

HANDLEIDING VOOR DE GEBRUIKER



MD2400 Embedded Web Server

01-01-2018

LIMOTEC bvba

Bosstraat 21

B – 8570 Vichte

Tel +32 (0) 56 650 660

www.limotec.be

1 INHOUD

2	INLEIDING	3
3	SOFTWARE GEBRUIK	3
3.1	LOGIN.....	3
3.2	SCHERMOPBOUW	4
3.3	DETAILMAP.....	5
3.3.1	STATUSBALK	5
3.3.2	MAP	5
3.3.3	BEDIENING.....	10
3.3.4	ALARM STATUS.....	14
4	ACTUELE ALARM- EN STORINGSMELDINGEN.....	16
5	LOG	17
6	FUNCTIES	18
6.1	ANALOGIE WAARDEN.....	18
6.2	RELAIS (ENKEL BESCHIKBAAR IN V2)	19

2 INLEIDING

De Embedded Webserver is ontworpen om via een webpagina een grafisch overzicht van de MD2400 centrale voor branddetectie te verkrijgen. Via een hiërarchie van aan elkaar gekoppelde mappen kunnen alarmen en/of storingen van één of meerdere MD2400 centrales voor branddetectie worden gevisualiseerd.

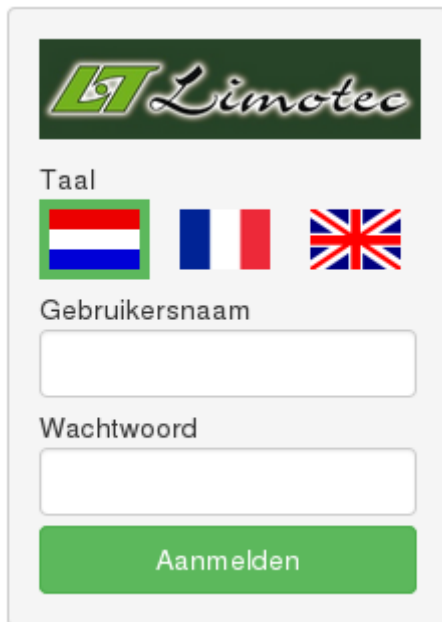
De Embedded Webserver is in de eerste plaats bedoeld om de gebruiker sneller een beeld te geven waar zich een brandalarm voordoet. De Embedded Webserver beschikt tevens over functies om automatisch e-mails te versturen of om een netwerkprinter toe te voegen die de hiërarchie van mappen afprint waar het alarm zich voordoet.

De webpagina is door een login systeem beveiligd. De hoofdgebruiker van het systeem heeft de mogelijkheid om gebruikers met bepaalde rechten aan te maken. De hoofdgebruiker heeft de volledige controle over de opbouw van de plannen en het aantal hiërarchische lagen. Door middel van doorverwijzingen (koppelt mappen aan elkaar), melder iconen en vlakken krijgt de hoofdgebruiker alle vrijheid om zijn structuur aan te maken.

Er is tevens een logboek beschikbaar waarin alle activiteiten geregistreerd staan die op de Embedded Webserver hebben plaatsgevonden, dit zowel op het niveau van de brandcentrale als op het niveau van de gebruiker.

3 SOFTWARE GEBRUIK

3.1 LOGIN

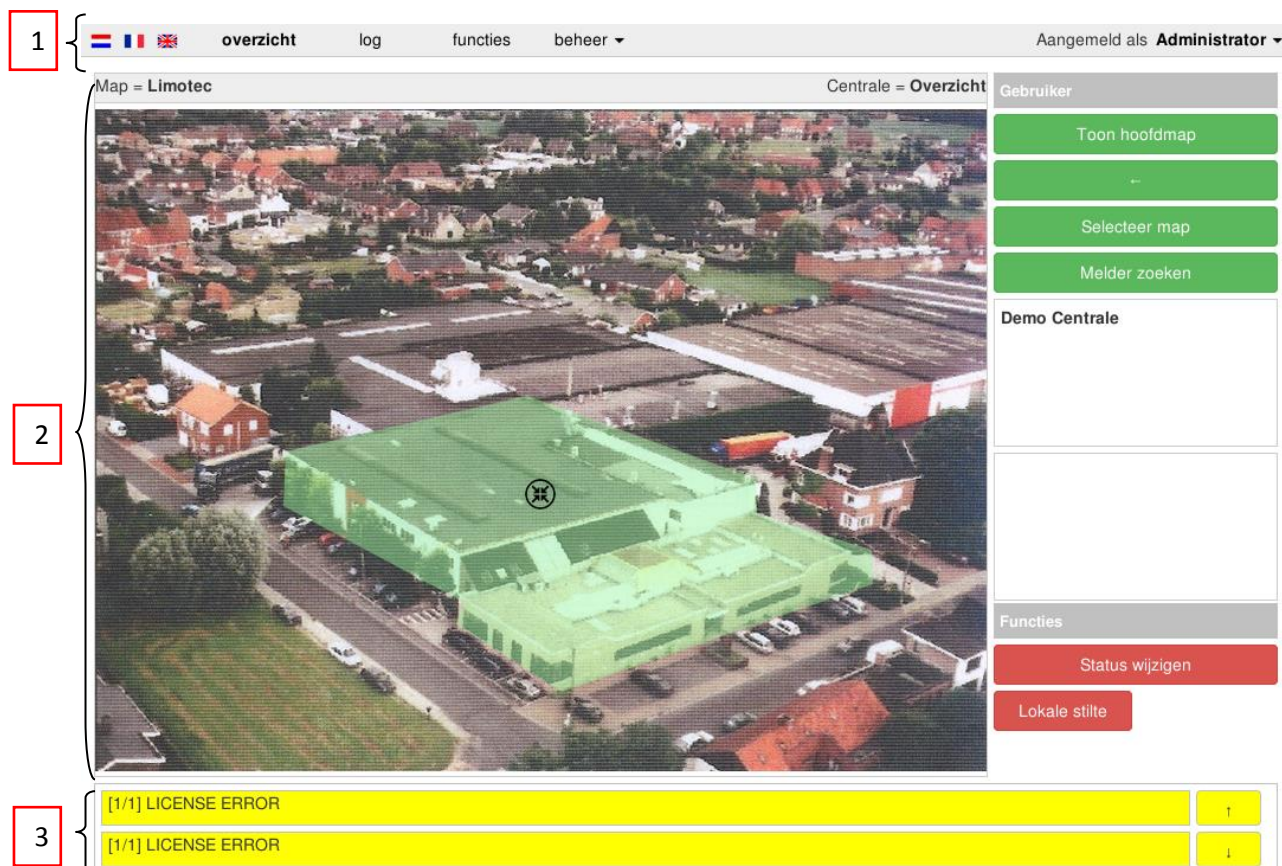


Bij het surfen naar de webpagina van uw MD2400 centrale voor branddetectie, wordt u door het aanmeldscherm begroet. Aanmelden gebeurt met het wachtwoord dat u van de hoofdgebruiker van het systeem hebt ontvangen. Bij het invoeren van een ongeldige combinatie is het voor een bepaalde tijd niet mogelijk om in te loggen. Deze wachttijd wordt telkens verdubbeld indien u toch blijft proberen om in loggen.

De taal van de gebruikersinterface kan door te klikken op de desbetreffende vlag worden aangepast.

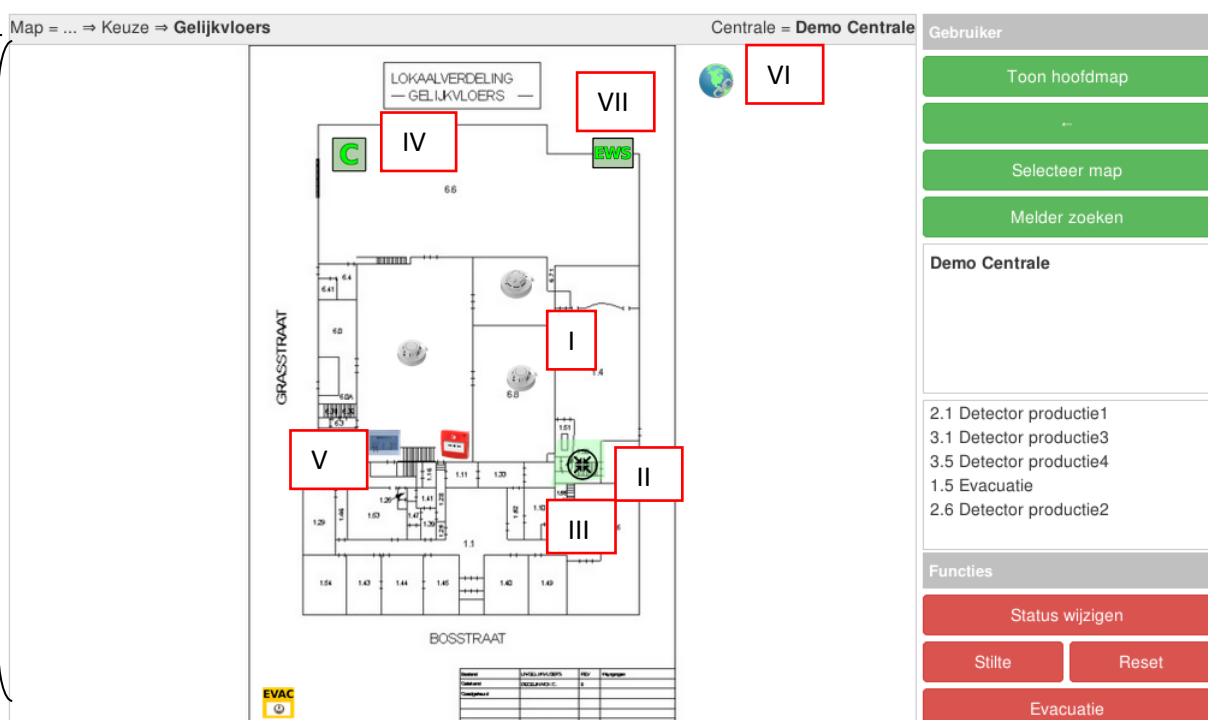
Nota: een gebruiker blijft ingelogd tot deze expliciet van de website afmeldt. Pas na het afmelden kan deze gebruiker opnieuw inloggen. Het is bijgevolg niet mogelijk om gelijktijdig op verschillende computers met dezelfde gebruikersnaam in te loggen.

3.2 SCHERMOPBOUW



1. De navigatiebalk bevindt zich bovenaan de pagina en bevat drie elementen:
 - Uiterst links bevinden zich 3 taalknoppen (Nederlands, Frans en Engels).
 - In het midden bevinden zich de navigatieknoppen “Overzicht”, “Log”, “Functies” en “Beheer” voor de website. De zichtbaarheid van deze navigatieknoppen wordt bepaald door de rechten die aan de gebruiker werden toegekend
 - Uiterst rechts bevindt zich het login systeem. Het login systeem toont onder welke gebruiker u momenteel bent ingelogd. Door op de gebruikersnaam te klikken wordt een menu getoond, waarbij de gegevens van de gebruiker kunnen worden geraadpleegd en aangepast. De huidige gebruiker kan hiermee tevens afmelden.
2. Dit deel bevat de variabele inhoud van de webpagina.
3. Onderaan de pagina bevinden zich de actuele alarm- en storingsmeldingen. Met de pijltjes kan tussen de verschillende meldingen worden genavigeerd. Indien er geen meldingen op het systeem aanwezig zijn, wordt dit deel niet getoond.

3.3 DETAILMAP



The screenshot shows the Limotec software interface. On the left, a 'Status balk' (status bar) contains the text 'Map = ... ⇒ Keuze ⇒ Gelijkvloers'. The main area displays a detailed floor plan map with various rooms and corridors. Several elements are highlighted with red boxes and labeled with letters: 'a' points to the 'Toon hoofdmap' button, 'b' to the 'Selecteer map' button, 'c' to the 'Melder zoeken' button, 'd' to the 'Demo Centrale' section, 'e' to the list of detectors, 'f' to the 'Functies' section, 'g' to the 'Status wijzigen' button, 'h' to the 'Stilte' and 'Reset' buttons, and 'i' to the 'Evacuatie' button. The map itself shows a layout with rooms labeled I, II, III, IV, V, VI, VII, and VIII, and streets labeled GRASSTRAAT and BOSSTRAAT. A legend at the bottom left indicates 'LOKAALVERDELING - GELIJKVLOERS' and 'EWS'. A table at the bottom right lists various parameters.

3.3.1 STATUSBALK

De statusbalk bevat 2 elementen:

1. Uiterst links is de naam van de map in het vet gedrukt, met daarvoor de bovenliggende map structuur. Indien deze mapnamen te lang zijn om in de statusbalk te tonen, worden deze door drie puntjes vervangen. De mappen worden door een pijltje gescheiden.

Map = ... ⇒ Keuze ⇒ **Gelijkvloers**

2. Rechts wordt de naam van de MD2400 centrale voor branddetectie getoond, waaraan deze map is gekoppeld. Het is eveneens mogelijk dat een map niet aan een centrale voor branddetectie is gekoppeld.

Centrale = **Demo Centrale**

3.3.2 MAP

Het grootste deel van de overzichtsmap zijn de plannen. Op een plan kunnen verschillende elementen voorkomen:

3.3.2.1 MELDER



Optische rook detector



Thermische detector.



Multisensor detector.



Enkelvoudige inleesmodule.



Lineaire rook detector



Vlamdetector



Branddrukknop.



Zonemonitor, stuurmodule, input/output module of stuurmodule voor sirenes



4-voudige input/output module.



Inleesmodule met 4 ingangen.



Station voor draadloze detectoren.



Sirene geplaatst op het circuit in lus vorm



Flitslicht geplaatst op het circuit in lusvorm



Een virtuele evacuatiemelder.
Deze melder kan een evacuatiesturing op de centrale uitvoeren.



Detector of inleesmodule met MD technologie (niet van toepassing in nieuwe installaties).



Virtuele detector.



Niet nader bepaald type

Een melder kan zich in verschillende toestanden bevinden:



De melder is in rust.



De melder licht continu geel op : deze melder staat uit dienst. Er worden geen meldingen van deze melder gegeven.

De melder knippert geel: deze melder staat in test. Er worden meldingen van deze melder gegeven, maar er worden geen sturingen op de centrale voor centrale uitgevoerd.



De melder is in alarm.



De melder is in storing.



De melder werd ingepland, maar bestaat niet in de centrale.

Bij het klikken met de linker muisknop op een melder wordt volgend scherm getoond:

Melder : 1.1 Detector1

In Test	Uit Dienst	Test alarm
---------	------------	------------

Naam = Detector1
Nummer = 1
Net = Net 1
Groep = Groep 1
Type = Standaard
Opmerkingen = Opmerking

Opmerkingen

Verwijderen

Opslaan

Annuleren

Naargelang de rechten van de gebruiker kan een melder in/uit dienst worden geplaatst, in/uit test worden geplaatst of kan een testalarm worden gemaakt.

Opgepast, het activeren van een testalarm activeert de sturingen van de centrale voor branddetectie.

In het venster onder deze knoppen bevinden zich de gegevens van de melder. Onder de gegevens van de melder kan een opmerking aan deze melder worden toegevoegd. Druk na het invullen van het tekstvlak op de toets "Opslaan". De opmerking kan maximum 20 karakters bevatten. Door op de toets "Verwijderen" te drukken, kan de opmerking worden verwijderd.

3.3.2.2 DOORVERWIJZING



Bij het klikken op een doorverwijzing, wordt u naar een onderliggende map in de hiërarchische structuur doorverwezen.

3.3.2.3 VLAKKEN



Het is mogelijk om vlakken rond doorverwijzingen te tekenen. Bij het klikken op het vlak, dan gaat u ook naar de map waar deze doorverwijzing naartoe wijst.

3.3.2.4 CENTRALE

De locatie van de centrale voor branddetectie wordt via onderstaand symbool aangeduid.

De centrale voor branddetectie kan zich in volgende toestanden bevinden:



De centrale bevindt zich in rust



De centrale bevindt zich in alarm



Er is een fout aanwezig op de brandmeldcentrale.

3.3.2.5 BEDIENINGSCONSOLE EN HERHAALBORD

Er kunnen bedieningsconsoles en herhaalborden op de mappen worden geplaatst. Deze geven een rode kleur aan indien er een evacuatie vanaf dit bedieningsbord werd uitgevoerd.



Bedieningsbord



Herhaalbord (enkel beschikbaar vanaf V2)

3.3.2.6 *HYPERLINK*



Het is mogelijk om een hyperlink op het plan te plaatsen. Hier kan u bijvoorbeeld verwijzen naar een webpagina die camerabeelden van het gebouw bezit.

3.3.2.7 *EMBEDDED WEBSERVER (ENKEL BESCHIKBAAR VANAF V2)*

De Embedded Webserver kan eveneens op een plan worden geplaatst. Bij het klikken op deze icoon kan u de batterijspanning raadplegen. Via dit menu kan een batterijtest worden uitgevoerd en kan de batterijfout worden gereset. Uiteraard is dit enkel mogelijk indien de Embedded Webserver met een voeding met noodbatterijen is uitgerust.

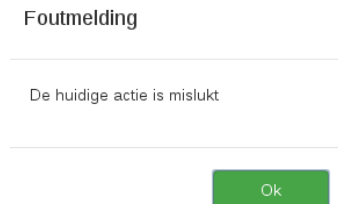


3.3.3 BEDIENING

Rechts bevindt zich de gebruikersbalk waarop verschillende elementen zijn te zien. Er kunnen verschillende worden uitgevoerd:

a. TOON HOOFDMAP:

Bij het drukken op deze knop keert u automatisch terug naar de hoofdmap. Indien er geen hoofdmap werd ingesteld, krijgt u de volgende melding:

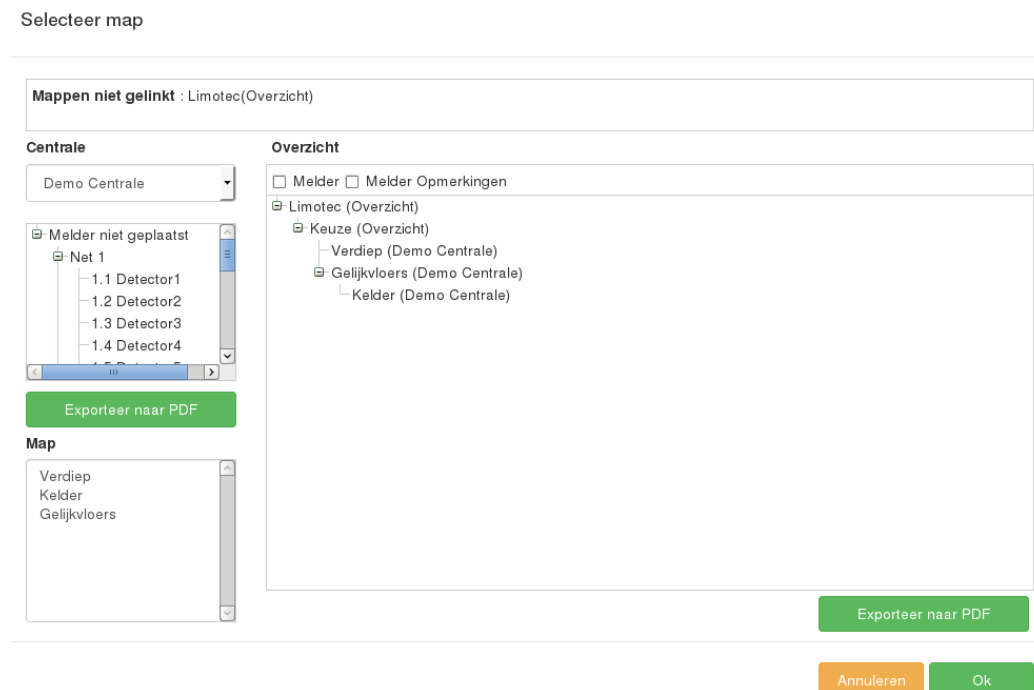


b. TOETS “←”:

Bij het drukken op deze knop gaat u naar de bovenliggende map in de hiërarchie van de mappen. Indien er geen bovenliggende map aanwezig is, blijft de map op de huidige map staan.

c. SELECTEER MAP:

Het is mogelijk om een bepaalde map van de hiërarchie te selecteren. Bij het drukken op deze knop krijgt u volgend venster:



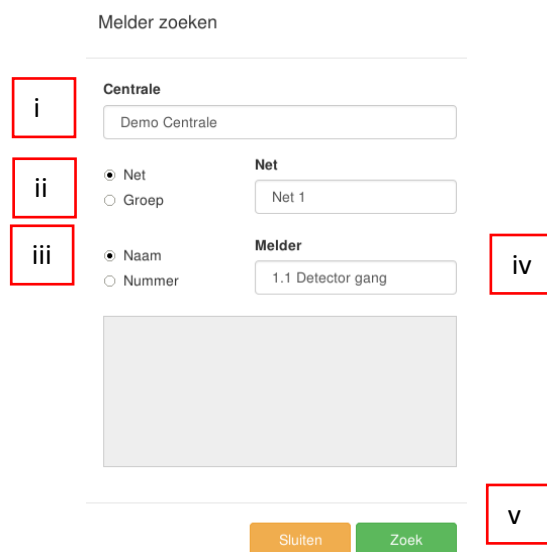
In het kader linksboven wordt de centrale voor branddetectie geselecteerd. In het kader onder de centrale voor branddetectie verschijnt een lijst met melders die niet op een map zijn ingepland. Indien melders verschijnen, dienen deze nog door de hoofdgebruiker te worden ingepland.

In het vak onder het label “Map” verschijnen de namen van de mappen die aan deze centrale voor branddetectie zijn gekoppeld. Vervolgens kan een map worden geselecteerd. Indien er een map werd geselecteerd, kan deze worden ingeladen door op “OK” te klikken.

Aan de rechterkant, onder het label “Overzicht” wordt de volledige hiërarchie van mappen, waartoe de huidige gebruiker toegang heeft, getoond. Het overzicht kan worden uitgebreid zodat de ingeplande melders en eventuele opmerkingen eveneens in het overzicht worden getoond. Dit is mogelijk door respectievelijk de selectie “Melder” en “Melder opmerkingen” aan te vinken. Het overzicht kan in PDF formaat worden gedownload.

d. MELDER ZOEKEN:

Met deze knop is het mogelijk om een melder te zoeken die op een map staat ingepland.



Melder zoeken

i Centrale
Demo Centrale

ii ☒ Net ☐ Groep

iii ☒ Naam ☐ Nummer

iv Net
Net 1

Melder
1.1 Detector gang

v

Sluiten Zoek

- i. Selecteer de centrale voor branddetectie waartoe de melder behoort
- ii. Selecteer het circuit in lus vorm of de groep waartoe de melder behoort
- iii. Selecteer indien u de melder op naam of op nummer wil zoeken
- iv. Bij het zoeken op naam komen de namen van de melders in de keuzelijst. Geef het nummer van de melder in bij het zoeken op nummer.
- v. Klik op “Zoek” om het resultaat in het venster onder de zoekcriteria weer te geven. Indien er een resultaat wordt gevonden, dan ziet u de naam van de map waarop deze melder is ingepland, de naam van de melder en het nummer van de melder. U kan naar deze stap gaan door op de naam van de map te klikken.

e. STATUS CENTRALES:

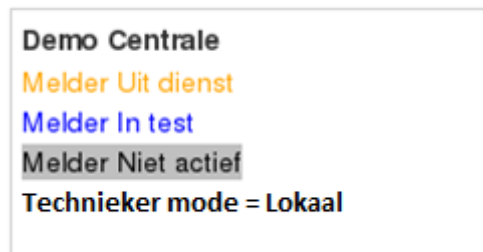
De naam van de centrale voor branddetectie kan volgende statussen aangeven:

1. Brandalarm: de naam van de centrale kleurt rood
2. Storing: de naam van de centrale kleurt geel
3. Evacuatie: EVACUATIE verschijnt naast de naam van de centrale

De volgende statusmeldingen zijn mogelijk en worden onder de naam van de centrale weergegeven:

- Melder uit dienst (geel)
- Melder in test (blauw)
- Melder niet actief (grijs)
- Technieker mode

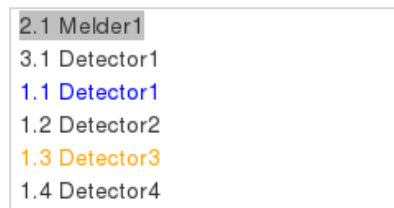
Als u klikt op “melder uit dienst”, “melder in test” of “melder niet actief” krijgt u een overzicht van alle betrokken melders.



f. MELDERS:

In dit vlak worden de melders weergegeven die op de huidige map zijn ingepland. Deze melders worden met kleuren aangeduid:

- In test (blauw)
- Uit dienst (geel)
- Niet actief (grijs).



Een melder in storing wordt geel gekleurd, een melder in alarm wordt rood gekleurd. Door op een melder te klikken, wordt deze op de map met een groen vierkant aangeduid.

g. STATUS WIJZIGINGEN:

Een volledig circuit in lus vorm, een volledige groep of een enkele melder kan in/uit dienst of in/uit test worden geplaatst. Deze knop is enkel zichtbaar indien de gebruiker rechten heeft om deze acties uit te voeren. Bij het klikken op deze knop wordt volgend scherm getoond:

Status wijzigen

i

Centrale
Demo Centrale

Net
1

Melder
1

☐ Groep
☐ Net
☒ Melder

☒ In
☐ Test

☐ Uit
☒ Dienst

ii

Centrale: Demo Centrale

Net: Net 1

Melder: Detector1

Opmerkingen: Opmerking

Opmerkingen

Verwijderen
Opslaan

Annuleren
Toepassen
Ok

iv

- i. Selecteer de centrale voor branddetectie waarop u een status wenst aan te passen
Maak de keuze als u de status van een circuit in lus vorm, een groep of een melder wenst aan te passen. Bij het selecteren van circuit in lus vorm of groep, wordt het veld “Melder” inactief geplaatst.
 - ii. Selecteer de actie die u wenst uit te voeren. De acties zijn in/uit dienst of in/uit test.
 - iii. In dit venster ziet u welk item u precies gaat aanpassen. Indien u een ongeldige actie probeert uit te voeren (bijvoorbeeld een groep die niet actief is) dan krijgt u een waarschuwingstekst. Indien u een melder hebt geselecteerd, dan kan u hier ook een opmerking aan toevoegen.
 - iv. Om de geselecteerde status te wijzigen, kan u kiezen tussen:
Annuleren: de gevraagde actie wordt niet uitgevoerd, het kader wordt gesloten.
Toepassen: de gevraagde actie wordt uitgevoerd, het kader wordt niet gesloten.
OK: de gevraagde actie wordt uitgevoerd, het kader wordt gesloten.
- h. STILTE/RESET:**
Indien de gebruiker over de nodige rechten beschikt, kan een stilte en reset naar de overeenkomstige centrale voor branddetectie worden gestuurd.
Indien de gebruiker geen recht heeft voor het geven van een stilte, dan verschijnt een knop “Lokale Stilte”. Deze knop zal het auditief signaal van de webpagina stoppen. Het stilte commando wordt NIET naar de centrale voor branddetectie doorgestuurd.
- i. EVACUATIE:**
De knop Evacuatie is enkel zichtbaar indien de gebruiker over de nodige rechten beschikt en indien er een specifieke programmatie met betrekking tot het evacueren van het gebouw werd uitgevoerd.
Het bedienen van deze knop zal onmiddellijk de geprogrammeerde evacuatieprocedure op de centrale voor branddetectie starten!

3.3.4 ALARM STATUS

Map = Limotec
Centrale = Overzicht



Gebruiker
Toon hoofdmap
Selecteer map
Melder zoeken
Demo Centrale (Evacuatie)

Functies
Status wijzigen
Lokale stilte

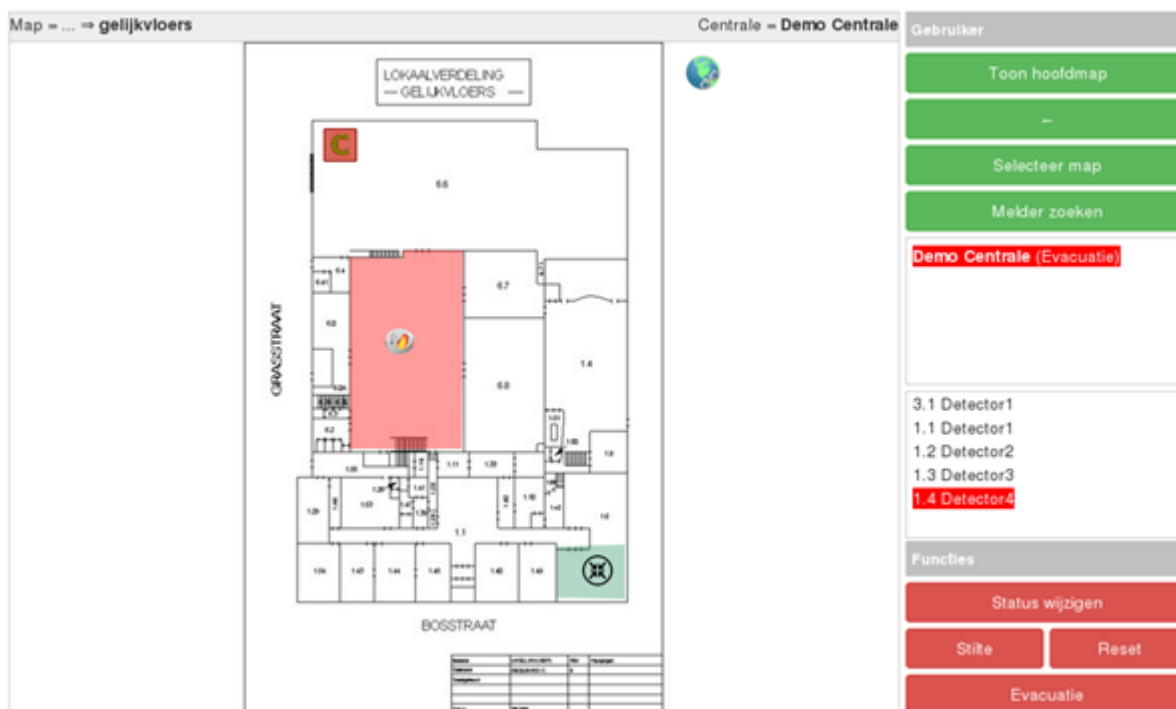
[1/2] EVACUATION Demo Centrale
[2/2] BRANDALARM [2.2] Groep2 1 Detector productie1 Demo Centrale

Bij het ontvangen van een alarmmelding van de centrale voor branddetectie, zal de webpagina automatisch overgaan naar de overzichtspagina. Zolang de alarmmelding niet werd bevestigd, kan niet meer naar andere pagina's worden genavigeerd. Onderaan de pagina verschijnt de volledige omschrijving van de melder die de alarmmelding heeft veroorzaakt. Er zijn 2 mogelijkheden:

1. U klikt op de doorverwijzing die oplicht of op het veld rond de doorverwijzing die rood wordt ingekleurd. Door op een doorverwijzing te klikken, navigeert u naar de volgende map in de boomstructuur van de mappen.



2. U klikt op de omschrijving van de melder in alarm. De detailmap waar deze melder is ingepland, wordt onmiddellijk getoond. De boomstructuur van de mappen wordt in dit geval overbrugd. Als de melder niet op een map staat ingetekend, dan wordt er hiervan een melding gegeven.



Eenmaal de detailmap bereikt is, ziet u een knipperend vlamsymbool op de melder in alarm. Rechts in het kader ziet u eveneens welke melder in alarm staat.

Druk op de knop “Stilte” om het alarm te bevestigen. Na bevestiging van de melding, verandert de kleur van de melding en de alarmvelden in een roze kleur. De aanduiding [Stilte] verschijnt naast de melding.

Opmerking: de knop “Stilte” is enkel beschikbaar in de detailmap. In alle bovenliggende mappen verschijnt enkel de knop “Lokale Stilte”. Indien de gebruiker niet over de nodige rechten beschikt tot het geven van “Stilte”, dan verschijnt de knop “Lokale Stilte” eveneens in de detailmap. Deze knop zal enkel het auditief signaal van de webpagina stoppen en verstuurt het commando “Stilte” NIET naar de centrale voor branddetectie.

U voert de nodige handelingen uit om de alarmmelding in het gebouw te verifiëren. Ingeval van een reëel brandalarm voert u de evacuatieprocedure van het gebouw uit.

Indien na verificatie van de melding blijkt dat er een valse melding werd gegenereerd, dan kan u de overeenkomstige melder uit dienst of in test plaatsen. Dit doet u door op de melder te klikken met de linker muisknop. Na het uit dienst plaatsen van de melder, kan een reset worden gegeven om de centrale voor branddetectie terug in de rust positie te plaatsen.

Opmerking: het uit dienst plaatsen van een melder en het geven van een reset is enkel mogelijk indien de gebruiker over de nodige rechten hiertoe beschikt.

Melder : 1.1 Detector1

In Test	Uit Dienst	Test alarm
---------	------------	------------

Naam = Detector1
 Nummer = 1
 Net = Net 1
 Groep = Groep 1
 Type = Standaard
 Opmerkingen = Opmerking

HG2400EWSN01A

4 ACTUELE ALARM- EN STORINGSMELDINGEN

Onderaan de pagina verschijnt de volledige omschrijving van de melder die in alarm of storing staat. Indien er geen meldingen aanwezig zijn, zal dit onderdeel niet worden weergegeven. Er zijn twee verschillende meldingen mogelijk:

1. Alarmmelding op de centrale voor branddetectie. Dit wordt in de rode kleur weergegeven.

[1/2] Evacuatie Demo Centrale	↑
[2/2] BRANDALARM [1] Groep 1 4 Detector4 Demo Centrale	↓

Na bevestiging van het alarm wordt de melding in een roze kleur ingekleurd en verschijnt de tekst [STILTE] naast de melding.

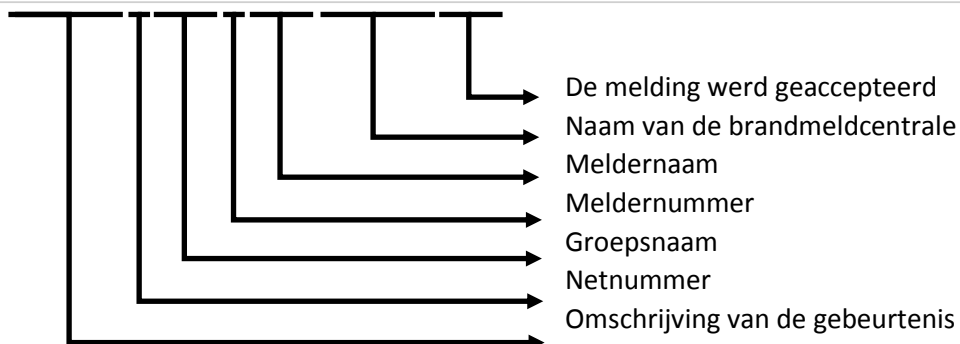
2. Storing op de centrale voor branddetectie. Dit wordt in de gele kleur weergegeven.

[1/1] DET.STORING [1] Groep 1 4 Detector4 Demo Centrale	↑
[1/1] DET.STORING [1] Groep 1 4 Detector4 Demo Centrale	↓

Na bevestiging van de storing wordt de melding in een licht gele kleur ingekleurd en verschijnt de tekst [STILTE] naast de melding.

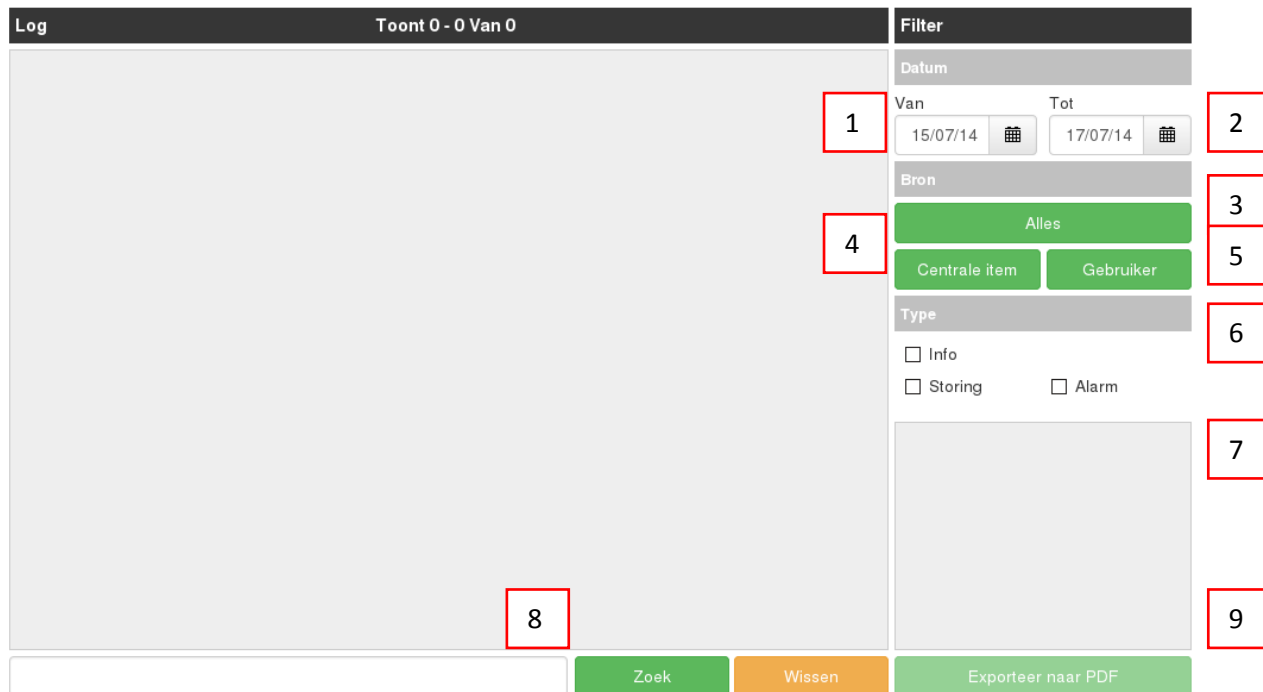
OPBOUW VAN DE MELDINGEN

1	[1/2] Evacuatie Demo Centrale [Stilte]	↑
2	[2/2] BRANDALARM [1] Groep 1 4 Detector4 Demo Centrale [Stilte]	↓



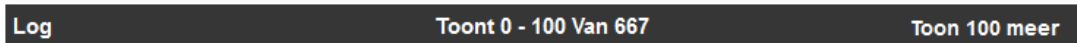
1. De bovenste balk toont de eerste melding die zich op het systeem heeft voorgedaan. Met de knoppen "↑" en "↓" kan tussen de verschillende meldingen worden genavigeerd. Wanneer er zich tegelijk alarmen en storingen op het systeem voordoen, dan hebben de alarmen voorrang op de storingen. Om de storingen te kunnen bekijken moet u met de pijltjes eerst alle alarmen doorlopen voordat de storingen worden weergegeven.
2. De onderste balk toont altijd de meest recente alarm- of storingsmelding. De alarmen hebben altijd voorrang op de storingen.

5 LOG



The screenshot shows the 'Log' window interface. At the top, a header bar displays 'Log' and 'Toont 0 - 0 Van 0'. The main area is a large grey rectangle representing the log entries. To the right is a 'Filter' panel. Callouts 1 through 9 point to specific elements: 1 points to the 'Van' date field, 2 to the 'Tot' date field, 3 to the 'Alles' button, 4 to the 'Centrale item' button, 5 to the 'Gebruiker' button, 6 to the 'Type' section, 7 to the status area at the bottom right, 8 to the search input field at the bottom left, and 9 to the 'Exporteer naar PDF' button at the bottom right. The 'Filter' panel includes a 'Datum' section with 'Van' and 'Tot' date pickers, a 'Bron' section with 'Alles', 'Centrale item', and 'Gebruiker' buttons, and a 'Type' section with checkboxes for 'Info', 'Storing', and 'Alarm'. At the bottom, there is a search bar, a 'Zoek' button, a 'Wissen' button, and an 'Exporteer naar PDF' button.

Het logvenster biedt de mogelijkheid om alle gebeurtenissen van de centrales voor branddetectie op de webpagina te bekijken. De 100 nieuwste gebeurtenissen worden weergegeven. Indien het logboek meer dan 100 gebeurtenissen bevat, verschijnt rechtsboven de knop “Toon 100 meer”, waarmee u de mogelijkheid heeft om oudere gebeurtenissen weer te geven.



This screenshot shows the header of the 'Log' window. It includes the 'Log' label, the text 'Toont 0 - 100 Van 667', and a button labeled 'Toon 100 meer'.

Via de knoppen aan de rechterkant van het logvenster heeft u de mogelijkheid om de gebeurtenissen te filteren die u in het logvenster wil zien.

- U kan de begindatum (1) en einddatum (2) wijzigen voor de periode waarin u wil filteren door op het kalendersymbool te klikken.
- Om een lijst met alle gebeurtenissen te krijgen dient u te klikken op de knop *Alles* (3).
- Via de knop *Centrale item* (4) kan u enkel de gebeurtenissen van een bepaalde melder, net of brandmeldcentrale laten weergeven.
- De knop *Gebruiker* (5) is enkel beschikbaar indien u hoofdgebruiker bent, alleen dan heeft u de mogelijkheid om ook gebeurtenissen van andere gebruikers te bekijken.
- U kan filteren op type melding:
 - Info: alle handelingen die op de Embedded Webserver werden uitgevoerd
 - Storing: alle storingen afkomstig van een of meerdere centrales voor branddetectie
 - Alarm: alle alarmen afkomstig van een of meerdere centrales voor branddetectie

Het status vak (7) toont welke filters u heeft toegepast op de resultaten.

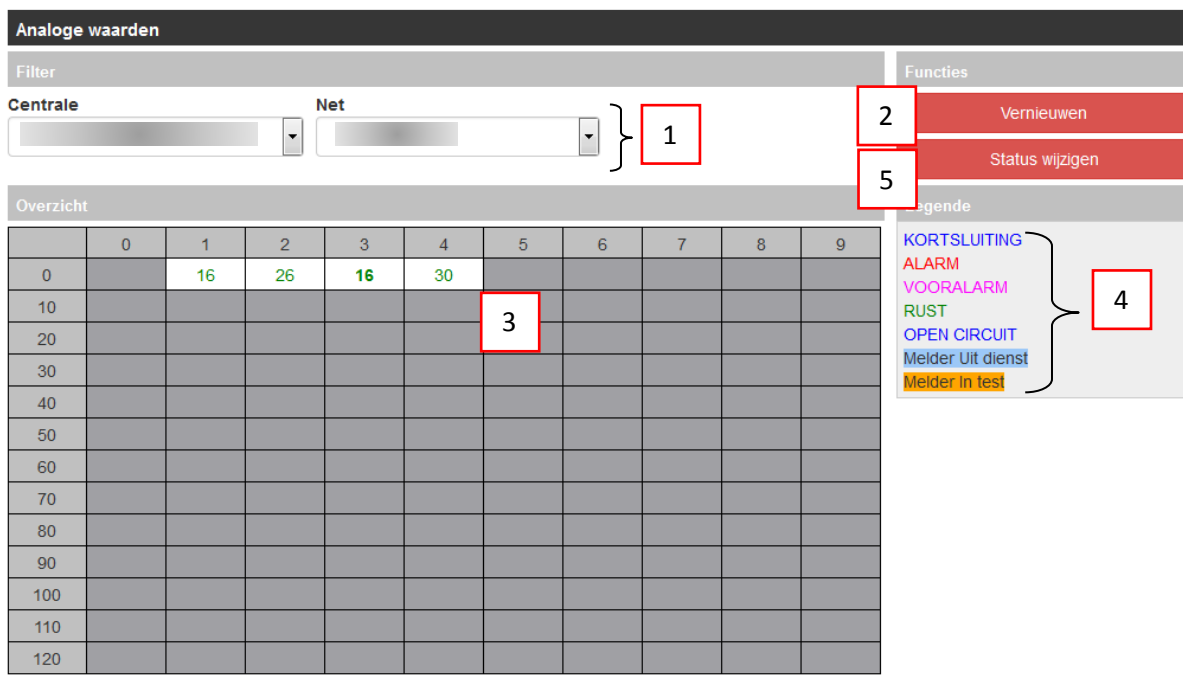
U kan in het logvenster zoeken door een zoekterm in te voeren in het zoek vak (8). Door op de knop *Wissen* te drukken verwijdert u de tekst uit het zoek vak, en toont het logvenster terug alle resultaten. De knop *Wissen* verwijdert enkel de tekst in het zoek vak, en zal bijgevolg nooit logboekmeldingen wissen. De zichtbare gebeurtenissen kan u downloaden in PDF formaat via de knop *Exporteer naar PDF* (9).

6 FUNCTIES

Bij het tabblad functies kan u 2 zaken raadplegen:

1. U kan de analoge waarden opvragen van de melders aangesloten op de centrale(s) voor branddetectie.
2. U kan de relaisstatus van de centrale(s) voor branddetectie opvragen (**enkel beschikbaar vanaf V2**)

6.1 ANALOGE WAARDEN



Opvragen van de analoge waarden:

1. Selecteer de centrale voor branddetectie en het circuit in lus vorm waarvan u de analoge waarden wenst op te vragen.
2. Door op de knop “vernieuwen” te drukken, zullen de analoge waarden van het corresponderende circuit in lus vorm worden opgevraagd. Deze data verschijnt in blokken van 50 melders op het raster (3). Iedere analoge waarde wordt in een kleur getoond, wat de toestand van de melder aangeeft. De legende (5) toont de verschillende statussen van een melder:
 - a. **Blauw:** de melder staat in open circuit of in kortsluiting. Neem contact met je installateur op.
 - b. **Rood:** De melder bevindt zich in een alarmtoestand.
 - c. **Roze:** De melder genereert een vooralarm. Mogelijks is de melder vervuild en aan vervanging toe. Neem contact met je installateur op.
 - d. **Groen:** de melder bevindt zich in rusttoestand.
 - e. **Blauwe achtergrond:** De desbetreffende melder staat uit dienst en zal bijgevolg geen alarmen of storingen kunnen genereren op de centrale voor branddetectie.

- f. **Gele achtergrond:** De desbetreffende melder staat in test. De melder kan alarmen of storingen genereren, maar er worden geen sturingen uitgevoerd op de brandmeldcentrale.
3. Via de knop “Status wijzigen” kan u een melder in/uit dienst of in/uit test plaatsen. Dit is enkel beschikbaar indien u over de benodigde rechten beschikt om deze handeling uit te voeren:
- Klik op de analoge waarde van de melder waarvan u de status wenst te wijzigen. De analoge waarde van deze melder wordt in vet getoond.
 - Klik op de knop “Status wijzigen”.
 - Er wordt een venster getoond waarin u de status van de melder kan wijzigen. Na het wijzigen van de status zullen de analoge waarden opnieuw worden opgevraagd en zal de nieuwe status onmiddellijk zichtbaar zijn.

Status wijzigen 1.4 Detector logistics

In Test

Uit Dienst

Annuleren

6.2 RELAIS (ENKEL BESCHIKBAAR IN V2)

Het is mogelijk om de status van alle relaiskaarten van een MD2400 centrale voor branddetectie te raadplegen. Een actieve uitgang wordt met een rode kleur aangegeven.

Relais status

Filter

Centrale

Demo embedded webser

Functies

Vernieuwen

Overzicht

Relaiskaart 1

Waarschuwingssirenes	Evacuatiesirenes	Deurmagneten	Sturing liften
Flitslicht	HVAC	RWA1	RWA2
Buzzers	Doormelding alarm	Doormelding evac.	Evacuatieborden
Afschakelen elek.	Afschakelen gas	Doormelding voedft.	Doormelding FI