



MD2400SA HERHAALBORD MET EVACUATIE BEDIENING HANDLEIDING VOOR DE GEBRUIKER





INHOUD

1. VOOR UW VEILIGHEID	3
2. NORMEN EN CERTIFICATEN	3
3. INLEIDING	3
4. OVERZICHT	3
5. BESCHRIJVING	3
6. ALGEMENE LED INDICATORS	4
7. DE SCHERMEN	4
7.1 HET WAAKSCHERM	4
7.2 HET EVENEMENTENSCHERM	5
7.2.1 TYPE MELDING	5
7.2.2 STRUCTUUR VAN DE MELDINGEN	6
8. DE BEDIENINGSTOETSEN OP HET MD2400SA HERHAALBORD	6
8.1 SOFTWAREKNOP "STILTE"	6
8.2 SOFTWAREKNOP "RESET"	7
8.3 SOFTWAREKNOP "EVAC. DIRECT" / "EVAC. VERTRAAGD"	7
8.4 EVACUATIE	7
8.5 BEDIENINGSNIVEAU 2	8
9. MENU	8
9.1 MENU ALGEMEEN	8
9.1.1 MENU ALGEMEEN / ANALOGUE WAARDE	8
9.1.2 MENU ALGEMEEN / LOGBOEK	9
9.1.3 MENU ALGEMEEN / TAAL	10
9.1.4 MENU ALGEMEEN / INFO	10
9.1.5 MENU ALGEMEEN / TOEGANGSCODE	11
9.1.6 MENU ALGEMEEN / LED TEST	11
10. MELDINGEN	11
11. WERKING IN GEVAL VAN VERTRAAGDE AANSTURING VAN DE EVACUATIESIRENES	11
11.1 WAARSCHUWING – EVACUATIE	11
11.2 WERKING VAN DE C.I.E. MD2400SA IN GEVAL VAN ALARM	12
11.3 ROUTINE VOOR HET UIT DIENST PLAATSEN VANAF EEN MD2400SA HERHAALBORD	13
12. WERKING IN GEVAL VAN DIRECTE AANSTURING VAN DE EVACUATIESIRENES	14
12.1 EVACUATIE	14
12.2 WERKING INGEVAL VAN EVACUATIE	14
12.3 ROUTINE VOOR HET UIT DIENST PLAATSEN VANAF EEN MD2400SA HERHAALBORD	15
13. WERKING INGEVAL VAN EEN STORING	15
13.1 ROUTINE VOOR HET BUITEN GEBRUIK STELLEN VANAF EEN MD2400SA HERHAALBORD	15
14. WERKING INGEVAL VAN VOORALARM	16
15. IN DIENST/UIT TEST	16
15.1 IN DIENST PLAATSEN	16
15.2 UIT TEST PLAATSEN	17

1. VOOR UW VEILIGHEID

Het gebruik van het MD2400SA herhaalbord vereist kennis van en naleving van deze handleiding.

Inbedrijfstelling, onderhoud en herstelling van het MD2400SA herhaalbord mogen alleen door een gekwalificeerde technicus worden uitgevoerd. De verantwoordelijkheid voor de correcte werking ligt bij de eigenaar of gebruiker indien het MD2400SA herhaalbord door een niet door LIMOTEC erkende technicus in gebruik wordt genomen, onderhouden of hersteld!

LIMOTEC kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit het niet naleven van bovenstaande instructies.

2. NORMEN EN CERTIFICATEN

Het MD2400SA herhaalbord met evacuatie bediening is gebouwd volgens de Europese Normen EN54-2:1997/A1:2006 in combinatie met de C.I.E. MD2400SA als type 2.

C.I.E. = Control and Indicating Equipment/centrale voor branddetectie.

Het MD2400SA herhaalbord met evacuatie is gebouwd volgens de Europese Normen EN54-13: 2017/A1: 2019 + NTN179L ANPI in combinatie met de C.I.E. MD2400SA als type 2.

3. INLEIDING

Deze handleiding beschrijft de werking van het MD2400SA herhaalbord.

Het MD2400SA herhaalbord wordt altijd gebruikt in combinatie met de C.I.E. MD2400SA.

Er kunnen maximaal 2 MD2400SA herhaalborden op 1 C.I.E. MD2400SA worden aangesloten.

Het herhaalbord moet worden beschouwd als een type 2 component als omschreven in de Europese Norm EN54-13.

4. OVERZICHT



5. BESCHRIJVING

Het MD2400SA herhaalbord bestaat uit een 7" kleuren touchscreen geïntegreerd in een zwarte aluminium behuizing. Het MD2400SA herhaalbord wordt op de C.I.E. MD2400SA via de externe RS485 communicatie bus (I/O bus) aangesloten. Via deze communicatie bus worden alle meldingen die op de C.I.E. MD2400SA worden weergegeven (alarmen, storings, uit dienst, enz.) doorgestuurd naar het aangesloten herhaalbord(en).

Het MD2400SA herhaalbord is uitgerust met alle noodzakelijke elementen voor het weergeven van alarm- en storingsmeldingen, het weergeven van systeem gegevens, het uitvoeren van basisfuncties en het instellen van enkele systeemp parameters. Op het 7" kleuren touchscreen van het MD2400SA herhaalbord worden alle mededelingen van de C.I.E. MD2400SA weergegeven en kunnen de basisfuncties worden bediend. Het MD2400SA herhaalbord heeft ook een ingebouwde zoemer om systeemmeldingen hoorbaar te maken.

Het MD2400SA herhaalbord beschikt over 3 bedieningsniveaus:

- Niveau 1 => Niveau toegankelijk voor iedereen
- Niveau 2 => Niveau toegankelijk voor systeemgebruikers met gebruikerscode
- Niveau 3 => Niveau uitsluitend voorbehouden aan de gekwalificeerde technicus met installateurscode

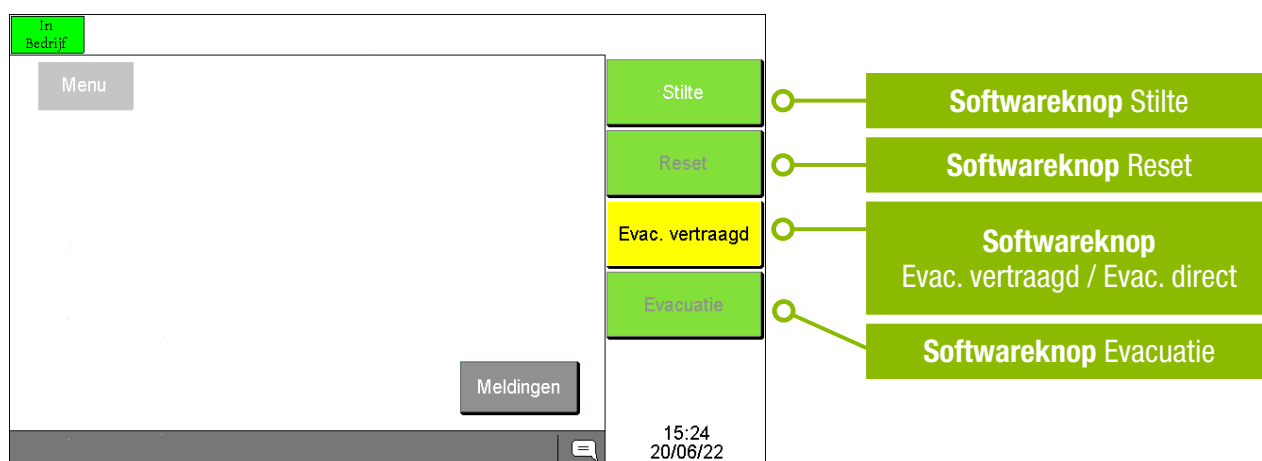
6. ALGEMENE LED INDICATORS

	MD2400SA herhaalbord in bedrijf
	Brandalarm
	Evacuatie
	Algemene storing
	• Knippert = bewaakte sirene uitgang (Uitgang "C") op de C.I.E. MD2400SA in storing • Continu = bewaakte sirene uitgang (Uitgang "C") op de C.I.E. MD2400SA uit dienst
	Storing in het systeem (neem onmiddellijk contact op met uw installateur)
	Uit dienst (één of meerdere adressen op het systeem staan uit dienst)
	In test (één of meerdere adressen op het systeem staan in test)
	Voor toekomstig gebruik
	Voor toekomstig gebruik

7. DE SCHERMEN

7.1 HET WAAKSCHERM

Het waakscherm verschijnt zodra er geen alarm-, storings-, uit dienst of in test meldingen op de C.I.E. MD2400SA aanwezig zijn. De C.I.E. MD2400SA is in rust.

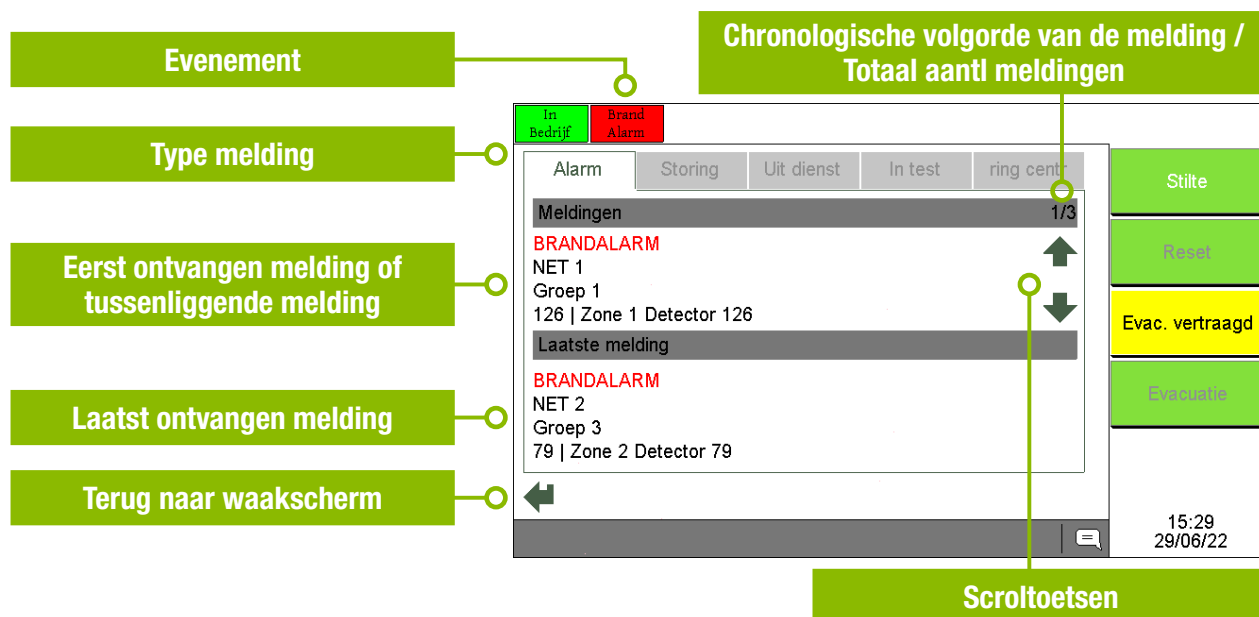


7.2 HET EVENEMENTENSCHERM

Het evenementenschermb toont de informatie van maximaal 2 meldingen. Elke melding bestaat uit 4 tekstregels. Alarmmeldingen hebben altijd voorrang op pre-alarm en storingsmeldingen.

De bovenste melding toont de informatie van het eerste ontvangen bericht. De onderste melding toont de informatie van het laatste ontvangen bericht. Door middel van de scroltoetsen is het mogelijk de tussenliggende meldingen in de bovenste melding van het 7" kleuren touchscreen weer te geven. De eerst ontvangen melding wordt na 25 seconden inactiviteit op het aanraakschermb automatisch opnieuw weergegeven.

De chronologische volgorde van de weergegeven meldingen en het totaal aantal meldingen wordt rechtsboven in de bovenste melding getoond.

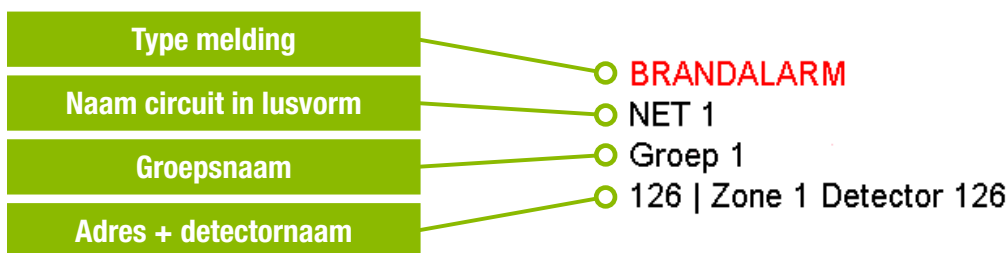


7.2.1 TYPE MELDING

De meldingen worden in 4 categorieën onderverdeeld, namelijk:

- **Alarm:** Ten minste één detector, drukknop, inleesmodule of I/O module is in alarm
- **Storing:** Ten minste één detector, drukknop, inleesmodule of I/O module is in storing
Ten minste één detector, drukknop, inleesmodule of I/O module is in vooralarm
- **Uit dienst:** Ten minste één detector, drukknop, inleesmodule of I/O module is uit dienst
- **In test:** Ten minste één detector, drukknop, inleesmodule of I/O module is in test
- **Storing centrale:** De mogelijke "Storing centrale" zijn:
 - LIJNFOUT
 - PERIFERIEFOUT
 - NET
 - RELAIKAART
 - HERHAALBORD
 - VOEDINGSMONITOR
 - NET TIME OUT
 - SIRENEKRINGFOUT
 - 230V FOUT
 - BATTERIJFOUT
 - FATALE BAT. FOUT
 - INTERNE R. FOUT
 - LAGE BAT. SPANNING
 - RESET EXT.
 - EEPROM fout

7.2.2 STRUCTUUR VAN DE MELDINGEN



De meldingen “VOORALARM” en “STORING” zijn op dezelfde manier opgebouwd:

VOORALARM

NET 2
Groep 2
101 | Zone 2 Detector 101

STORING

NET 2
Groep 2
80 | Zone 2 Detector 80

De melding “Storing centrale” is als volgt opgebouwd:



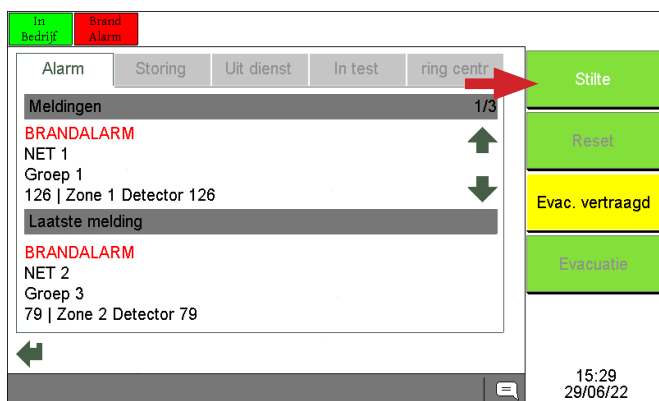
8. DE BEDIENINGSTOETSEN OP HET MD2400SA HERHAALBORD

8.1 SOFTWAREKNOP “STILTE”



De softwareknop “**Stilte**” stopt de interne zoemer van het MD2400SA herhaalbord en de interne zoemer van de C.I.E. MD2400SA. Als deze knop wordt bediend als het MD2400SA herhaalbord in bedieningsniveau 2 staat, worden ook de waarschuwings- of evacuatie sirenes van de C.I.E. MD2400 uitgeschakeld (neem contact op met uw installateur voor meer informatie).

Tijdens een melding (alarm of storing) verandert de achtergrondkleur van de softwareknop “**Stilte**” na activering van groen naar geel.





8.2 SOFTWAREKNOP “RESET”



Na het bedienen van de softwareknop **“Reset”** worden alle meldingen en sturingen op de C.I.E. MD2400SA gereset en keert het systeem terug naar de rustpositie. De softwareknop **“Reset”** is alleen beschikbaar in bedieningsniveau 2.

8.3 SOFTWAREKNOP “EVAC. DIRECT” / “EVAC. VERTRAAGD”



De C.I.E. MD2400SA bevindt zich in de modus **“Evacuatie vertraagd”**

De softwareknop “Evac. vertraagd” / “Evac. direct” is alleen beschikbaar in bedieningsniveau 2 en schakelt de evacuatie vertragingfunctie van het systeem in of uit.

Als de C.I.E. MD2400SA in de modus **“Evacuatie vertraagd”** staat, is de alarmverificatiefase voor evacuatie actief.



De C.I.E. MD2400SA bevindt zich in de modus **“Evacuatie direct”**

Als de C.I.E. MD2400SA in de modus **“Evacuatie direct”** staat, is er geen alarmverificatiefase voor evacuatie en wordt de evacuatie onmiddellijk geactiveerd.

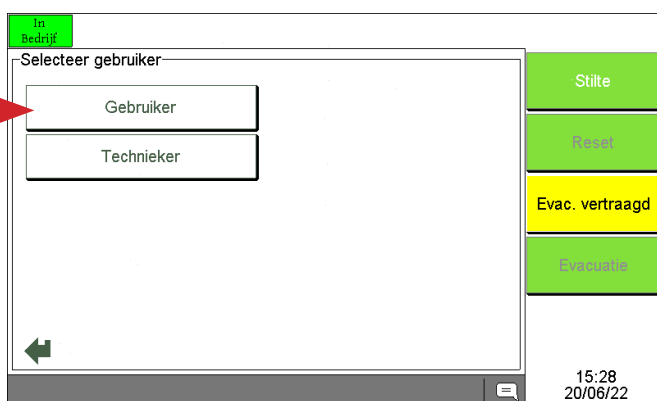
8.4 EVACUATIE



Door middel van de softwareknop **“Evacuatie”** worden de geprogrammeerde evacuatiesturingen onmiddellijk geactiveerd en wordt het evacuatiebevel aan alle in het gebouw aanwezige personen gegeven.

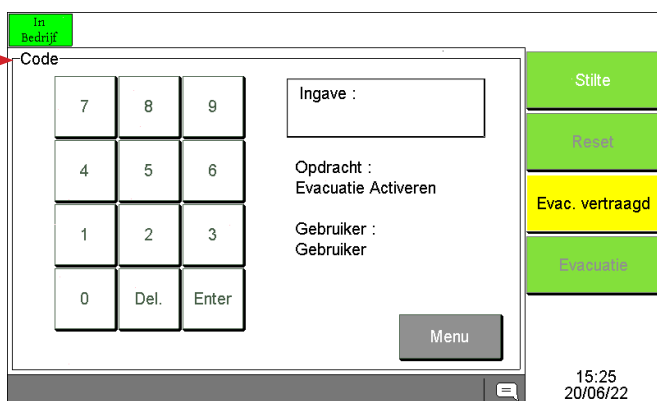
De softwareknop **“Evacuatie”** is alleen beschikbaar in bedieningsniveau 2.

8.5 BEDIENINGSNIVEAU 2



Wanneer een functie bedieningsniveau 2 vereist (Reset, Evac. vertraagd / Evac. direct of Evacuatie), verschijnt het scherm "Selecteer gebruiker". Selecteer het tabblad "**Gebruiker**".

Bedieningsniveau 2 wordt automatisch uitgeschakeld na 1 minuut inactiviteit op het aanraakscherm.

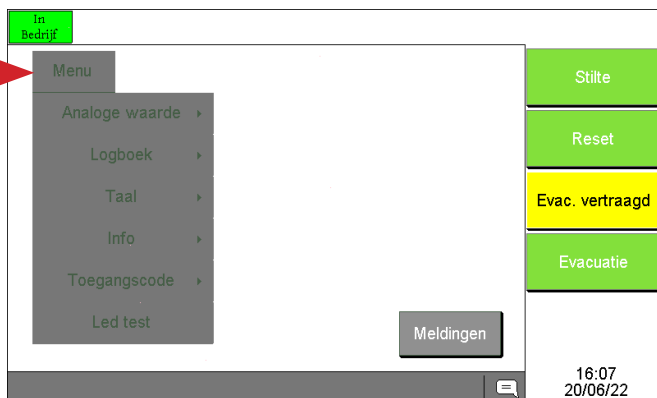


Zodra het tabblad "**Gebruiker**" is geselecteerd, verschijnt "**Code**", voer uw 4-cijferige gebruikerscode in (fabriekscode = 1234) gevolgd door de softwareknop "**Enter**".

De gevraagde taak (Reset, Evac. vertraagd / Evac. direct of Evacuatie) wordt vervolgens uitgevoerd.

9. MENU

9.1 MENU ALGEMEEN



Door het selecteren van de softwareknop "**Menu**", wordt het beschikbare menu vanop het herhaalbord weergegeven:

De beschikbare menu's zijn:

- Analoge waarde
- Logboek
- Taal
- Info
- Toegangscade
- Led Test

9.1.1 MENU ALGEMEEN / ANALOGE WAARDE



Via het menu "**Analoge Waarde**" kunt u de analoge waarden van de aangesloten componenten op de 2 circuits in lusvorm van de C.I.E. MD2400SA raadplegen.

Het is mogelijk deze analoge waarden "Per net" of "Per detector" te raadplegen.

Het menu "**Analoge waarde**" is beschikbaar vanaf bedieningsniveau 1.

9.1.1.1 MENU ALGEMEEN / ANALOGUE WAARDE / PER CIRCUIT

Indien de optie **“Per net”** is geselecteerd, moet u vervolgens het gewenste circuit in lusvorm (1 of 2) en het gewenste bereik (1 tot 129 of 130 tot 255) selecteren met de pijltjes (← of →). Bevestig met de softwareknop **“Ophalen”**.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
80	26	21	27	24	24	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	16	26	26	23	26	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

De analoge waarden worden opgevraagd en vervolgens weergegeven in de vorm van een tabel. Via de softwareknop **“Refresh”** kunnen de analoge waarden van het geselecteerde bereik opnieuw worden opgevraagd.

De pijlen (←, →) worden gebruikt om naar het volgende of vorige bereik te gaan.

Het “?” verwijst naar de kleurenlegenda die wordt gebruikt voor de analoge waarden.

Met de softwareknop **“Terug”** kunt u terugkeren naar het vorige scherm.

9.1.1.2 MENU ALGEMEEN / ANALOGUE WAARDE / PER DETECTOR

Indien de optie **“Per detector”** is geselecteerd, moet u vervolgens met de pijltjes (←, →, «, ») het gewenste circuit in lusvorm (1 of 2) en de gewenste detector selecteren.

De dubbele pijlen (« of ») worden gebruikt om vooruit of achteruit te gaan in stappen van 10 in het bereik van 1 tot 255.

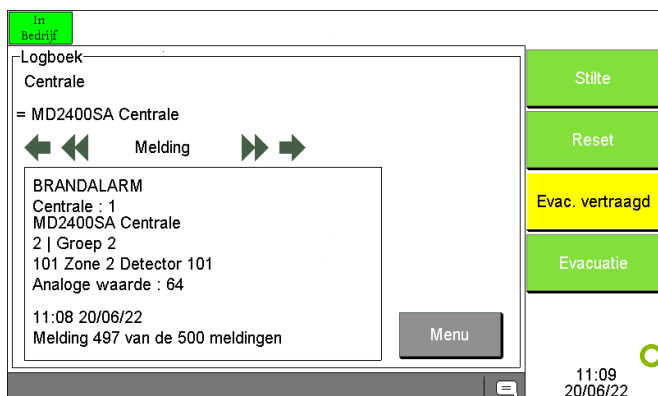
9.1.2 MENU ALGEMEEN / LOGBOEK

Via het menu **“Logboek”** kunt u het gebeurtenissen logboek van de C.I.E. MD2400SA raadplegen.

U kunt dan filteren op het soort evenement dat u wenst te bekijken:

- Alarmen
- Alarmen & Storingen
- In/Uit Dienst/test
- Alles

Het menu **“Logboek”** is beschikbaar vanaf bedieningsniveau 1.

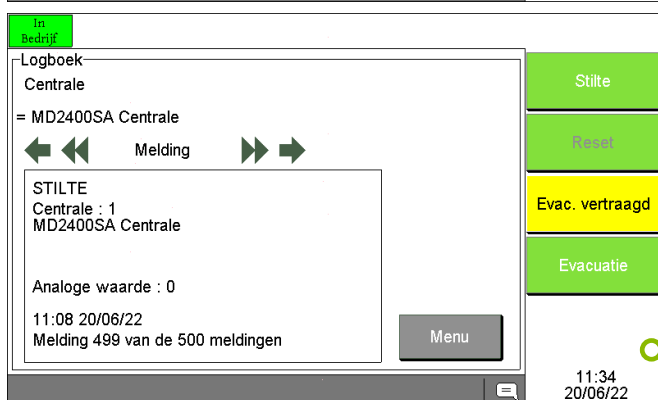


Na selectie wordt de laatste gebeurtenis van het geselecteerde type weergegeven.

Met de pijlen (←, →, «, »), kunt u tussen de verschillende gebeurtenissen navigeren.

Met de dubbele pijlen (« of ») kunt u in stappen van 10 vooruit of achteruit gaan in de gebeurtenissenlijst.

Voorbeeld 1



Voorbeeld 2

9.1.3 MENU ALGEMEEN / TAAL



Via het menu “Taal” kunt u de taal van het MD2400SA herhaalbord instellen.

De beschikbare talen zijn:

- Nederlands
- Frans
- Engels

Het menu “Taal” is beschikbaar vanaf bedieningsniveau 1.

Als u de taal op de C.I.E. MD2400SA instelt, wordt de taal van het herhaalbord(en) automatisch bijgewerkt met de taal van de C.I.E. MD2400SA.

9.1.4 MENU ALGEMEEN / INFO



Via het menu “Info” kunt u de volgende informatie bekijken:

- De instelling van de omschakeltijd naar directe evacuatie van het systeem (indien geprogrammeerd)
- De softwareversie van het MD2400SA herhaalbord en de softwareversie van de C.I.E. MD2400SA
- Het adres van het MD2400SA herhaalbord

Het menu “Info” is beschikbaar vanaf bedieningsniveau 1.

9.1.5 MENU ALGEMEEN / TOEGANGSCODE



Via het menu “Toegangscode” kunt u:

- Doorgaan naar bedieningsniveau 2 of 3
- Terugkeren naar bedieningsniveau 1

Indien bedieningsniveau 2 of 3 actief is:

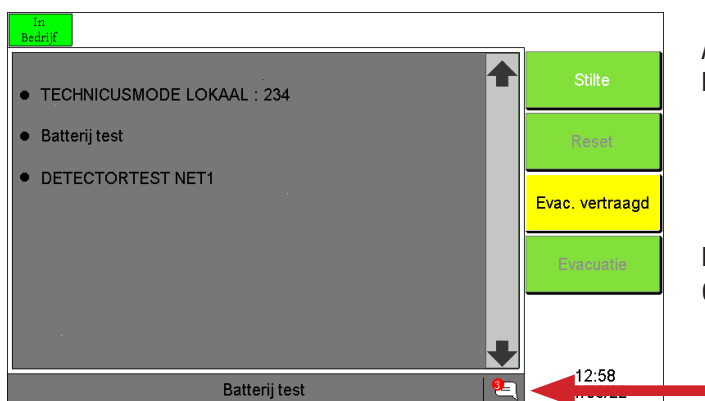
- Wijzigen toegangscode niveau 2 (gebruiker)
- Wijzigen toegangscode niveau 3 (technicus) die uitsluitend voor de installateur is gereserveerd.

9.1.6 MENU ALGEMEEN / LED TEST

Met de softwareknop “Led test” kunnen alle visuele indicatoren en de interne zoemer van het MD2400SA herhaalbord worden getest.

De softwareknop “Led test” is beschikbaar vanaf bedieningsniveau 1.

10. MELDINGEN



Als er meldingen zijn op de C.I.E. MD2400SA kunnen deze bekeken worden via het tabblad “Notificaties”:



In het voorbeeld links ziet u dat er 3 notificaties zijn op de C.I.E. MD2400SA.

11. WERKING IN GEVAL VAN VERTRAAGDE AANSTURING VAN DE EVACUATIESIRENES

11.1 WAARSCHUWING – EVACUATIE

De C.I.E. MD2400SA signaleert **het begin van een brand aan de verantwoordelijke van het gebouw** door middel van automatische rook en/of warmtemelders of door het activeren van een branddrukknop.

De melding aan de verantwoordelijke van het gebouw wordt “**Waarschuwing**” genoemd en kan op verschillende manieren gebeuren (telefonisch, via de ingebouwde zoemer in de C.I.E. MD2400SA of het MD2400SA herhaalbord, via de waarschuwingssirenes in het gebouw, enz.).

Het bevel aan alle bewoners om het gebouw te ontruimen wordt “**Evacuatie**” genoemd.

De ontruiming van het gebouw gebeurt door middel van evacuatie-sirenes.

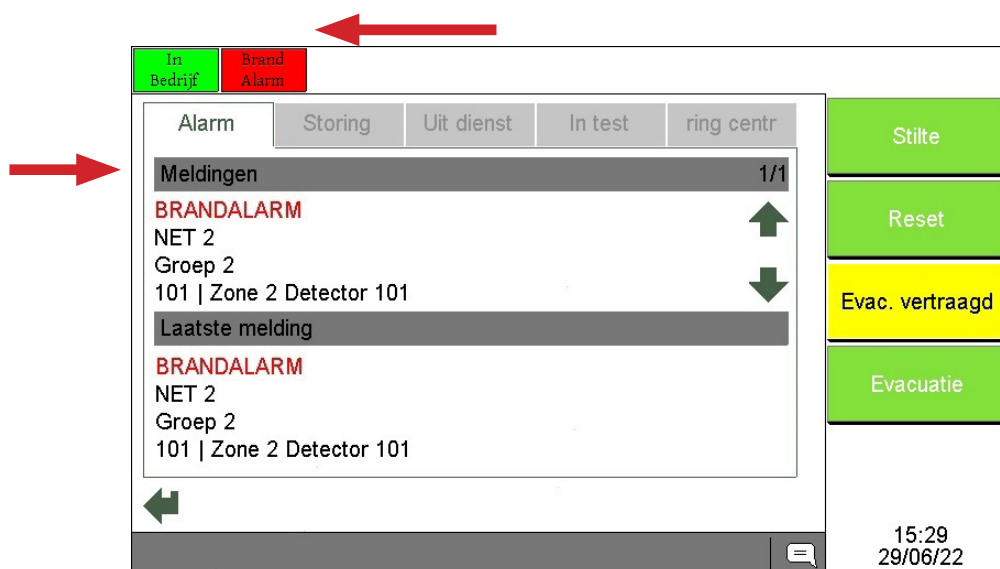
De evacuatie van het gebouw kan op verschillende manieren gebeuren:

- Handmatig met de toets “Evacuatie” op het frontpaneel van de C.I.E. MD2400SA of met de softwareknop “Evacuatie” op het MD2400SA herhaalbord of door middel van een evacuatie-drukknop in het gebouw (indien van toepassing).
- Automatisch na het verstrijken van de reactietijd voor interventie of de interventietijd voor evacuatie. Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.

11.2 WERKING VAN DE C.I.E. MD2400SA IN GEVAL VAN ALARM

Een “Brand Alarm” signaleert het begin van een brand in het gebouw. Onmiddellijke inspectie van het pand is noodzakelijk!

Hoe wordt een “Brand Alarm” melding op het MD2400SA herhaalbord herkend?



1. Bij een brandalarm gaat u naar de C.I.E. MD2400SA of naar een MD2400SA herhaalbord.
2. De reactietijd voor evacuatie treedt in werking nadat een brandalarm is gemeld. De reactietijd voor evacuatie is instelbaar tussen 1 en 9 minuten. Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.
3. Bevestig de melding “BRANDALARM” voor het verstrijken van de reactietijd voor evacuatie door op de toets “Stilte” op de C.I.E. MD2400SA of op de softwareknop “Stilte” op het MD2400SA herhaalbord te drukken. Bediening van de “Stilte” toets heeft tot gevolg:
 - De interne zoemers van de C.I.E. MD2400SA en de aangesloten herhaalbord(en) worden gestopt.
 - De reactietijd voor evacuatie stopt.
 - De interventietijd voor evacuatie start. De interventietijd voor evacuatie is instelbaar tussen 1 en 9 minuten. Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.
4. Lees de volledige melding met betrekking tot de exacte locatie van het brandalarm op het display van de C.I.E. MD2400SA of het MD2400SA herhaalbord en ga onmiddellijk ter plaatse.
5. In geval van een daadwerkelijke brand of enig ander gevaar:

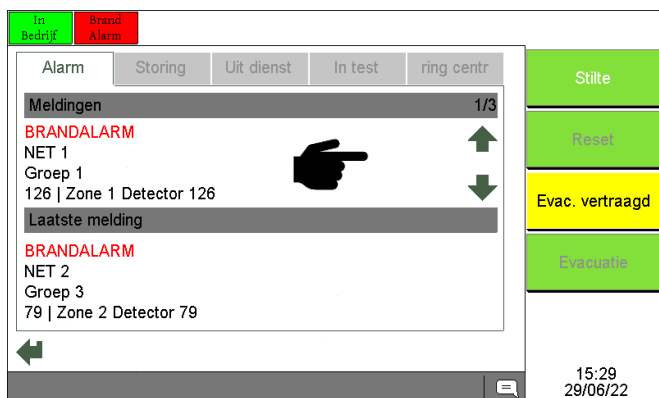
VOER HET EVACUATIEPLAN UIT!

6. Ga door met deze procedure in geval van vals alarm.

Hou er rekening mee dat in de tussentijd de interventietijd voor evacuatie blijft lopen. De C.I.E. MD2400SA moet gereset worden voordat de interventietijd voor evacuatie afloopt. In geval van tijdsdruk kan de interventietijd voor evacuatie opnieuw worden gestart door op de toets “Stilte” te drukken. Druk op deze toets om de volledige interventietijd voor evacuatie weer beschikbaar te hebben.
7. De detector die het vals alarm veroorzaakte kan uit dienst worden geplaatst. Een uit dienst geplaatste detector is volledig geïsoleerd van het systeem en kan geen meldingen meer genereren. Het deactiveren van een detector kan vanaf het touchscreen van de C.I.E. MD2400SA of het MD2400SA herhaalbord

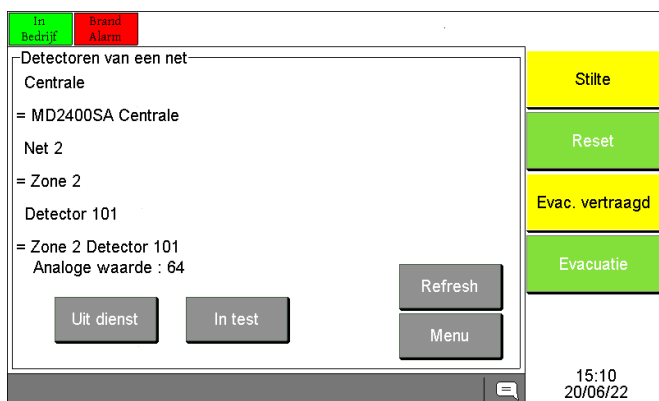


11.3 ROUTINE VOOR HET UIT DIENST PLAATSEN VANAF EEN MD2400SA HERHAALBORD

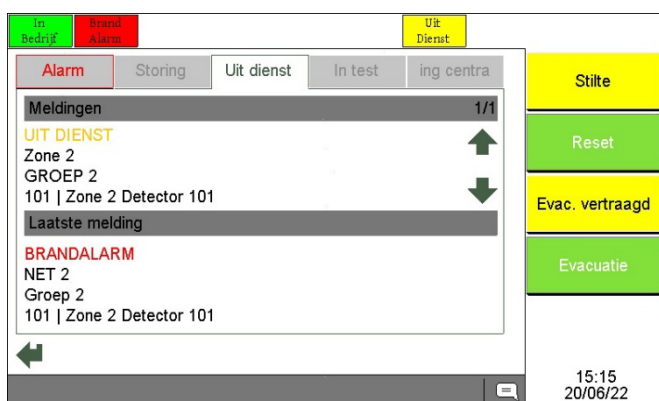


Druk op de melding van de detector die u uit dienst wenst te plaatsen.

Indien het MD2400SA herhaalbord in bedieningsniveau 1 staat, wordt u eerst gevraagd om over te schakelen naar bedieningsniveau 2 door uw 4-cijferige gebruikerscode in te voeren (zie §8.5).

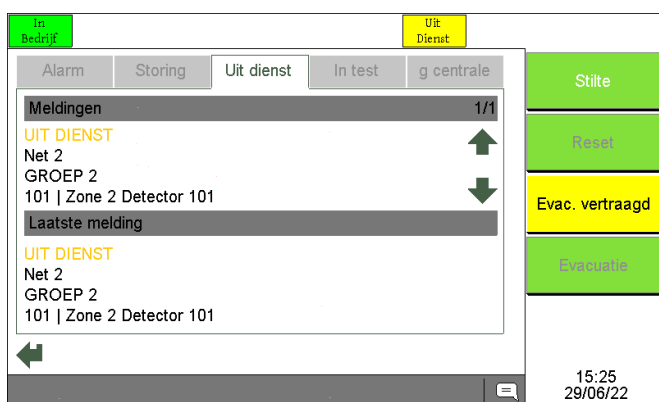


Druk op de softwareknop “UIT DIENST” om deze detector uit dienst te plaatsen.



De detector in alarm is nu “UIT DIENST”.

Drukknop op de softwareknop “Reset” om het systeem te resetten.



Zodra de oorzaak van het vals alarm is weggenomen, mag u niet vergeten de detector terug in dienst te plaatsen (zie §15.1).

12. WERKING IN GEVAL VAN DIRECTE AANSTURING VAN DE EVACUATIESIRENES

12.1 EVACUATIE

De C.I.E. MD2400SA signaleert **het begin van een brand aan de verantwoordelijke van het gebouw** door middel van automatische rook en/of warmtemelders of door het activeren van een branddrukknop.

Het bevel aan alle bewoners om het gebouw te ontruimen wordt **“Evacuatie”** genoemd.

De C.I.E. MD2400SA met directe aansturing van de evacuatiesirenes activeert de evacuatiesirenes na elke brandalarmmelding. Er is GEEN vertraging tussen de alarmmelding en de evacuatie van het gebouw.

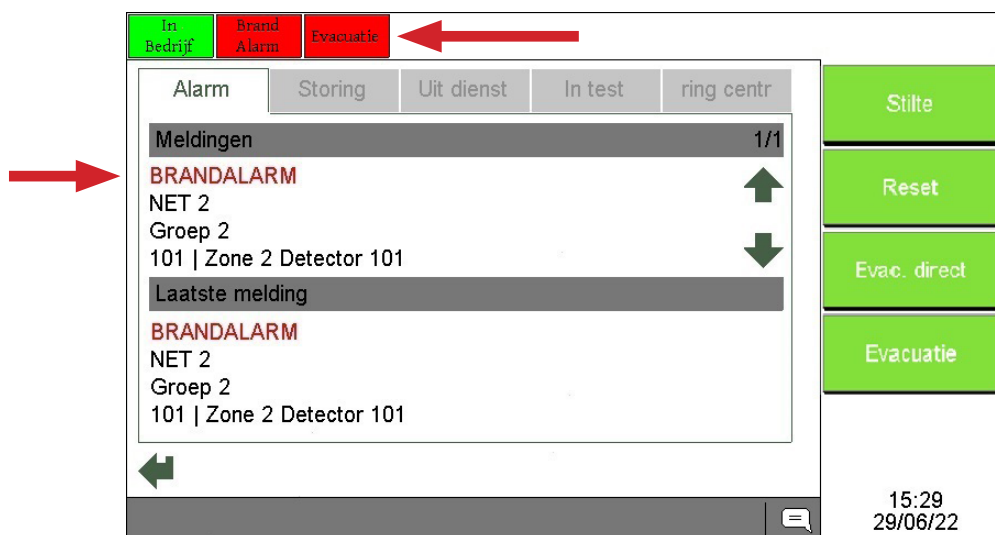
De evacuatie van het gebouw kan op verschillende manieren gebeuren :

- Handmatig met de toets “Evacuatie” op het frontpaneel van de C.I.E. MD2400SA of met de softwareknop “Evacuatie” op het MD2400SA herhaalbord.
- Automatisch na elke brandmelding van een rook- en/of warmtemelder of een branddrukknop.

12.2 WERKING INGEVAL VAN EVACUATIE

Een “Evacuatie” signaleert eveneens het begin van een brand in het gebouw. Een onmiddellijke inspectie van het pand is noodzakelijk!

Hoe wordt een “Evacuatie” melding op het MD2400SA herhaalbord herkend?



1. Bij een brandalarm gaat u naar de C.I.E. MD2400SA of naar een MD2400SA herhaalbord.
2. De evacuatiesirenes zijn geactiveerd.
3. Bevestig de melding “BRANDALARM” door op de toets “Stilte” op de C.I.E. MD2400SA of de softwareknop “Stilte” op het MD2400SA herhaalbord te drukken. De “Stilte” bediening stopt de interne zoemers van de C.I.E. MD2400SA en de aangesloten herhaalbord(en).
4. De evacuatiesirenes kunnen ook worden uitgeschakeld als ze geconfigureerd zijn met een “Stilte” functie (neem hiervoor contact op met uw installateur). Schakel hiervoor over naar bedieningsniveau 2 (zie §9.1.5) en druk vervolgens op de toets “Stilte” op de C.I.E. MD2400SA of een MD2400SA herhaalbord.
5. Lees de volledige melding met betrekking tot de exacte locatie van het brandalarm op het display van de C.I.E. MD2400SA of het MD2400SA herhaalbord en ga onmiddellijk ter plaatse.
6. In geval van een daadwerkelijke brand of enig ander gevaar:



VOER HET EVACUATIEPLAN UIT!

Opmerking: de evacuatiesirenes kunnen opnieuw worden geactiveerd met de knop “Evacuatie” op de C.I.E. MD2400SA (bedieningsniveau 2), de softwareknop “Evacuatie” op het MD2400SA herhaalbord (bedieningsniveau 2) of door middel van een branddrukknop.

7. Ga door met deze procedure ingeval van vals alarm.
8. De detector die het vals alarm veroorzaakte kan uit dienst worden geplaatst. Een uit dienst geplaatste detector is volledig geïsoleerd van het systeem en kan geen meldingen meer genereren. Het deactiveren van een detector kan vanaf het touchscreen van de C.I.E. MD2400SA of het MD2400SA herhaalbord.

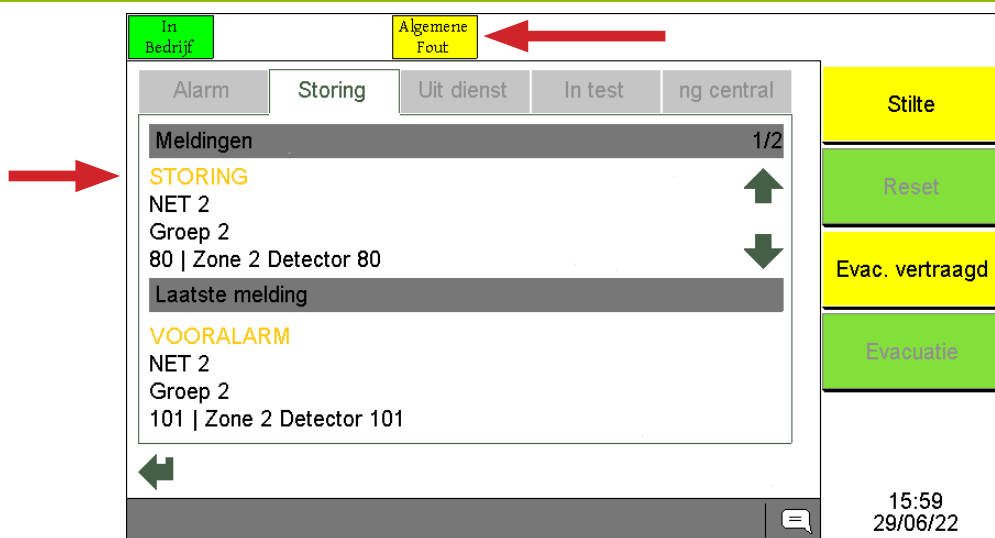
12.3 ROUTINE VOOR HET UIT DIENST PLAATSEN VANAF EEN MD2400SA HERHAALBORD

Zie §11.3 voor de te volgen routine.

13. WERKING INGEVAL VAN EEN STORING

Een “Algemene Fout” duidt op een technische storing in de C.I.E. MD2400SA, in de aangesloten brandmelders of in de bekabeling tussen de systeemcomponenten. De gemelde storing moet onmiddellijk worden gecontroleerd! het uitbreken van een brand zal nooit een foutmelding op de C.I.E. MD2400SA veroorzaken.

Hoe wordt een “Algemene Fout” melding op het MD2400SA herhaalbord herkend?



1. Ga naar de C.I.E. MD2400SA of naar een MD2400SA herhaalbord.
2. Accepteer de “STORING” melding door op de toets “Stilte” op de C.I.E. MD2400SA of de softwaretoets “Stilte” op het MD2400SA herhaalbord te drukken. De “Stilte” bediening stopt de interne zoemers van de C.I.E. MD2400SA en de aangesloten herhaalbord(en).
3. Lees de volledige melding met betrekking tot de exacte locatie van de storing op het display van de C.I.E. MD2400SA of het MD2400SA herhaalbord en ga onmiddellijk ter plaatse.
4. Neem contact op met de persoon die verantwoordelijk is voor het branddetectiesysteem om verdere actie te ondernemen.
5. In het geval van een detectorstoring kan de detector, die de laatste storing heeft veroorzaakt, uit dienst worden geplaatst. Een uit dienst geplaatste detector is volledig geïsoleerd van het systeem en kan geen meldingen meer genereren. Het deactiveren van een detector kan vanaf het touchscreen van de C.I.E. MD2400SA of het MD2400SA herhaalbord. Alleen storingen van automatische brandmelders, drukknoppen, I/O modules of andere SOTERIA componenten kunnen uit dienst worden geplaatst.

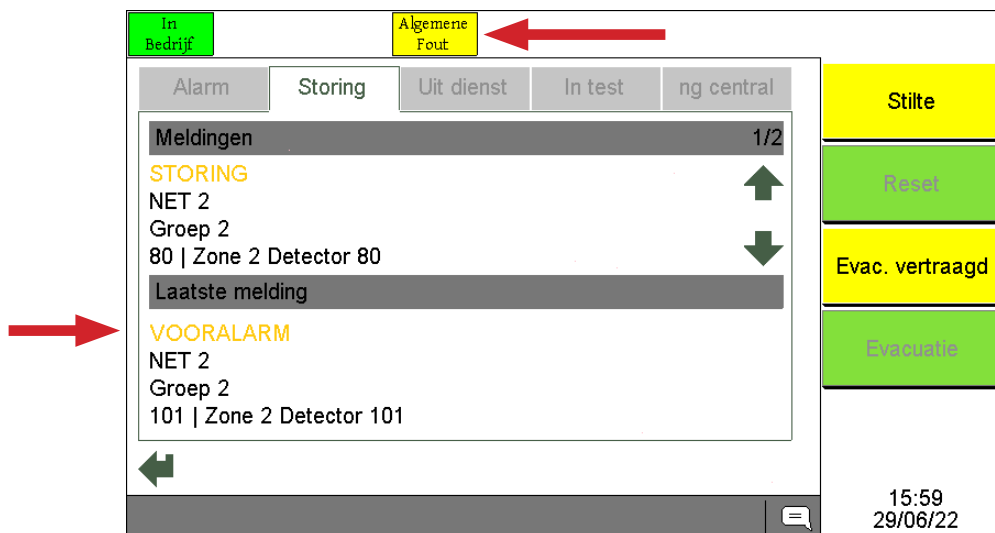
13.1 ROUTINE VOOR HET BUITEN GEBRUIK STELLEN VANAF EEN MD2400SA HERHAALBORD

Zie §11.3 voor de te volgen routine.

14. WERKING INGEVAL VAN VOORALARM

Een "VOORALARM" melding duidt op een overmatige vervuiling van een automatische rookmelder.

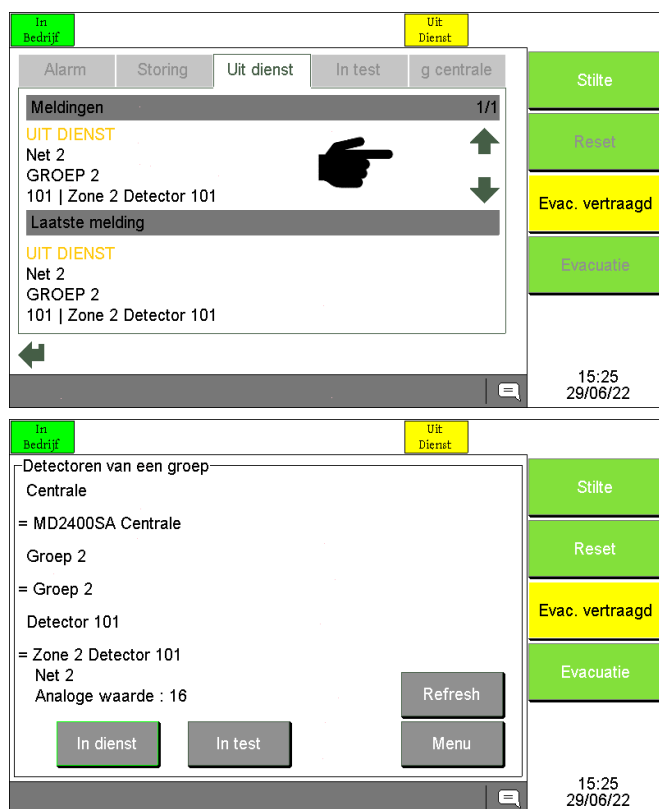
Hoe wordt een "VOORALARM" melding op het MD2400SA herhaalbord herkend?



Een "VOORALARM" melding vereist de tussenkomst van de installateur van uw branddetectiesysteem. Volg de procedure "Werking ingeval van een foutmelding" voor het afhandelen van de "VOORALARM" melding.

15. IN DIENST/UIT TEST

15.1 IN DIENST PLAATSEN



Druk op de melding van de detector die u opnieuw in dienst wenst te plaatsen.

Indien het MD2400SA herhaalbord in bedieningsniveau 1 staat, wordt u eerst gevraagd om over te schakelen naar bedieningsniveau 2 door uw 4-cijferige gebruikerscode in te voeren (zie §8.5).

Druk op de softwareknop "In dienst" om deze detector terug in dienst te plaatsen.



15.2 UIT TEST PLAATSEN

Indien een detector, een drukknop, een inleesmodule of een I/O module een melding “BRANDALARM”, “STORING” of “VOORALARM” meldt, is het eveneens mogelijk deze “In Test” te plaatsen in plaats van “Uit Dienst”. In dit geval is de melder niet geïsoleerd van het systeem, hij zal nog steeds een melding op het systeem genereren, maar zal niet langer de interne zoemer van de C.I.E. MD2400SA en het MD2400SA herhaalbord activeren en er worden geen sturingen uitgevoerd.

The top screenshot shows the 'Meldingen' (Messages) screen. It has a status bar at the top with 'In Bedrijf' (green) and 'In Test' (yellow). Below the status bar are tabs: 'Alarm', 'Storing', 'Uit dienst', 'In test', and 'g centrale'. The 'In test' tab is selected. The main area shows a list of messages. The first message is 'IN TEST' in orange, followed by 'Net 2', 'GROEP 2', and '101 | Zone 2 Detector 101'. A hand icon points to this message. Below it is 'Laatste melding' (Last message) with the same details. On the right side, there are buttons: 'Stilte' (green), 'Reset' (green), 'Evac. vertraagd' (yellow), and 'Evacuatie' (green). The bottom status bar shows the time '15:34' and date '29/06/22'.

The bottom screenshot shows the 'Detectoren van een groep' (Detectors of a group) screen. It has a status bar at the top with 'In Bedrijf' (green) and 'In Test' (yellow). Below the status bar are tabs: 'Alarm', 'Storing', 'Uit dienst', 'In test', and 'g centrale'. The 'In test' tab is selected. The main area shows a list of detectors. The first detector is 'Centrale', followed by '= MD2400SA Centrale', 'Groep 2', '= Groep 2', 'Detector 101', '= Zone 2 Detector 101', 'Net 2', and 'Analoge waarde : 16'. On the right side, there are buttons: 'Stilte' (green), 'Reset' (green), 'Evac. vertraagd' (yellow), and 'Evacuatie' (green). At the bottom, there are buttons: 'Uit dienst' (grey), 'Uit test' (green), 'Refresh' (grey), and 'Menu' (grey). The bottom status bar shows the time '15:39' and date '29/06/22'.

Druk op de melding van de detector die u wilt uit test plaatsen.

Indien het MD2400SA herhaalbord in bedieningsniveau 1 staat, wordt u eerst gevraagd om over te schakelen naar bedieningsniveau 2 door uw 4-cijferige gebruikerscode in te voeren (zie §8.5).

Druk op de softwareknop “Uit test” om deze detector uit test te plaatsen.