zonder voorafgaande toestemming van de vertaler en samensteller. Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden.

Product Management
Lobeco Beveiligingen B.V.

Inhoudsopgave:

1. FUNKTIES VAN HET TOETSENTABLO	4
2. INSCHAKELEN	5
3. UITSCHAKELEN	6
3.1 Systeem uitschakelen in de normale situatie	6
3.2 Systeem uitschakelen bij alarmindikatie	7
4. ZONES BUITEN WERKEN ZETTEN (BLOKKEREN)	8
5. PINKODES PROGRAMMEREN	9
6. BRANDBEVEILIGING	11
6.1 Alarm in brandzone	11
6.2 Storing in brandzone	11
6.3 Handmatig brandalarm (optie)	11
6.4 Handmatig paniek-alarm (optie)	12
7. SPECIALE FUNKTIES	13
7.1 Snel inschakel functie	13
7.2 Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepenblokkering (optie)	13
7.3 Systeem inschakelen in de "DIREKT"-mode (optie)	14
7.4 Deurbel functie	15
7.5 Opvragen van alarmgeheugen	16
8. STATUS VAN HET SYSTEEM	17
8.1 Indikatie bij een te lage akkuspanning	17
8.2 Indikatie bij wegvallen 230 Volt voedingsspanning	17
8.3 Indikatie bij storing op de brandzone	18
8.4 Indikatie bij storing van de telefoonlijn	18
8.5 Centrale niet gereed om in te schakelen	19
8.6 Centrale heeft niet kunnen doormelden	19
9. SAMENVATTING VAN DE CMK470S KOMMANDO'S	20

1. FUNKTIES VAN HET TOETSENTABLO



STATUS LAMPJE

Het status lampje geeft de toestand van de installatie weer.
De werking wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

LAMPJE	UIT	AAN	KNIPPEREN
IN	Systeem uitgeschakeld	Systeem ingeschakeld	een alarmsituatie heeft zich voorgedaan (alarmgeheugen)

VENSTER

Het venster is in staat de verschillende situaties waarin de centrale zich bevindt weer te geven middels een overeenkomstige tekst.

TOETSEN

0 t/m 9 Toetsen voor de ingave van de verschillende PIN-kodes

IN Toets voor het direkt inschakelen van de centrale

INTERN UIT Toets voor het uitschakelen van bepaalde voorgeprogrammeerde zone's

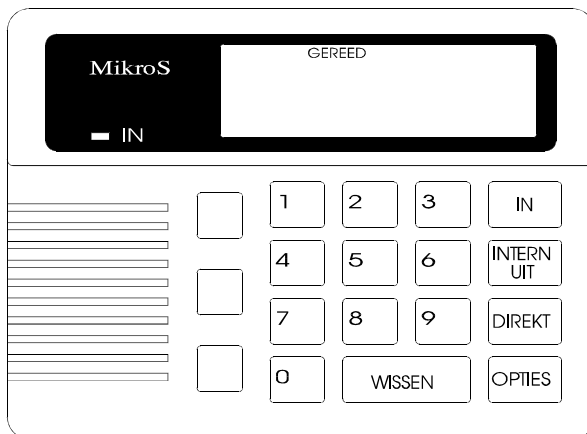
DIREKT Toets voor het direkt inschakelen van de centrale zonder vertrekvertraging

OPTIES Toets voor het selekteren van de opties van het systeem

WISSEN Toets voor het annuleren van toets-ingaven

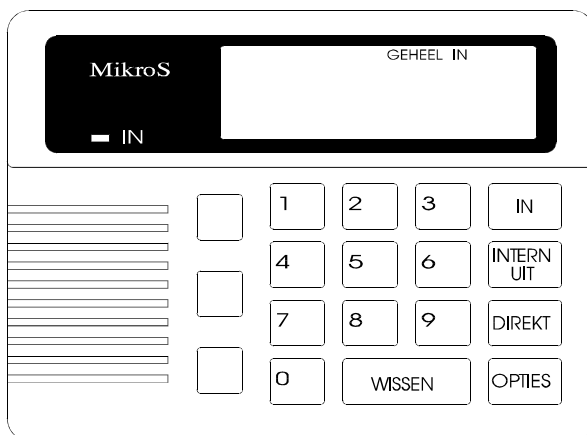
2. INSCHAKELEN

Het systeem is slechts volledig in te schakelen als in het venster de melding "**GEREED**" zichtbaar is. Dat wil zeggen dat alle beveiligingszone's in rust zijn (b.v. alle deuren en ramen zijn gesloten en alle ruimtelijke detektoren zijn in rust).



Als deze tekst niet verschijnt dan worden de geopende zone's weergegeven. Breng deze zone's eerst in rust (bv. ramen en deuren sluiten). Indien de speciale blokkeer functie geprogrammeerd is, dan zijn deze zone's tijdelijk buiten werking te zetten (blokkeren zie hoofdstuk 4).

Voor het volledig inschakelen van het systeem, moet een geldige PIN-kode worden ingegeven (4 cijfers).



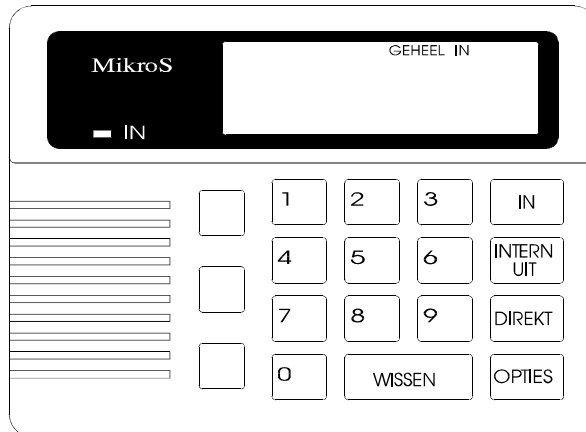
Op het toetsentablo zal het rode "IN" lampje oplichten. In het venster verschijnt dan de tekst "**GEHEEL IN**". Het systeem bevindt zich nu in de vertrektijd. U moet het beveiligde pand verlaten voor deze vertrektijd voorbij is. Indien door de installateur geprogrammeerd, dan zal het toetsentablo een toon genereren gedurende de vertrektijd.

Opmerking: *Tijdens de vertrektijd mag u vertraagde beveiligingszones verstoren, maar alle beveiligingszones moeten terug in rust zijn voor de vertrektijd verstreken is (anders wordt een alarm gegenereerd).*

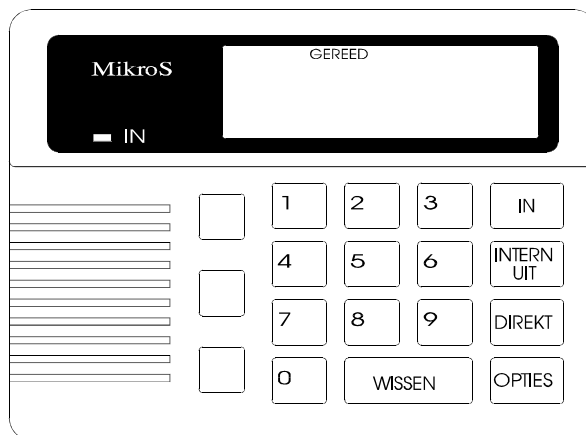
3. UITSCHAKELEN

3.1 Systeem uitschakelen in de normale situatie

Bij het binnenkomen in de beveiligde ruimte langs de normale toegangszone, zal het toetsentablo een waarschuwingstoon afgeven (aankomsttijd). Deze toon zal klinken voor de duur van de ingestelde aankomsttijd.



Toets een geldige PIN-kode in om het systeem uit te schakelen.



U moet de centrale altijd uitschakelen **voor** het einde van de aankomsttijd, anders zal er een alarm gegenereerd worden. Na het ingeven van een geldige PIN-kode zal het rode "IN" lampje op het toetsentablo doven.

3.2 Systeem uitschakelen bij alarmindicatie

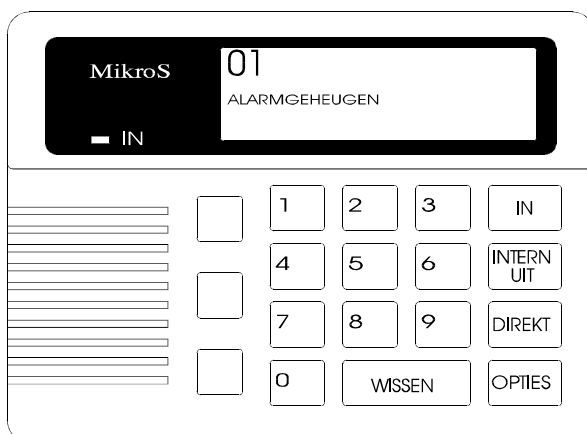
Als bij het binnenkomen in de beveiligde ruimte het rode "IN" lampje van het toetsentablo knippert, betekent dit dat er een alarmtoestand gedetekteerd is.



Een alarmsituatie wordt op de volgende wijze weergegeven:

- Rode "IN" lampje knippert
- In het venster wordt een aantal sekonden de zone getoond welke een alarm heeft gedetekteerd.

U kunt de installatie en eventueel ook tegelijk de sirene uitschakelen door een geldige PIN-kode in te voeren (4 cijfers).



Na de ingave van een geldige PIN-kode zal een bevestigingstoon klinken en zal in het venster voor een korte periode de zone worden getoond welke het alarm gedetekteerd heeft.

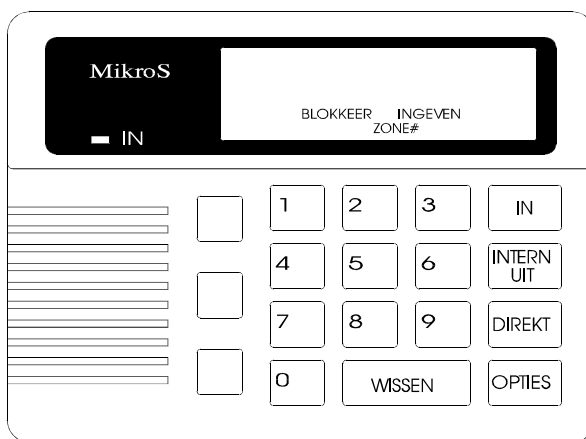
Na een aantal sekonden keert het venster weer terug naar de normale situatie.

4.ZONES BUITEN WERKING ZETTEN (BLOKKEREN)

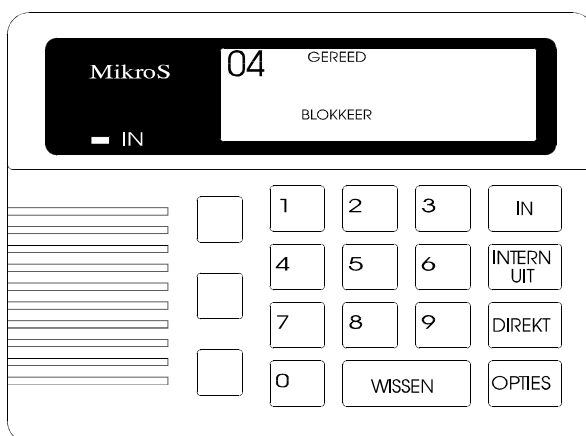
U kunt verschillende zones **tijdelijk** buiten werking zetten (blokkeren) alvorens het systeem in te schakelen (indien door de installateur geprogrammeerd). Blokkeren van zone's is alleen mogelijk indien het systeem uitgeschakeld is.

Als u een zone wilt blokkeren, moet u het volgende doen:

- Druk op de optie toets
- Toets het nummer in van de gewenste zone die u wilt blokkeren.
- Herhaal deze handeling voor elke volgende zone die u wilt blokkeren



Geblokkeerde zones worden ongeveer 5 seconden lang in het venster weergegeven.



Druk op de toets **WISSEN** om alle zones weer te dé-blokkeren.

Als de zones geblokkeerd zijn, is het mogelijk om via een geldige PIN-kode het systeem in te schakelen. Door het systeem **UIT TE SCHAKELEN** worden alle geblokkeerde zones weer in werking gezet (gedé-blokkeerd).

Opmerking: Zones kunnen alléén geblokkeerd worden als het systeem **UIT**geschakeld is.

5. PINKODES PROGRAMMEREN

U kunt 6 verschillende PIN-kodes programmeren (of wijzigen) in uw beveiligingssysteem. Elke PIN-kode moet uit 4 cijfers bestaan. Deze kodes kunnen aan verschillende personen gegeven worden zodat men kan nagaan wanneer en door wie het systeem wordt in- en uitgeschakeld.

De hoofdkode (standaard "1", "2", "3", "4") mag u echter nooit aan derden geven, omdat men met de hoofdkode (= **kode 09**) alle andere PIN-kodes (kode 1 t/m 6) kunt wijzigen.

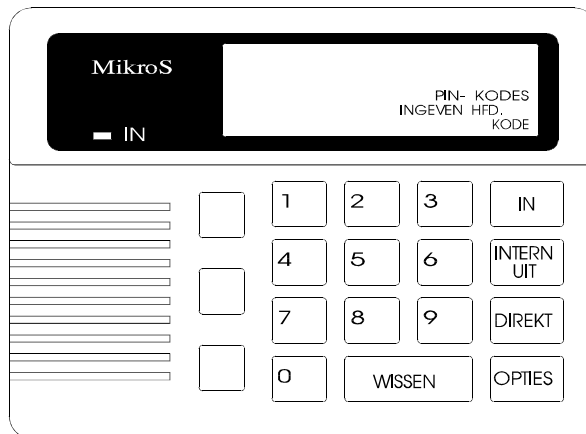
Wanneer het systeem voor de eerste keer gebruikt wordt, zijn de PIN-kodes 1 t/m 6 niet geprogrammeerd. Ieder PIN-kode heeft zijn eigen identifikatienummer, bestaande uit 1 cijfer bijv:

kode 1 = "1"

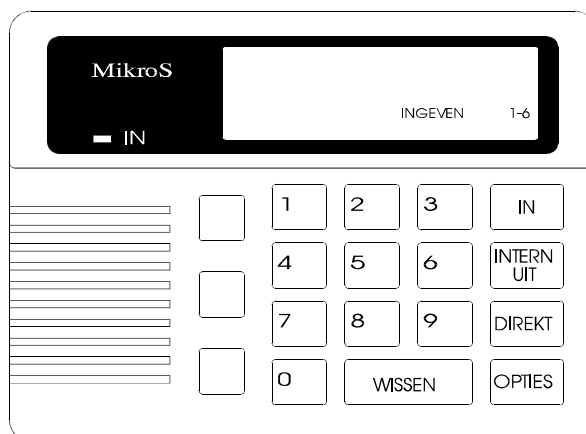
kode 6 = "6"

Om een code te wijzigen, toetst u driemaal de "**OPTIE**" toets in.

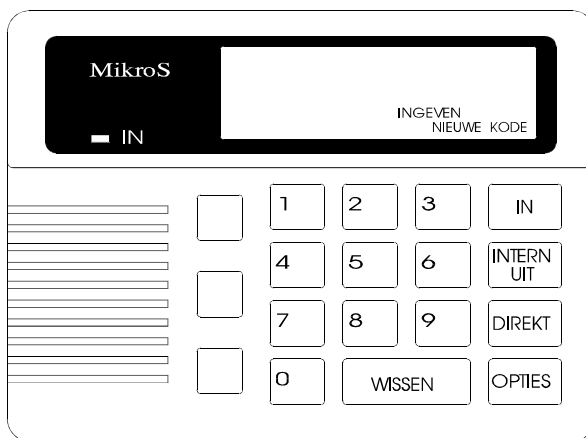
In het venster verschijnt dan de tekst: "INGEVEN HFD. KODE"



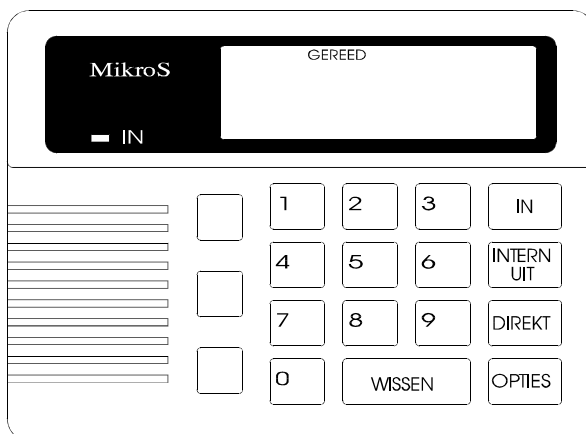
Na het ingeven van de hoofdkode verschijnt de melding in het venster om in te geven welke code u wilt wijzigen. U kunt dan een waarde ingeven van 1 t/m 6 overeenkomstig met de PIN-kode die wilt veranderen. U hoeft de oude PIN-kode niet te wissen. U kunt direkt een nieuwe PIN-kode invoeren.



Nadat u een keuze heeft gemaakt omtrent welke PIN-kode u wilt wijzigen, verschijnt in het venster de tekst: "INGEVEN NIEUWE KODE". U kunt nu een andere PIN-kode invoeren.



Nadat de code succesvol is ingevoerd zal het toetsentablo een piepton laten horen ter bevestiging van een korrekte ingave.



Hierna keert het venster weer terug naar de normale situatie.

6. BRANDBEVEILIGING

Uw systeem kan uitgerust zijn met één of meerdere brandzones. In de volgende paragrafen wordt uitgelegd hoe u dient te reageren in geval van een alarm of storing in een brandzone.

6.1 ALARM in een brandzone

Een brandalarm wordt als volgt weergegeven op het tablo:

- Pulserende tablozoemer
- Tekst "ALARM" met zone-definitie verschijnt in het venster
- Rode "IN" lampje knippert

Als er werkelijk brand is, verlaat u onmiddellijk het gebouw en waarschuw de brandweer met een telefoon buiten het gebouw.

U kunt het brandalarm stoppen (sirene en/of zoemer) door een geldige PIN-kode in te voeren. Een HERSTEL van de branduitgang is te realiseren door minimaal 5 seconden lang de **optie toets** ingedrukt te houden en daarna weer los te laten.

Hiermee kunt u de branddetektoren naar hun normale toestand terugzetten. Bij het uitvoeren van het HERSTEL-kommando, wordt de voedingsspanning van de branddetektoren gedurende ongeveer 7 seconden onderbroken. Als, na deze 7 seconden, de branddetektoren zich terug in rust bevinden, dan zal het brandmeld-indikatie in het venster gewist worden.

In het andere geval (branddetektor nog steeds in alarm na het uitvoeren van het HERSTEL-kommando) wordt het brandalarmgeheugen niet gewist en krijgt u een storingsmelding van de brandalarm zone. Na een half uur zal de centrale automatisch nogmaals de branddetektor proberen te resetten. Mocht ook deze poging de detektor niet resetten dan verschijnt de melding "BEL INSTALLATEUR" in het venster.

OPMERKING : *Bij brandalarm bij een ingeschakeld systeem kunt u het alarmsysteem uitschakelen door een geldige PIN-kode in te voeren*

- Het is altijd mogelijk, wanneer het systeem uitgeschakeld is, om de brandterminal uitgang spanningsloos te maken door de optie-toets 5 seconden ingedrukt te houden.

6.2 Handmatig brand-alarm (optie)

De "handmatige brandalarm"-functie is een optie die door uw installateur geprogrammeerd kan worden.

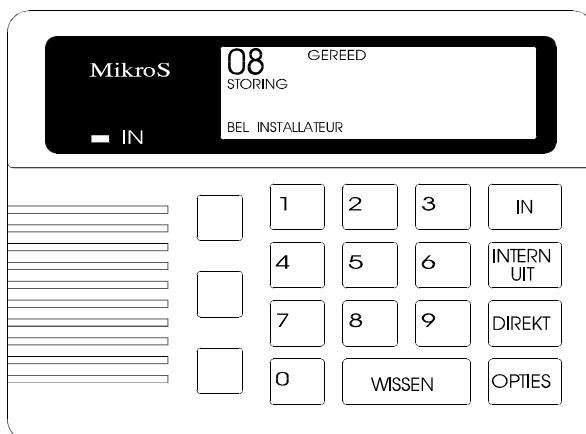
Door het indrukken van de brandalarm-toets (dit is de bovenste van de 3 speciale toetsen aan de linkerkant van het bedienpaneel) kunt u handmatig een brandalarm genereren. U moet een geldige PIN-kode invoeren om het brandalarm te stoppen.

Dit alarm moet gereset worden door de optie-toets 5 seconden lang ingedrukt te houden.

6.3 Storing in een brandzone

Een storing in een brandzone (bv. kabelbreuk) wordt op het toetsentablo als volgt weergegeven :

- Pulserende tablozoemer
- Melding "ZONE STORING" verschijnt in het venster
- Melding "BEL INSTALLATEUR" verschijnt in het venster



U kunt het beste contact opnemen met uw installateur om de storing te laten herstellen.

6.4 Handmatig paniek-alarm (optie)

"Handmatig paniekalarm" is een optie die door uw installateur geprogrammeerd kan worden.

Door het indrukken van de paniek-alarm toets (dit is de middelste van de drie speciale toetsen aan de linkerzijde van het bedienpaneel) kunt u handmatig een paniekalarm genereren.

Uw installateur kan ook een "STIL" handmatig paniekalarm programmeren. Hierbij wordt na het indrukken van deze toets alleen een paniekalarm doorgemeld via de telefoonkiezer en is er **géén** sirenewerking.

7. SPECIALE FUNKTIES

7.1 Snel-inschakel functie

De snel-inschakelfunctie is een optie die door uw installateur geprogrammeerd kan worden. In plaats van telkens een geldige PIN-kode te moeten ingeven om het systeem in te schakelen, kunt u ook het systeem inschakelen door de "IN" toets in te drukken.

Het systeem kan NOOIT uitgeschakeld worden d.m.v. de "IN" toets (Het is alléén via een geldige PIN-kode of via de hoofdkode mogelijk om de centrale uit te schakelen).

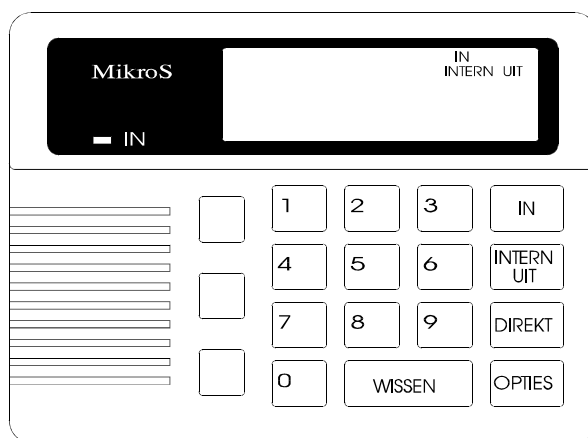
7.2 Systeem gedeeltelijk inschakelen met groepenblokkering (optie)

Het is mogelijk om het systeem gedeeltelijk in te schakelen, wanneer u in het beveiligde pand wenst te blijven.

Bijv. : de detektoren van de slaapkamers zijn niet ingeschakeld wanneer u gaat slapen.

Bij het inschakelen van het systeem met GROEPSBLOKKERING, zullen automatisch voorgeselekteerde zones met ruimtelijke detektoren tijdelijk buiten werking gesteld worden (blokkeren). De zones die automatisch buiten werking gesteld worden, moeten door uw installateur geprogrammeerd worden.

Druk voor het gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkering op de "INTERN UIT" toets.

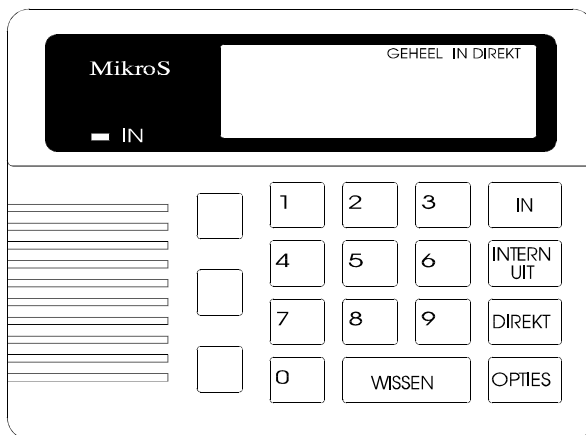


- In het venster wordt de groepsblokkering weergegeven door de tekst "INTERN UIT".
- Bij het gedeeltelijk inschakelen met groepsblokkering blijven de aankomst- en vertrektijd behouden.

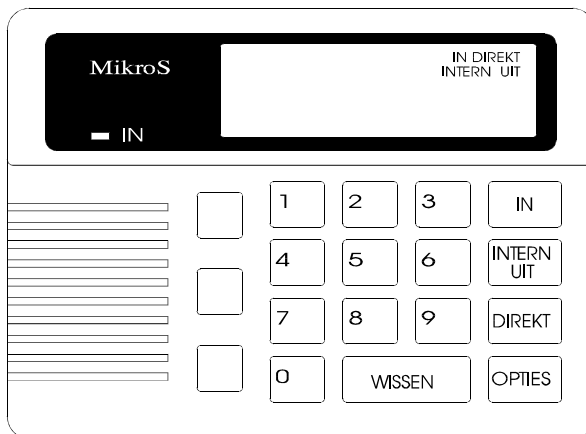
Door het systeem weer UIT TE SCHAKELEN worden alle geblokkeerde zones weer in werking gezet (gedeblokkeerd).

7.3 Systeem inschakelen in de "DIREKT"-mode (optie)

De "DIREKT"-mode is een manier om het systeem in te schakelen zonder aankomst- en vertrektijd. In de "DIREKT"-mode worden alle vertraagde zones direkt. Druk voor het instellen van de "DIREKT"-mode op de "DIREKT" toets. De "DIREKT"-mode wordt in het venster weergegeven door de melding "DIREKT". Het is nu mogelijk om de centrale in te schakelen middels een geldige gebruikerscode of door middel van de "IN" toets (indien geprogrammeerd door uw installateur). Als de centrale wordt ingeschakeld ziet het venster er als volgt uit:



Het is eveneens mogelijk om in de "DIREKT"-mode automatisch bepaalde ruimtelijk werkende detectoren (uit volgzones) te blokkeren (te programmeren door uw installateur). Op deze manier kan men dan een omtrekbeveiliging toepassen. U kunt dan bijvoorbeeld 's avonds alle toegangen beveiligen zonder aankomstvertraging (vb. deuren en ramen) terwijl u zich zelf toch vrij kunt voortbewegen in bepaalde ruimten (ruimtelijke detectoren geblokkeerd). De geblokkeerde detectoren worden eveneens weergegeven in het venster door de weergave van de tekst "INTERN UIT".



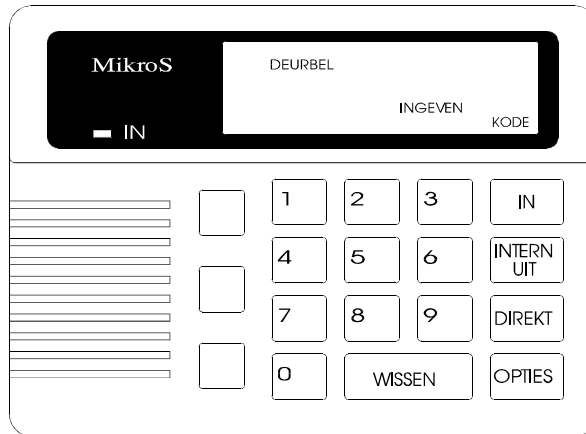
PAS OP : de eventueel geblokkeerde zones worden pas terug in het systeem opgenomen na het volledig uitschakelen van het systeem via een geldige PIN-code.

OPMERKING : U kunt het inschakelen met groepsblokkage (indien geprogrammeerd) en de "DIREKT"-mode combineren.

7.4 Deurbel functie

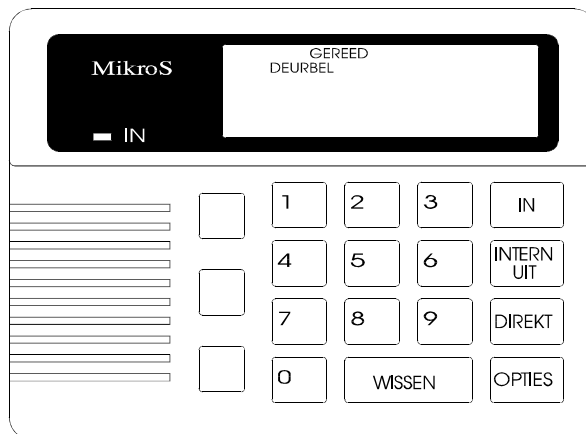
De deurbel-functie is een optie die per zone door uw installateur geprogrammeerd kan worden. Deze functie laat de tablozoemer gedurende ongeveer 1 seconde klinken telkens als een "deurbel"-zone verstoord wordt terwijl het systeem uitgeschakeld is.

De deurbel-functie kan gebruikt worden als een soort aanwezigheidsmelder.



De deurbel-functie wordt geactiveerd door twee maal op de optie toets te drukken en daarna een geldige pincode in te geven.

Na het activeren van de deurbel-functie zal in het venster de tekst "DEURBEL" verschijnen om aan te duiden dat de deurbel-functie ingeschakeld is.



Door op de toets "WISSEN" te drukken wordt de deurbel functie weer uitgeschakeld.

7.5 Opvragen van het alarmgeheugen

Het alarmgeheugen kan opgevraagd worden door 4 keer de optie toets in te drukken van het toetsentablo. Daarna moet een geldige PIN-kode worden ingevoerd.



Met alarmgeheugen wordt hier bedoeld :

de zone of zones die het laatste alarm veroorzaakt hebben, en dit onafhankelijk van het aantal keren dat het systeem in- en uitgeschakeld werd na de alarmsituatie.

Het alarmgeheugen wordt getoond gedurende 5 seconden en wordt slechts gewist door een nieuwe alarmtoestand.

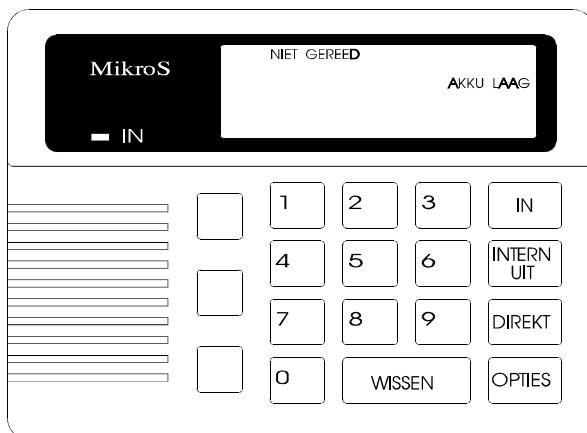


8. STATUS VAN HET SYSTEEM

8.1. Indikatie bij een te lage akkuspanning.

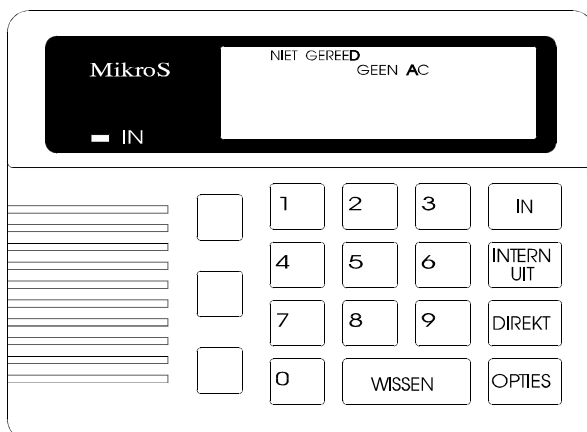
In het venster verschijnt een melding en het toetsentablo genereert iedere 15 seconden een waarschuwingstoon. De waarschuwingstoon kan worden uitgeschakeld voor een duur van 24 uur door het indrukken van de "WISSEN" toets en een willekeurige numerieke toets.

Wanneer de melding zichtbaar is, kunt u de centrale niet inschakelen. Daartoe moet de storing eerst verholpen worden.



8.1. Indikatie bij wegvallen 230 Volt voedingsspanning.

In het venster verschijnt een melding. Het toetsentablo genereert géén waarschuwingstoon. Wanneer de melding zichtbaar is, kunt u de centrale niet inschakelen. Daartoe moet de storing eerst verholpen worden.

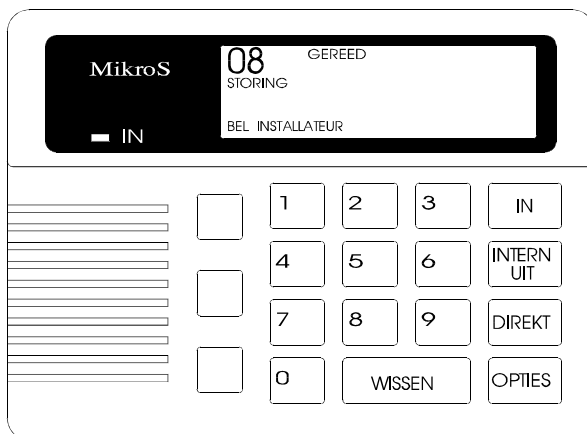


8.3 Indikatie bij storing op de brandzone.

In het venster verschijnt een melding.

Het toetsentablo genereert elke 15 seconden een waarschuwingstoon.

De waarschuwingstoon kan worden uitgeschakeld voor een duur van 24 uur door het indrukken van de "WISSEN" toets en een willekeurige numerieke toets.

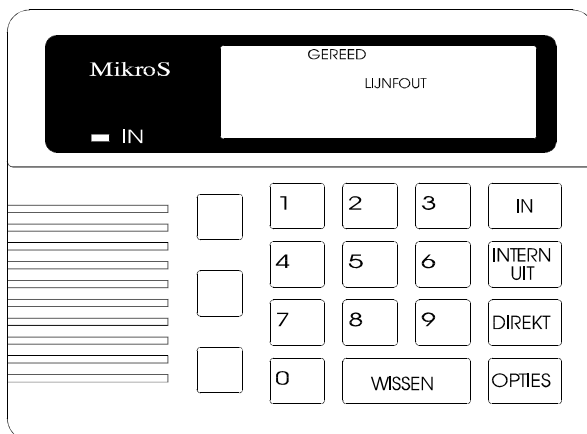


8.4 Indikatie bij optreden van storing van de telefoonlijn.

Indien geprogrammeerd door de installateur, verschijnt in het venster een melding.

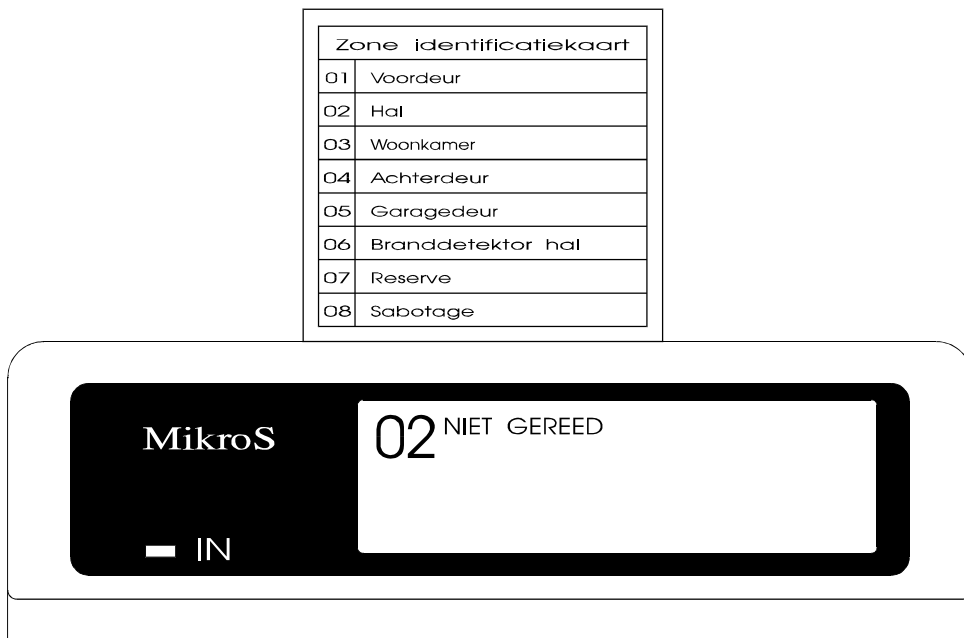
Het toetsentablo genereert elke 15 seconden een waarschuwingstoon.

De melding verdwijnt zodra de centrale weer de aanwezigheid van de telefoonlijn heeft gekonstateerd.



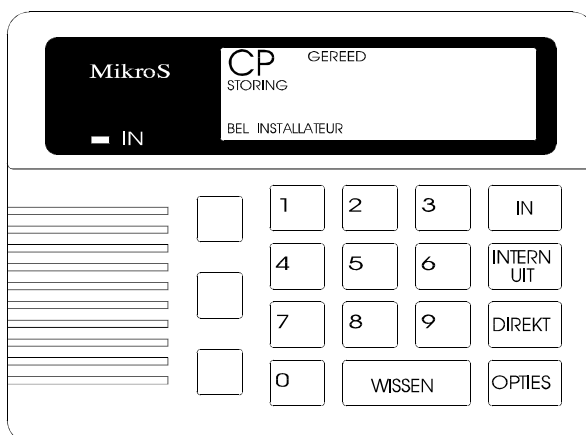
8.5 Systeem niet gereed om in te schakelen.

Refereer aan de zone-kaart van het bedienpaneel om te zien welke zone een storingsmelding geeft op het tablo. Sluit daarna de desbetreffende deur of raam en schakel de installatie in.



8.6 Centrale heeft niet kunnen doormelden.

Op het tablo verschijnt de melding CP om aan te duiden dat de centrale geen inschakelrapport of alarmmelding heeft kunnen versturen naar de PAC. Neem contact op met uw installateur om de reden van de storing te traceren.



9. SAMENVATTING KOMMANDO'S

- [PINKODE] SYSTEEM IN- OF UITSCHAKELEN**
 Inschakelen mogelijk wanneer alle groepen gesloten zijn.

- [IN] SNEL INSCHAKELEN**
 Deze toets is te gebruiken om de installatie in één keer in te schakelen zonder de ingave van een geldige gebruikerscode. Deze toets is ook te gebruiken in combinatie met de [INTERN UIT] en de [DIREKT] toets

- [INTERN UIT] GROEPSBLOKKERING**
 Druk op [IN] en [INTERN UIT] toets. Na het indrukken van de [IN] toets heeft de gebruiker ± 5 seconden de tijd om de standaard geprogrammeerde zone's met ruimtelijke detectoren te blokkeren. Tijdens het installeren van de centrale is bepaald welke zone's standaard geblokkeerd mogen worden.

- [DIREKT] OPHEFFEN VERTREKVERTRAGING**
 De DIREKT functie heeft tot gevolg dat de vertrek vertraging wordt genegeerd en dat de centrale direkt ingeschakeld wordt.

- [WISSEN] WISSEN VAN ALARMRAPPORTEN**
 Door op deze knop te drukken kan in geval van een alarm, het alarmrapport gewist worden (Alleen indien deze functie door de installateur is geprogrammeerd).

- [OPTIES] ZONES BUITEN WERKING ZETTEN**
1 maal indrukken
 Het is mogelijk om zone's te blokkeren. Hierbij zijn de zone's wel afhankelijk van het feit of zij vrijgegeven zijn om te worden geblokkeerd. Dit is per zone te bepalen tijdens de installatie.
 Druk op de nummerieke toetsen om de gewenste zone te blokkeren. Deze functie moet per zone geactiveerd worden.

- [OPTIES] DEURBEL FUNKTIE**
2 maal indrukken
 Indien actief zal iedere keer als een zone wordt geopend een akoestisch signaal worden gegenereerd door het toetsentablo. Dit is bijvoorbeeld te gebruiken in een winkel als indicatie dat er een klant is. Deze functie is te activeren door het ingeven van een geldige gebruikerscode.

- [OPTIES] PIN KODES PROGRAMMEREN**
3 maal indrukken
 Met deze functie is het mogelijk om de gebruikerscodes te wijzigen.

- [OPTIES] ALARM GEHEUGEN UITLEZEN**
4 maal indrukken
 Via het ingeven van een geldige gebruikerscode is het mogelijk om te zien op welke zone zich een alarm heeft voorgedaan.

- [OPTIES] AKTIVEREN SYSTEEMTEST**
5 maal indrukken
 Gereserveerde functie voor de installateur.

STATUS LAMPJE

LAMPJE	UIT	AAN	KNIPPEREN
IN	Systeem uitgeschakeld	Systeem ingeschakeld	een alarmsituatie heeft zich voorgedaan (alarmgeheugen)

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden.