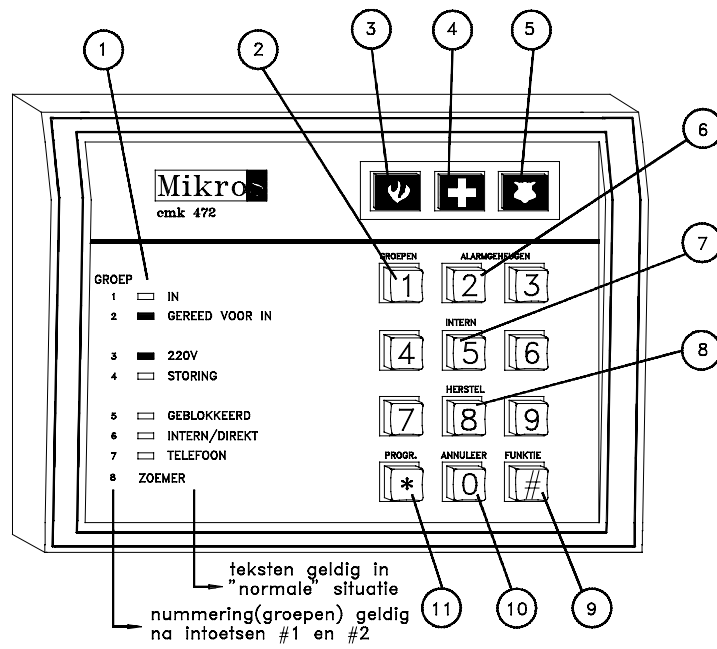


FUNKTIES VAN HET TOETSENTABLO



(1) LED-INDIKATIE

De led-indikatie geeft de functie van de centrale en de status van de zones weer.

(2) TOETS 1: BLOKKEER ZONES

Individuele groep(en) blokkeer- en weergave functie (# + 1)

(3) BRANDALARM-TOETS (OPTIE)

Veroorzaakt een brandalarm.

(4) HELP-TOETS (OPTIE)

Veroorzaakt een hulpalarm.

(5) OVERVAL-TOETS (OPTIE)

Veroorzaakt een overval-alarm.

(6) TOETS 2 & 3: ALARMGEHEUGEN

Alarmgeheugen weergave functie (#+2) of (#+3)

(7) TOETS 5: INTERN (OPTIE)

Met deze toets kunnen, als de installatie uit staat, ZONES die met INTERN geprogrammeerd zijn een geluid afgeven op het toetsentablo wanneer deze geopend worden (# + 5)

(8) TOETS 8: HERSTEL

M.b.v. deze toets kunt u storingzones herstellen en een akku en sirene test genereren (# + 8).

(9) TOETS #: FUNKTIE

M.b.v. deze toets kunt u de verschillende functies oproepen.

(10) TOETS 0: ANNULEER

Met deze toets wordt de standaard instelling weergegeven.

(11) TOETS *: PROGRAMMEER

M.b.v. deze toets zijn kodes te programmeren



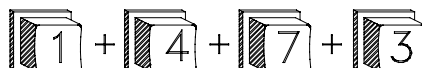
INSCHAKELEN

Een gebruikerskode is bijv. 1 4 7 3.

GROEP	
1	<input type="checkbox"/> IN
2	<input checked="" type="checkbox"/> GEREED VOOR IN
3	<input checked="" type="checkbox"/> 220V
4	<input type="checkbox"/> STORING
5	<input type="checkbox"/> GEBLOKKEERD
6	<input type="checkbox"/> INTERN/DIREKT
7	<input type="checkbox"/> TELEFOON
8	ZOEMER

Led indicatie **voor**
inschakelen

TOETS VOOR HET INSCHAKELEN DAN IN:



Bij iedere toetsaanslag hoort u een bevestigingstoon.
Toetst u een verkeerde kode in dan hoort u 6 korte
pieptonen.

GROEP	
1	<input checked="" type="checkbox"/> IN
2	<input checked="" type="checkbox"/> GEREED VOOR IN
3	<input checked="" type="checkbox"/> 220V
4	<input type="checkbox"/> STORING
5	<input type="checkbox"/> GEBLOKKEERD
6	<input type="checkbox"/> INTERN/DIREKT
7	<input type="checkbox"/> TELEFOON
8	ZOEMER

Led indicatie **na**
inschakelen

INSCHAKELLEN WANNEER DE CMK470 NIET "GEREED VOOR IN" IS

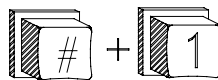
DE LED "gereed voor in" LICHT NIET OP

GROEP	
1	<input type="checkbox"/> IN
2	<input type="checkbox"/> GEREED VOOR IN
3	<input checked="" type="checkbox"/> 220V
4	<input type="checkbox"/> STORING
5	<input type="checkbox"/> GEBLOKKEERD
6	<input type="checkbox"/> INTERN/DIREKT
7	<input type="checkbox"/> TELEFOON
8	ZOEMER

Led indicatie
voor kommando

Niet alle zones zijn
gesloten.

OM TE ZIEN WELKE
ZONES GEOPEND ZIJN,
TOETS IN:



GROEP	
1	<input checked="" type="checkbox"/> IN
2	<input checked="" type="checkbox"/> GEREED VOOR IN
3	<input checked="" type="checkbox"/> 220V
4	<input checked="" type="checkbox"/> STORING
5	<input checked="" type="checkbox"/> GEBLOKKEERD
6	<input checked="" type="checkbox"/> INTERN/DIREKT
7	<input checked="" type="checkbox"/> TELEFOON
8	ZOEMER









Led indicatie **na**
kommando

Bijv.: zone 2 en 4 knipperen.
Deze zones staan dus open.
Door deze zones te sluiten of
eventueel tydelijk buitenwerking te
zetten (blokkeren) kunt u
wel inschakelen.
De zone indicatie vervalt na
20 seconden of

toets in: # + 0

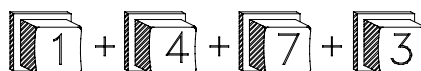
UITSCHAKELEN

Een gebruikerskode is bijv. 1 4 7 3.









GROEP	
1	 IN
2	 GEREED VOOR IN
3	 220V
4	 STORING
5	 GEBLOKKEERD
6	 INTERN/DIREKT
7	 TELEFOON
8	 ZOEMER

Led indicatie **voor** uitschakelen

TOETS VOOR HET UITSCHAKELEN DAN IN:







Bij iedere toetsaanslag hoort u een bevestigingstoon. Toetst u een verkeerde code in dan hoort u 6 korte pieptonen.

GROEP	
1	 IN
2	 GEREED VOOR IN
3	 220V
4	 STORING
5	 GEBLOKKEERD
6	 INTERN/DIREKT
7	 TELEFOON
8	 ZOEMER

Led indicatie **na** uitschakelen

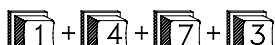
UITSCHAKELEN NA EEN ALARM




EN U WILT ZIEN WELKE ZONES HET ALARM GEGEVEN HEBBEN

GROEP	
1	 IN
2	 GEREED VOOR IN
3	 220V
4	 STORING
5	<input type="checkbox"/> GEBLOKKEERD
6	<input type="checkbox"/> INTERN/DIREKT
7	<input type="checkbox"/> TELEFOON
8	ZOEMER

Led indicatie
bij alarm

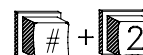
De led's "in" en "gereed voor in" knipperen. Het alarm kan uitgeschakeld worden door een gebruikerscode in te toetsen: bijv.



GROEP	
1	<input type="checkbox"/> IN
2	<input type="checkbox"/> GEREED VOOR IN
3	 220V
4	 STORING
5	<input type="checkbox"/> GEBLOKKEERD
6	 INTERN/DIREKT
7	<input type="checkbox"/> TELEFOON
8	ZOEMER

Led indicatie
bij opvragen
alarmgeheugen

Voor het opvragen van het alarmgeheugen dient u in te toetsen:



De led's die oplichten (in plaatje zone **3, 4 en 6**) zijn de zones die alarm hebben gegeven (bij zone 8 hoort u de zoemer).

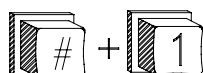
ZONES TIJDELIJK BUITENWERKING ZETTEN (BLOKKEREN)

U wilt bijvoorbeeld zone 2 en 4 tijdelijk buitenwerking zetten (blokkeren).

GROEP	
1	<input type="checkbox"/> IN
2	<input checked="" type="checkbox"/> GEREED VOOR IN
3	<input checked="" type="checkbox"/> 220V
4	<input type="checkbox"/> STORING
5	<input type="checkbox"/> GEBLOKKEERD
6	<input type="checkbox"/> INTERN/DIREKT
7	<input type="checkbox"/> TELEFOON
8	ZOEMER

Led indicatie
in rust

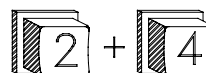
TOETS DAN IN :



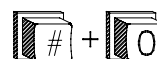
GROEP	
1	<input checked="" type="checkbox"/> IN
2	<input checked="" type="checkbox"/> GEREED VOOR IN
3	<input checked="" type="checkbox"/> 220V
4	<input checked="" type="checkbox"/> STORING
5	<input checked="" type="checkbox"/> GEBLOKKEERD
6	<input checked="" type="checkbox"/> INTERN/DIREKT
7	<input checked="" type="checkbox"/> TELEFOON
8	ZOEMER

Led indicatie
na blokkeer
kommando

EN DAARNA DE
ZONES DIE U WILT
BLOKKEREN



De zone indicatie
vervalt door 20 sek.
te wachten of door



in te toetsen.

GROEP	
1	<input checked="" type="checkbox"/> IN
2	<input type="checkbox"/> GEREED VOOR IN
3	<input checked="" type="checkbox"/> 220V
4	<input type="checkbox"/> STORING
5	<input checked="" type="checkbox"/> GEBLOKKEERD
6	<input checked="" type="checkbox"/> INTERN/DIREKT
7	<input checked="" type="checkbox"/> TELEFOON
8	ZOEMER

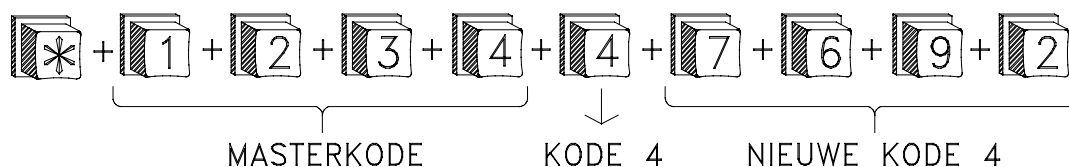
Led indicatie
bij blokkeren van
zone 2 en 4.

De blokkering vervalt na een uitschakeling.

PROGRAMMEREN VAN KODES

DE MASTERKODE IS BIJV. : **1 2 3 4** EN KODE 4 WILT U VERANDEREN IN : **7 6 9 2**

TOETS DAN IN :



Op deze manier zijn de kodes 1 t/m 6 te programmeren.

De masterkode kan ook op deze manier gewijzigd worden. U dient dan, nadat u de masterkode heeft ingetoetst, een 9 in te voeren en daarna de nieuwe masterkode.

OVERIGE FUNKTIETOETSEN

OVERIGE WEERGAVE ALARMGEHEUGEN. Toets in : # + 3

Voor het opvragen van het overige alarmgeheugen dienen de toetsen # + 3 ingedrukt te worden.

De overige alarmen zijn:

Led		aan	uit
1	Sabotage behuizing	heeft alarm gehad	geen alarm
2	DwangmatigUit kode	heeft alarm gehad	geen alarm
3	Linker funktietoets	heeft alarm gehad	geen alarm
4	Midden funktietoets	heeft alarm gehad	geen alarm
5	Rechter funktietoets	heeft alarm gehad	geen alarm
6	Storing akku	storing	geen storing
7	Storing 220 V	storing	geen storing

Het toetsentablo komt weer in de standaard instelling en weergave stand terug door op de toetsen # + 0 te drukken, of door 20 seconden geen toets in te drukken.

ATTENTIE ! Op het moment dat er een nieuw alarm ontstaat zal het voorgaande alarm uit het geheugen gewist worden, indien de installatie tenminste éénmaal is in- en uitgeschakeld.

EEN-MAN-SERVICE STAND. Toets in: # + 4

De testfunctie geeft u de mogelijkheid om in uitgeschakelde situatie de alarmdetektoren te testen. Voordat de teststand ingeschakeld kan worden, door de toetsen # + 4 in te drukken, dienen alle zones gesloten te zijn.

Elke detektor kan nu getest worden door bijv. de deuren en ramen te openen en te sluiten, de ruimtelijke detektors te activeren etc..

Op het moment dat een detektor wordt geactiveerd zal een akoestisch signaal 1 seconde lang hoorbaar zijn, ten teken dat de detektor nog reageert.

Om de teststand te beëindigen dient u de toetsen # + 0 in te drukken.

INTERN/DIREKT ALARM STAND. Toets in: # + 5

Er zijn twee bijzondere functies die via het toetsentablo in-/uitgeschakeld kunnen worden:

I Intern functie:

De intern functie geeft de mogelijkheid om er op te worden geattendeerd dat bepaalde zone(s) geopend of kort gesloten zijn zonder dat hierbij het hoofdalarm in werking treedt.

Dit gebeurt d.m.v. een akoestische signalering van 1 sek.

Voor deze functie dient wel de installatie uitgeschakeld te zijn en de zones dienen bij oplevering van de installatie als interne zone(s) geprogrammeerd te zijn. Om de intern functie in te schakelen moet u, als de installatie uit staat, de # + 5 toetsen achter elkaar indrukken. Het **Intern**/direkt led zal gaan branden.

De intern functie wordt automatisch uitgeschakeld op het moment dat de installatie wordt ingeschakeld. U kunt ook voor het inschakelen weer # + 5 intoetsen zodat de functie ook vervalt.

II Direkt alarm functie:

De "direkt alarm functie" geeft de mogelijkheid om de aankomst-vertragingstijd bij de vertraagde zone(s) op nul te schakelen. Van deze mogelijkheid kan gebruik worden gemaakt, in het geval dat de installatie moet worden ingeschakeld, waarbij de vertraagde zone direkt alarm moet geven.

Deze situatie kan zich voordoen wanneer de gebruiker het pand niet verlaat, maar zich ophoudt in ruimten die d.m.v. de blokkeer functie zijn uitgeschakeld.

Om de "direkt alarm functie" in te schakelen dient u eerst de installatie in te schakelen en dan binnen 5 seconden de toetsen # + 5 indrukken. De intern/**direkt** led zal gaan branden.

Op het moment dat de installatie uitgeschakeld wordt vervalt de "direkt alarm functie".

ATTENTIE ! Indien gebruikt gemaakt wordt van de "direkt alarm functie" en het pand wordt wel verlaten via de vertraagde groep dan zal normaal de vertrekvertraging functioneren, maar indien het pand na het verstrijken van de vertrekvertraging wordt betreden volgt direkt hoofdalarm.

INSCHAKELLEN MET STANDAARD GEBLOKKEERDE ZONES (Toets # + 6).

Het inschakelen met standaard geblokkeerde zones (dit zijn zones die in één keer tegelijk geblokkeerd worden) kunt u doen door de toetsen # + 6 en daarna een gebruikerskode in te drukken.

Deze zones moeten wel door de installateur van tevoren in de centrale geprogrammeerd worden.



STORINGSALARM HERSTEL EN ALARMTESTSTAND (Toets # + 8)

Door de toetsen # + 8 na elkaar in te drukken kunnen, afhankelijk van de situatie, de volgende functies verricht worden:

- uitschakelen van de akoestische storingssignalering
- testen van de akku en alarmgevers

Bij het testen wordt de alarmuitgang 2 seconden geactiveerd en de 220 V voedingsspanning intern onderbroken. Indien het akoestisch alarm te zwak of niet te horen is, duidt dit op een slechte akku c.q. laadinrichting of een defekte alarmgever.

Wanneer het alarm en de akku in een storingssituatie getest moeten worden dienen de toetsen # + 8 tweemaal binnen 5 sek. ingedrukt te worden.

De eerste maal zal de akoestische storingssignalering stoppen en de tweede maal zal de test doorgevoerd worden.

SYSTEEM CONFIGURATIE

Hoofdkode	9) _ _ _ _		Speciale	uitschakel	kode	8) _ _ _ _
Gebruikerskodes	1) _ _ _ _	2) _ _ _ _	3) _ _ _ _	4) _ _ _ _	5) _ _ _ _	6) _ _ _ _

ZONE OMSCHRIJVING	INDIVIDUEEL TE BLOKKEREN
1.	ja/nee
2.	ja/nee
3.	ja/nee
4.	ja/nee
5.	ja/nee
6.	ja/nee
7.	ja/nee
8.	ja/nee

Vertrekvertraging	sekonden
Aankomstvertraging	sekonden
Inbraak luidalarmtijd	minuten
Brand luidalarmtijd	minuten
Inbraakalarm doormelden	ja/nee
Overval alarm doormelden	ja/nee
Brandalarm doormelden	ja/nee
Technisch alarm doormelden	ja/nee
In/Uitschakelen doormelden	ja/nee
24 uurs testmelding doormelden	ja/nee

BELANGRIJKE TELEFOONNUMMERS

Alarmcentrale	Politie
Brandweer	Dokter
Installateur	proj.nr.: