

EN 54-2
EN 54-4
EN 54-21
EN 12094-1



CE
0832
0832-CPR-F1342

PREVIDIA|MAX



BRANDETECTIE- EN BRANDBLUSINSTALLATIES



GameOver

GEBRUIKERSHANDLEIDING

PROFS⁴ SECURITY


ELECTRONICS

Garantie

INIM Electronics s.r.l. (Verkoper, Ons, wij) garanderen de originele koper dat dit product bij normaal gebruik vrij zal zijn van defecten in materialen en werkmanschap over een periode van 24 maanden. Aangezien INIM Electronics s.r.l. dit product niet zelf installeert, en daardoor de mogelijkheid bestaat dat het gebruikt wordt met andere materialen niet goedgekeurd door Ons; geeft INIM Electronics s.r.l. geen garantie tegen verlies van kwaliteit, vermindering in prestatie van dit product of actuele beschadigingen tegen materialen, onderdelen of andere te vervangen goederen (verbruiksgoederen) die niet gemaakt of aanbevolen zijn door INIM Electronics s.r.l. De verplichting en aansprakelijkheid van de verkoper in deze garantie is nadrukkelijk beperkt tot herstel of vervanging, (keuze van de verkoper) van producten die niet voldoen aan de door ons vooropgestelde specificaties. Op geen enkel moment kan INIM electronics s.r.l. verantwoordelijk gehouden worden door de aankoper of een ander persoon voor verlies of beschadiging hetzij direct, indirect, ten gevolge van of incidentieel, inbegrepen zonder beperking door schade gederfde winst, gestolen goederen of schadevergoeding van een andere partij veroorzaakt door defecte producten of ten gevolge van onjuiste installatie of gebruik van dit product.

Dit product wordt met ingang van de keuringsdatum 24 maanden lang tegen eventuele defecten in de bewerking of het materiaal gedekt. De garantie dekt geen schade veroorzaakt door:

- Onjuist gebruik of nalatigheid
- Schade veroorzaakt door weersinvloeden
- Vandalisme
- Slijtage

INIM Electronics s.r.l. we behouden ons het recht voor om defecte producten naar ons inzien te repareren of te vervangen. De garantie is niet langer geldig als het defect te wijten is aan een onjuist gebruik of een gebruikswijze die niet in deze handleiding beschreven is. Raadpleeg het verkoopcontract voor overige informatie omtrent de garantie.

Uitsluiting van garantie

INIM Electronics acht zich niet verantwoordelijk voor directe of indirecte schade aan personen of voorwerpen veroorzaakt door het gebruik van het apparaat in andere omstandigheden dan voorzien.

De installatie van deze centrale moet in overeenstemming met de aanwijzingen van deze handleiding en de van kracht zijnde voorschriften, normen en reglementen op het gebied van brandbestrijding door ervaren personeel verricht worden.

Copyright

De informatie in deze handleiding is gereserveerd eigendom van INIM Electronics s.r.l. De verveelvoudiging ervan is niet toegestaan zonder de schriftelijke toestemming van INIM Electronics s.r.l.

Alle rechten voorbehouden.

Inhoudstabel

Garantie	2
Uitsluiting van garantie.....	2
Copyright.....	2
Inhoudstabel.....	3
Hoofdstuk 1 Algemene informatie.....	5
1.1 Gegevens van de fabrikant	5
1.2 Betreffende deze handleiding.....	5
1.3 Kwalificatie van de bediener - toegangsniveaus	5
1.4 EG-keurmerk	6
Hoofdstuk 2 Bedrijfsstaten van het systeem Previdia Max.....	8
Hoofdstuk 3 Gebruikersinterface	9
3.1 Functietoetsen en lampjes.....	9
3.2 Display in rustconditie.....	11
3.3 Statusbalk	11
3.4 Weergave register gebeurtenissen	13
3.5 Weergave van de staat van de installatie.....	13
3.6 Toegang tot de programmering	17
3.7 Beheer van de inrichting	17
3.8 Beheer van de telefonische melder (IFMDIAL).....	18
3.9 Beheer van de blusmodules (IFMEXT)	18
3.10 Indicaties van het LED-paneel voor blusmodules (FPMEXT)	19
3.11 Weergave van de actieve gebeurtenissen	20
AEEA	23

Algemene informatie

1.1 Gegevens van de fabrikant

Fabrikant: INIM ELECTRONICS S.R.L.

Productievestiging: Centobuchi, via Dei Laboratori 10

Gemeente: 63076, Montepandone (AP), Italië

Tel.: +39 0735 705007

Fax: +39 0735 704912

e-mail: info@inim.biz

Website: www.inim.biz

Het personeel, gemachtigd door de fabrikant om een willekeurig onderdeel van het systeem te vervangen of te repareren, mag uitsluitend op systemen met het merk INIM Electronics interventies uitvoeren.

1.2 Betreffende deze handleiding

Code van de handleiding: DCMUINDOPREVIDIA

Herziening: 1.30

Deze handleiding is een gids gericht aan de eindgebruiker, om de signaleringen geleverd door de brandbestrijdingscentrale Previdia Max correct te interpreteren.

Een deel van de informatie beschikbaar op de display en de correcte activering van een aantal lampjes zijn onderworpen aan een correcte werking van de configuratie van de installatie. Deze werking is ten laste van de installateur die, in overeenstemming met wat in de handleidingen voor de configuratie, de inbedrijfstelling en het onderhoud en de handleiding voor de programmering staat, moet toezien op een correcte opsplitsing in zones, de klassering, etikettering en configuratie van de verschillende elementen waaruit het systeem bestaat.

1.3 Kwalificatie van de bediener - toegangsniveaus

De centrale voorziet 4 verschillende toegangsniveaus:

Niveau 1: Openbaar niveau, dit is het niveau waarin de centrale zich normaal bevindt en vormt het toegangsniveau voor niet-opgeleid personeel dat bevoegd is om de centrale te gebruiken.

Op dit niveau is het mogelijk om de informatie op het display en via de signaleringslampjes weer te geven, en om de toetsen en het touchscreen te bedienen om de informatie te doorlopen. De enige handelingen die worden toegelaten, zijn:

- de zoemer stilleggen
- de signaleringslampjes testen
- de alarmsignaleringen activeren in geval er zich een vooralarmconditie voordoet

Niveau 2: Bevoegde gebruiker, dit is het toegangsniveau bestemd voor de supervisor van het systeem, bestemd voor personeel dat correct is opgeleid voor de werking ervan.

Hier heeft men toegang via de toegangssleutel of door een code in te voeren met voldoende toegangsrechten. Naast de handelingen beschreven voor niveau 1, kan men de volgende handelingen uitvoeren:

- de alarmsignaleringen stilleggen
- de centrale deblokken
- de alarmsignaleringen handmatig activeren
- de elementen van de centrale uitsluiten
- een of meerdere elementen van het systeem in test stellen

Niveau 3: Programmering, dit is het toegangsniveau bestemd voor gespecialiseerd technisch personeel dat instaat voor de configuratie, de inwerkingstelling en het onderhoud van het systeem.

Hier heeft men toegang via een toegangscode met de nodige privileges, mits het plaatsen van de brug voor activering van de programmering. Raadpleeg de handleiding voor configuratie, inwerkingstelling en onderhoud.

Niveau 4: alleen bevoegde technici, die door de fabrikant worden aangesteld, kunnen met behulp van speciale gereedschappen reparatiewerken op het moederbord uitvoeren.

1.4 EG-keurmerk

1.4.1 (EU) Verordening Nr. 305/2011

Dit product beantwoordt aan de vereisten voorzien door onderstaande normen, in overeenstemming met de (EU) Verordening Nr. 305/2011.

 0832
INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076 Monteprandone (AP) - Italië 16 0832-CPR-F1342
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA216 PREVIDIA216R <i>Centrale voor besturing en signalering met geïntegreerde voedingsapparatuur, apparatuur voor transmissie van een alarm en signalering van een defect, en automatisch elektrisch systeem voor bediening en beheer van het blussen en de vertraging voor branddetectie- en brandmeldsystemen voor gebouwen en voor brandblusinstallaties met gas, geïnstalleerd in gebouwen als deel van een volledig operationeel systeem.</i>

Fundamentele kenmerken		Prestatie
Prestatie in geval van brand		PASS
Voedingsprestatie		PASS
Vertraging tijdens de reactie (tijde voor reactie op de brand)		PASS
Prestatie van de transmissie		PASS
Werkingsbetrouwbaarheid		PASS
Duurzaamheid van de werkingsbetrouwbaarheid:	Thermische weerstand	PASS
	Weerstand tegen trillingen	PASS
	Weerstand tegen vochtigheid	PASS
	Elektrische stabiliteit	PASS
Opties voorzien in overeenstemming met EN54-2		Prestatie
7.8 Uitgang naar brandalarmsystemen		PASS
7.9 Bediening van de systemen voor transmissie van brandalarm		PASS
7.10 Uitgangen naar automatische brandbestrijdingssystemen		PASS
7.11 Vertraging van de uitgangen		PASS
7.12 Correlatie op meer dan een alarmsignaal (type A, B en C)		PASS
7.13 Alarmteller		PASS
8.3 Defectsignaal vanuit de punten		PASS
8.9 Uitgang naar de apparatuur voor signalering op afstand van een defect en waarschuwing		PASS
9.5 Buiten dienst van de aanstuurbare punten		PASS
10 Testconditie		PASS
Opties voorzien in overeenstemming met EN12094-1		Prestatie
4.17 Vertraging van het blussignaal		PASS
4.18 Signaal dat de stroming van het brandblusmiddel voorstelt		PASS
4.19 Bewaking van de status van de componenten		PASS
4.20 Systeem voor noodverlenging		PASS
4.21 Controle van de overstromingstijd		PASS
4.22 Start van een secundaire overstroming		PASS
4.24 Bedieningssignalen naar apparatuur binnen het systeem		PASS
4.26 Bediening van apparatuur buiten het systeem		PASS
4:27 Systeem voor noodonderbreking		PASS
4.28 Controle van de verlengde afgifte		PASS
4.29 Vrijgave van de blusmiddelen voor geselecteerde afgiftezones		PASS
Overige informatie in overeenstemming met EN 54-2		
Raadpleeg de gegevens in deze handleiding voor de vereiste informatie onder punt 12.2.1.		
Overige informatie in overeenstemming met EN 54-4		
Raadpleeg de gegevens in deze handleiding voor de vereiste informatie onder punt 7.1.		
Overige informatie in overeenstemming met EN 54-21		
Raadpleeg de gegevens in deze handleiding voor de vereiste informatie onder punt 7.2.1.		
Overige informatie in overeenstemming met EN 12094-1		
Omgevingsklasse: A Beschermingsgraad: IP30 Afgiftezones: tot 24 Zones van 1 tot 24 voor CO ₂ , inerte gassen of halogeenkoolwaterstoffen. Geactiveerde conditie van vertraging tijdens de reactie: maximum 3s Activering van de vertraging van de reactie van de uitgangen: maximum 1s		

1.4.2 Richtlijn 2014/53/EU

Hierbij verklaart INIM Electronics S.r.l. dat deze Previdia216 en Previdia216R met IFMDIAL-module in overeenstemming zijn met de fundamentele vereisten en andere pertinente voorschriften opgelegd door de richtlijn 2014/53/EU.

In de volgende paragraaf wordt uitgelegd hoe u de volledige conformiteitsverklaring kunt downloaden.

Dit product mag in alle landen van de EU worden gebruikt.

1.4.3 Documentatie voor de gebruikers

Prestatieverklaringen, conformiteitsverklaringen en certificaten met betrekking tot de producten van INIM Electronics S.r.l. kunt u gratis downloaden via de website www.inim.biz, waar u naar de voorbehouden zone gaat en vervolgens "Certificaties" selecteert, ofwel vraagt u die aan op het e-mailadres info@inim.biz of via gewone post op het adres aangegeven in *paragraaf 1.4.1*.

U kunt de handleidingen gratis downloaden via de website www.inim.biz, waar u naar de voorbehouden zone gaat en vervolgens "Handleidingen van de producten" selecteert.

Hoofdstuk 2

Bedrijfsstaten van het systeem Previdia Max

Rust (Standby): Bedrijfsstaat van de centrale waarin geen signaleringen aanwezig zijn van alarmen of defecten.

Deze staat verandert ten gevolge van een gebeurtenis, m.a.w. een bedrijfsstaat die gekenmerkt wordt door de activering (wanneer de gebeurtenis zich voordoet) en het herstel (wanneer de gebeurtenis over is).

Alarm: Conditie van de centrale veroorzaakt door een manuele activering (met callpoint,...) of automatisch (signalering vanaf een detectieapparatuur). Hierop volgt de signalering van een alarm.

Vooralarm: Indien geactiveerd, is dit de conditie van de centrale tijdens een tijdsinterval die de signalering van het alarm uitstelt tot na de activering ervan (vertraging).

Herkenning: Conditie geactiveerd door een superviseur tijdens een conditie van vooralarm, om een langere vooralarmtijd aan te vragen, nuttig om te peilen naar de oorzaak van het alarm.

Evacuatie: Handeling uitgevoerd door een superviseur tijdens een conditie van vooralarm die de vertragingen terugstelt en onmiddellijk de alarmsignaleringen (en signaleringen van evacuatie) activeert.

Reset: Handeling geactiveerd door een operator die de bedrijfsstaat van de centrale annuleert (met inbegrip van de relatieve signaleringen en activeringen) en de ruststaat herstelt.

Deze handeling kan uitgeschakeld worden om te voorkomen dat een gebruiker per ongeluk rechtstreeks het commando van reset geeft en de actieve signaleringen wist.

Uitschakeling: Handeling voor het uitschakelen van een deel van het systeem.

Noodtoestand: Bedrijfsstaat van de centrale in geval van een breuk van de hoofd-CPU van de module FPMCPU en bijgevolg de automatische activering van de nood-CPU.

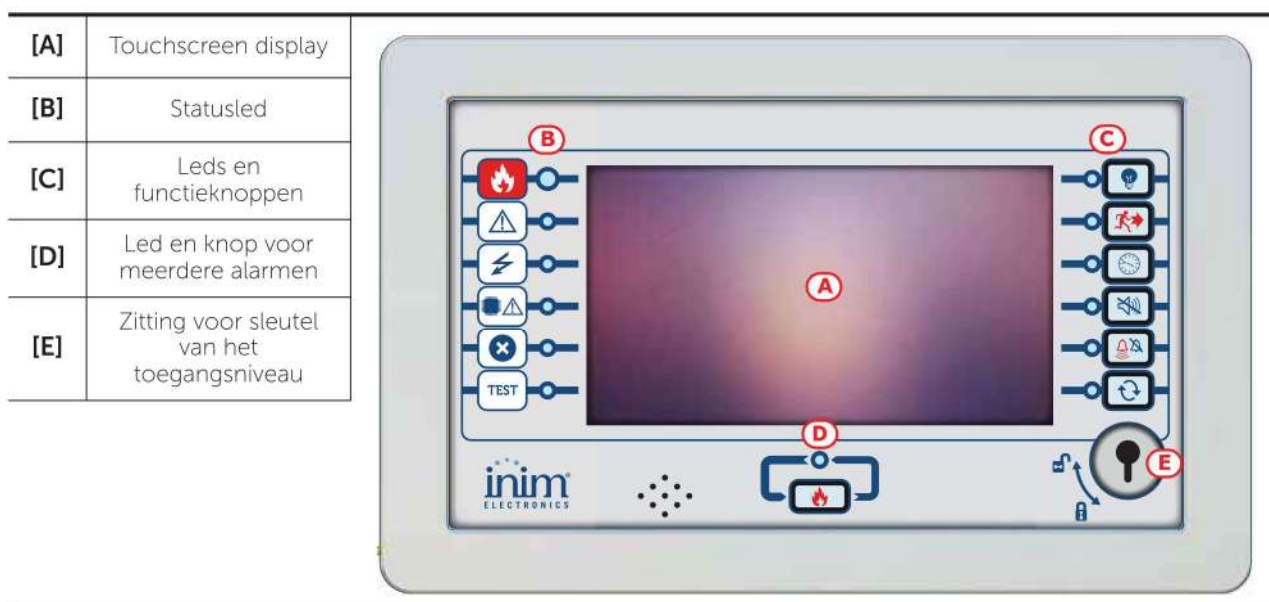
De nood-CPU garandeert de basisfuncties van het systeem (ontvangst van een alarm vanuit de punten en activering van de uitgangen). Niet alle, eventueel geprogrammeerde activeringslogica's zijn gegarandeerd; om een redundantie van alle geconfigureerde functies te hebben, met men daarom een tweede FPMCPU-eenheid aan de centrale toevoegen, die als back-up eenheid is geconfigureerd.

Gebruikersinterface

3.1 Functietoetsen en lampjes

Aan de zijkanten en onder de display bevinden zich lampjes die algemene informatie leveren over de staat van het systeem en de functietoetsen voor de belangrijkste handelingen.

Met de sleutel kan men overschakelen van niveau 1 (publiek niveau) op niveau 2 (niveau supervisor). De sleutel is impulsief en genereert een impuls aan de hand van de rotatie linksom die de centrale op niveau 2 brengt. De centrale keert terug naar niveau 1 als na 20 seconden op geen enkele toets gedrukt is.



Statusled		Kleur	Vast aan	Knipperend
	Alarm	Rood	Alarm brand bezig.	Geheugen brandalarm.
	Fout	Geel	Willekeurig defect van het systeem. De details van de actieve defecten worden weergegeven op de display.	Geheugen defecten. Er is een defect opgelost.
	ON	Groen	Het systeem is in werking.	
	Defect CPU	Geel	De CPU van de centrale is buiten dienst. In deze conditie treedt de nood-CPU in werking om de minimale veiligheidsfuncties te garanderen. Contacteer de technische assistentie.	Geheugen defecten CPU. De CPU van de centrale is gereset en opnieuw geactiveerd.

Statusled		Kleur	Vast aan	Knipperend
	Gedeactiveerd	Geel	Een of meer elementen van het systeem is/zijn buiten bedrijf gesteld.	
TEST	Test	Geel	Een of meer elementen van het systeem is/zijn in de testmodaliteit gebracht.	





















LED functie		Kleur	Vast aan	Functietoets
	Test signaleringen	Geel	Test van de lichtsignaleringen bezig.	Door deze toets ingedrukt te houden gaan alle lampjes van de centrale branden.
	Evacuatie	Rood	De conditie van evacuatie is manueel geactiveerd.	Toets voor de manuele activering van de akoestische signaleringssystemen (of optisch/akoestisch) voor de evacuatie van de ruimten.
	Herkenning	Geel	De herkenningstijd is geactiveerd.	Toets voor het vragen van een extra tijd ("herkenningstijd") voor de uitbreiding van de periode van vooralarm.
	Uitschakelen zoemer.	Geel	De zoemer is uitgeschakeld.	Met deze toets wordt de zoemer van de centrale uitgeschakeld. Gebeurtenissen na de stilzwijging zullen de zoemer opnieuw inschakelen
	Uitschakelen sirene	Geel	De signaleringssystemen zijn uitgeschakeld.	Met deze toets is het mogelijk om in een alarmconditie de akoestische en optisch/akoestische signaleringssystemen uit te schakelen. Wanneer de signaleringssystemen uitgeschakeld zijn, worden ze met een druk op deze toets opnieuw geactiveerd.
	Reset	Geel	De resetfunctie is uitgeschakeld. Om de functie te activeren moet eerst de sirene uitgeschakeld worden.	Toets voor het wissen van de actieve gebeurtenissen en de reset van de rustcondities.
	Veelvuldige alarmen	Rood	Meer dan één alarm is actief in het systeem.	Met deze toetsen kunnen op de display alle actieve alarmen overlopen worden.

3.2 Display in rustconditie

[A]	Toetsen voor toegang tot het register van de gebeurtenissen, de status van de installatie en de programmering	
[B]	Statusbalk, altijd aanwezig, waarin fundamentele aanwijzingen betreffende de status van de installatie staan	
[C]	Zone die gepersonaliseerd kan worden tijdens de programmatie van de installatie, door afbeeldingen in te voeren die verband houden met de status van de systeemelementen of gepersonaliseerde functietoetsen	

3.3 Statusbalk

Icoon	Functie
	Door deze zone te selecteren kan een code ingevoerd worden om het huidige niveau te veranderen. - 1 = Publiek niveau (geen code ingevoerd) - 2 = Supervisieniveau (sleutel gedraais of code ingevoerd) - 3 = Programmeerniveau (code installateur ingevoerd)
Status dag/nacht 	Modus Dag: - de centrale voert de fase van vooralarm voor een alarm uit met de activering van een sensor - de gevoeligheid van de sensoren kan ingesteld worden op het niveau van de dagmodus
	Nachmodus: - de vooralarmen vinden niet plaats - de gevoeligheid van de sensoren kan ingesteld worden op het niveau van de nachtmodus - bij een alarm, als de sirenes uitgeschakeld worden zullen deze automatisch weer inschakelen na een ingestelde tijdsinterval
Elektriciteitsnet 	Voeding van elektriciteitsnet normaal
	Geeft aan dat minstens één voedingsmodule een gebrek aan elektrische stroomvoorziening detecteerde

Icoon	Functie
	Door deze icoon te selecteren krijgt men toegang (tot niveau 2) tot een menu voor de uitschakeling, de manuele activering of de stilzwijging van alle inrichtingen voor de signalering van brandalarm.
Staat sirene	 De inrichtingen voor de signalering van brandalarm (sirenes, ...) zijn in de ruststaat en werkzaam.
	 Minstens één inrichting voor de signalering van brandalarm is defect. Contacteer de technische assistentie.
	 Minstens één inrichting voor de signalering van brandalarm is uitgesloten
	 Minstens één inrichting voor de signalering van brandalarm is geactiveerd.
Staat configuratie	 De centrale geeft geen hardwareproblemen aan
	 Er is een probleem aangegeven in de centrale (storing van een module). Contacteer de technische assistentie.
Staat alarmmelder	 Indien geïnstalleerd, zijn de inrichtingen voor de signalering op afstand van een alarm (telefonisch melden of bewakingsbedrijven) in de ruststaat en werkzaam.
	 Er heeft zich een defect voorgedaan op een inrichting voor de melding op afstand van een alarm. Contacteer de technische assistentie.
	 Een alarmmelder is buiten bedrijf gesteld (uitgeschakeld).
	 Een inrichting voor de signalering op afstand van een alarm is in werking (melding aan de gang)
	 Een alarmmelding is uitgevoerd en is bevestigd door de ontvanger
	 Een alarmmelding is uitgevoerd maar is niet bevestigd door de ontvanger
Staat melder defect	 Indien geïnstalleerd, zijn de inrichtingen voor de melding op afstand van een defect (telefonisch melden of bewakingsbedrijven) in de ruststaat en werkzaam.
	 Er heeft zich een defect voorgedaan op een inrichting voor de melding op afstand van een defect. Contacteer de technische assistentie.
	 Er is een defectmelder buiten bedrijf gesteld (uitgeschakeld)
	 Een inrichting voor de melding op afstand van een defect is in werking (melding aan de gang)
	 Een defect is gemeld en is bevestigd door de ontvanger.
	 Een defect is gemeld maar is niet bevestigd door de ontvanger.
	Geeft de huidige datum en uur weer, door deze zone te selecteren krijgt men toegang (op niveau 2) tot het venster voor de instelling van datum en uur.
Home	 Om op elk moment terug te keren naar het beginscherm of, van het beginscherm als er geen actieve gebeurtenissen zijn, naar het scherm voor de weergave van de actieve gebeurtenissen.

3.4 Weergave register gebeurtenissen

Met de toets "Register" (paragraaf 3.2 - [A], toegankelijk op niveau 1) krijgt men toegang tot het deel waar alle gebeurtenissen staan die geregistreerd zijn in het systeem.

[A]	Pijltoetsen om de lijst met gebeurtenissen te overlopen.	
[B]	Toets om de geselecteerde gebeurtenis aan te geven	
[C]	Toets om de huidige sectie te verlaten	
[D]	Lijst met gebeurtenissen	

Elke regel in de lijst [D] staat voor een geregistreerde gebeurtenis.

Voor elke gebeurtenis worden datum en uur van voorval weergegeven, de centrale (links van de regel), de beschrijving van de gebeurtenis (in het midden) en sommige details (rechts). Door een gebeurtenis met details aan te raken om te selecteren, kan men nogmaals aanraken om een pagina te openen waar alle details weergegeven worden.

Het is mogelijk de typologie van de gebeurtenis te herkennen aan de achtergrondkleur van de regel:

- Wit, gebeurtenissen relatief aan de gewone werkingsstaat
- Rood, gebeurtenissen relatief aan de alarmstaat
- Geel, defecten
- Blauw, gebeurtenis geselecteerd met een aanraking van de display

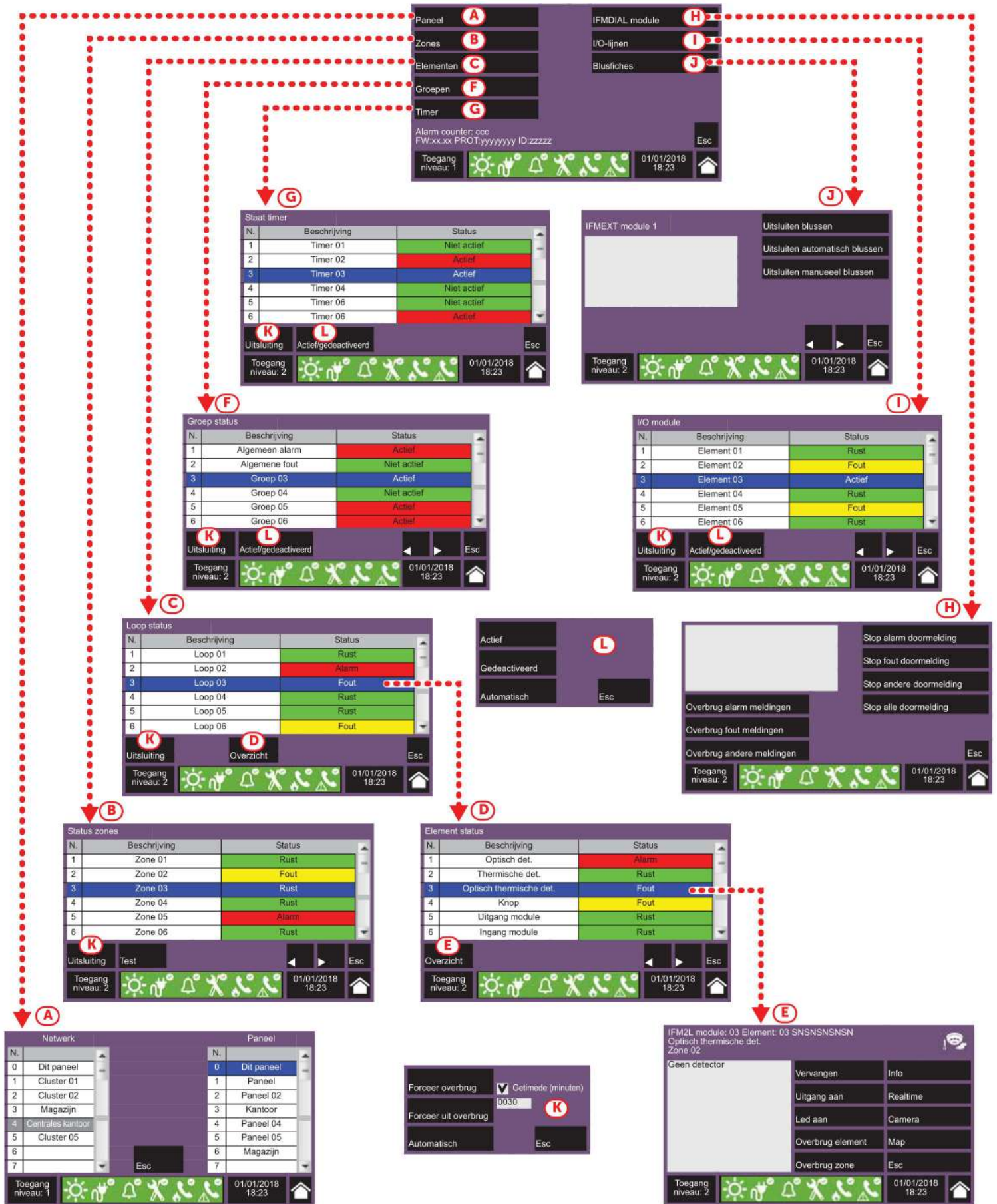
3.5 Weergave van de staat van de installatie


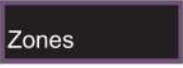




Met de toets "Staat Installatie" (paragraaf 3.2 - [A], toegankelijk op niveau 1), gaat men naar een deel waar het mogelijk is de staat van de verschillende systeemelementen weer te geven. Met een hoger toegangsniveau (2 of 3) kan men de weergegeven elementen wijzigen en functies regelen zoals inschakelingen, uitsluitingen, activeringen of de uitvoering van tests.

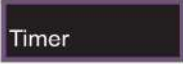


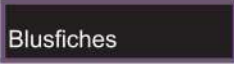




De toegang tot deze functie is voorbehouden aan het superviserend personeel van de installatie dat opgeleid is omtrent het beheer van de installatie en kennis heeft van alle onderdelen ervan.

[A]	Toetsen voor toegang tot de weergave van de staat van de systeemelementen	
[B]	Indicatoren aantal alarmen en revisies systeem	
[C]	Toets om de huidige sectie te verlaten	

Het schema hierna levert een algemeen overzicht van de verschillende schermen:



[A]		<p>Toetsen om toegang te krijgen tot het deel waar de centrale geselecteerd wordt waarvan men de onderdelen wenst weer te geven.</p> <p>Het is mogelijk een cluster te selecteren (groepering van centrales die verbonden zijn in een LAN-net) en elke afzonderlijke centrale van de geselecteerde groep.</p> <p>Eens gedrukt is op de toets Esc worden de elementen weergegeven via toegang tot de hieronder beschreven secties. Als, daarentegen, gedrukt wordt op Home of geen enkele centrale geselecteerd wordt, zijn de weergegeven elementen die van de centrale die in gebruik is</p>
[B]		<p>Toets voor toegang tot het deel waar de zones van de geselecteerde centrale weergegeven worden. Het deel is opgesplitst in pagina's die max. 100 zones tonen. De pijltoetsen onderaan dienen om de pagina's te overlopen.</p> <p>De staat van elke zone wordt getoond met een kleur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groen, ruststaat zone - Geel, defect zone - Rood, alarm zone - Lichtgeel, zone uitgesloten (uitgeschakeld) - Blauw, zone geselecteerd met aanraking van de display <p>Door een zone te selecteren is het voor een gebruiker mogelijk om met een toegangsniveau 2 de zone in test te brengen of de staat van insluiting te veranderen (zie deze tabel - [K]).</p>
[C]		<p>Toets voor toegang tot het deel waar de lops van de geselecteerde centrale geselecteerd worden.</p> <p>De staat van elke loop wordt getoond met een kleur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groen, ruststaat loop - Geel, defect loop - Rood, alarm loop - Lichtgeel, loop uitgesloten (uitgeschakeld) - Blauw, loop geselecteerd met aanraking van de display <p>Door de selectie van een loop en het drukken op de toets Weergeven krijgt men toegang tot de inrichtingen van de loop (zie deze tabel - [D]). De toets Uitsluiting dient om de staat van insluiting te veranderen (zie deze tabel - [K]).</p>
[D]		<p>Toets voor toegang tot het del waar de inrichtingen van de geselecteerde loop geselecteerd worden. Dit deel is opgesplitst in pagina's die max. 80 inrichtingen tonen. De pijltoetsen onderaan dienen om de pagina's te overlopen.</p> <p>De staat van elke inrichting wordt getoond met een kleur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groen, ruststaat inrichting - Geel, defect inrichting - Rood, alarm inrichting - Lichtgeel, inrichting uitgesloten (uitgeschakeld) - Blauw, inrichting geselecteerd met aanraking van de display <p>Door de selectie van een inrichting en door te drukken op de toets Weergeven is het mogelijk toegang te krijgen tot de inrichtingen van de loop (zie de tabel - [E]).</p>
[E]		<p>Toets om toegang te krijgen tot het deel voor de weergave van de fiche van de geselecteerde inrichting.</p> <p>Het getoonde deel levert alle informatie over de inrichting en geeft toegang tot de relatieve functies (paragraaf 3.7 <i>Beheer van de inrichting</i>).</p>
[F]		<p>Toets om toegang te krijgen tot het deel voor het beheer van de uitgangsgroepen van de geselecteerde centrale.</p> <p>Het deel is opgesplitst in pagina's die max. 80 groepen tonen. De pijltoetsen onderaan dienen om de pagina's te overlopen.</p> <p>De activeringsstaat van elke groep wordt getoond met een kleur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groen, groep geactiveerd - Rood, groep gedeactiveerd - Blauw, groep geselecteerd door aanraking van de display <p>Door de selectie van een groep en door te drukken op de toets Activeren/Deactiveren kan de activeringsstaat veranderd worden (zie deze tabel - [L]). De toets Uitsluiting dient om de staat van insluiting te veranderen (zie deze tabel - [K]).</p>

[G]		<p>Toets om toegang te krijgen tot het deel voor het beheer van de timers geprogrammeerd voor de geselecteerde centrale.</p> <p>De activeringsstaat van elke timer wordt getoond met een kleur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groen, timer geactiveerd - Rood, timer gedeactiveerd - Blauw, timer geselecteerd door aanraking van de display <p>Door de selectie van een timer en te drukken op de toets Activeren/Deactiveren kan de activeringsstaat veranderd worden (zie deze tabel - [L]). De toets Uitsluiting dient om de staat van insluiting te veranderen (zie deze tabel - [K]).</p>
[H]		<p>Toets om toegang te krijgen tot het deel voor het beheer van de melder en de toegang tot de telefonische functies van de geselecteerde centrale (raadpleeg de programmeerhandleiding).</p>
[I]		<p>Toets om toegang te krijgen tot het deel voor de weergave van de inrichtingen verbonden met de terminals I/O van de geselecteerde centrale.</p> <p>Het deel is opgesplitst in pagina's die max. 80 lijnen tonen. De pijltoetsen onderaan dienen om de pagina's te overlopen.</p> <p>De staat van elke lijn wordt getoond met een kleur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groen, ruststaat lijn - Geel, defect lijn - Rood, alarm lijn - Lichtgeel, lijn uitgesloten (uitgeschakeld) - Blauw, lijn geselecteerd door aanraking van de display <p>Door de selectie van een lijn en te drukken op de toets Activeren/Deactiveren kan de activeringsstaat veranderd worden (zie deze tabel - [L]). De toets Uitsluiting dient om de staat van insluiting te veranderen (zie deze tabel - [K]).</p>
[J]		<p>Toets om toegang te krijgen tot het deel voor het beheer van de blusfiches van de geselecteerde centrale.</p> <p>Men krijgt toegang tot een deel waar de informatie weergegeven wordt van een blusmodule en de relatieve functies.</p> <p>De pijltoetsen onderaan dienen om de geïnstalleerde modules te overlopen,</p>
[K]		<p>Toets om een venster te openen waarin de insluitingsstaat van het geselecteerde element veranderd kan worden.</p> <p>In dit venster zijn de volgende toetsen beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kracht uitsluiting, voor de uitsluiting van het geselecteerde element. Andere elementen van het systeem (timer, ingangen, sensoren, enz.) kunnen deze niet insluiten. Waar beschikbaar, kan men de optie "Met tijd" selecteren en de duur in minuten van de uitsluiting aangeven - Kracht insluiting, om het geselecteerde element in te sluiten. Andere elementen van het systeem (timer, ingangen, sensoren, enz.) kunnen deze niet uitsluiten - Automatisch, om het geselecteerde element in te sluiten. Andere elementen van het systeem (timer, ingangen, sensoren, enz.) kunnen deze niet uitsluiten - Esc, om de venster af te sluiten zonder de instellingen te veranderen
[L]		<p>Toets om een venster te openen om de activeringsstaat van het geselecteerde element te veranderen.</p> <p>In dit venster zijn de volgende toetsen beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activeren, om het geselecteerde element te activeren - Deactiveren, om het geselecteerde element te deactiveren. Andere elementen van het systeem (timer, ingangen, sensoren, enz.) kunnen deze niet activeren - Automatisch, voor de deactivering van het geselecteerde element. Andere elementen van het systeem (timer, ingangen, sensoren, enz.) kunnen deze niet activeren - Esc, om de venster af te sluiten zonder de instellingen te veranderen
		Pijltoetsen
		Toets om naar de vorige sectie terug te keren

Het deel gewijd aan de weergave van de staat van de installatie levert aan de installateur ook de volgende informatie, opgenomen in de linkerbenedenhoek van dat del [B]:

- teller van het aantal gesignaleerde alarmen sinds de opstart van de installatie
- firmware van de FPMCPU-module (FW, zowel van de hoofdeenheid als van de noodeenheid)
- revisie van de minimaal vereiste configuratiesoftware Previdia/STUDIO (SW)
- revisie van de configuratiegegevens (Data), olopend aantal updates van de configuraties van het systeem

3.6 Toegang tot de programmering

Met de toets "Programmering" (*paragraaf 3.2 - [A]*) krijgt men toegang tot de configuratiefuncties van de installatie.

Deze functies zijn voorbehouden aan gespecialiseerd technisch personeel en er moet een installatiecode voor ingevoerd worden. Verwijs naar de handleiding voor de configuratie en programmering.

3.7 Beheer van de inrichting

Het deel voor het beheer van een specifieke inrichting levert alle informatie over de inrichting zelf en een reeks van bedieningen die de staat ervan regelen.

Dit deel kan geopend worden door de selectie van de regel in de lijst met inrichtingen van een welbepaalde gebeurtenis (zie *paragraaf 3.11 Weergave van de actieve gebeurtenissen*) of in het relatieve deel in het deel gewijd aan de weergave van de staat van de installatie (*paragraaf 3.5 Weergave van de staat van de installatie*).

[A]	Regels met indicaties over de lop en de zone van toebehoren, het type, het serienummer en de beschrijving van de inrichting	
[B]	Toetsen voor de activering van de bedieningen en functies van de inrichting	
[C]	Deel voor de contextuele weergave van de functies geactiveerd met de toetsen ernaast	

Hierna de functietoetsen van de inrichting; de activering of toegang ertoe is afhankelijk van het toegangsniveau van de gebruiker.

- **Vervangen:** bediening te gebruiken tijdens de procedure voor de vervanging van de inrichting wanneer degene die geselecteerd is defect blijkt. Bij een vervanging moet men eerst overgaan tot de fysische vervanging en dan drukken op de toets "Vervangen". De centrale herkent automatisch de verandering en pas wanneer de nieuwe inrichting van hetzelfde type als de oude inrichting blijkt te zijn, kunnen de configuratiegegevens veranderd worden.
- **Inschakelen/Uitschakelen uitgang:** toets voor het manueel inschakelen/uitschakelen van de uitgang van de inrichting.
- **Inschakelen/Uitschakelen LED:** toets voor het manueel inschakelen/uitschakelen van de groene LED van de inrichting.
- **Uitsluiten/Insluiten punt:** toets voor het uitsluiten/insluiten van het geselecteerde punt.
- **Uitsluiten/Insluiten zone:** toets voor het uitsluiten van de zone waartoe de geselecteerde inrichting behoort.
- **Info:** als op deze toets gedrukt wordt, verschijnen in het kadertje links de informatie over eventuele defecten of condities die afwijken van de ruststaat aanwezig in de inrichting
- **Reële tijd:** in het kadertje links verschijnt een grafiek met de waard gemeten door de inrichting geselecteerd in de tijd
- **Kamer:** indien ingesteld, opent deze toets een venster waarin de afbeeldingen getoond worden genomen door een correct geconfigureerde videocamera, met een welbepaalde preset en een vernieuwing van de beelden om de 5 seconden. Deze functie zorgt voor een beeldende controle van de omgevingscondities. Het venster wordt afgesloten door de display aan te raken.
- **Kaart:** indien ingesteld, opent deze toets een venster waarin de afbeelding getoond wordt van de typologie van zone waar de inrichting geïnstalleerd is, met een punt dat de inrichting zelf lokaliseert. Het venster wordt afgesloten door de display aan te raken.

3.8 Beheer van de telefonische melder (IFMDIAL)

In het deel "Melder", toegankelijk vanuit het weergavemenu van de installatie (*paragraaf 3.5 Weergave van de staat van de installatie*), is het mogelijk de functies van de telefonische meldingsmodule IFMDIAL te beheren.

Men beschikt ook over een deel dat de informatie weergeeft over de staat van de module en de telefonische melding.

[A]	Deel voor de weergave van de informatie over de module IFMDIAL	
[B]	Functietoetsen voor insluiting/uitsluiting	
[C]	Functietoetsen om te wissen	

Hierna de functietoetsen van de module IFMDIAL; de activering of toegang tot deze functies is afhankelijk van het toegangsniveau van de gebruiker.

- **Uitsluiten/Insluiten telefonische alarmberichten:** toets voor het uitsluiten/insluiten van de telefonische berichten uit te voeren na een alarmsignalering.
- **Uitsluiten/Insluiten telefonische defectmeldingen:** toets voor het uitsluiten/insluiten van de telefonische berichten uit te voeren na de signalering van den defect.
- **Uitsluiten/Insluiten andere telefonische berichten:** toets voor het uitsluiten/insluiten van de geprogrammeerde telefonische oproepen in het geval van andere gebeurtenissen.
- **Stoppen telefonische alarmberichten:** toets voor het wissen van de wachtlijst telefonische oproepen die uitgevoerd worden na een alarmsignalering.
- **Stoppen telefonische oproepen defect:** toets voor het wissen van de wachtlijst telefonische oproepen die uitgevoerd worden na de signalering van een defect.
- **Stoppen andere telefonische oproepen:** toets voor het wissen van de wachtlijst met geprogrammeerde telefonische oproepen in het geval van andere gebeurtenissen.
- **Stoppen alle telefonische oproepen:** toets voor het wissen van alle telefonische oproepen.

3.9 Beheer van de blusmodules (IFMEXT)

In het deel "Blusfiches", toegankelijk via het menu voor de weergave van de installatie (*paragraaf 3.5 Weergave van de staat van de installatie*), is het mogelijk de functies voor het blussen van branden te beheren aan de hand van de modules IFMEXT.

Het is mogelijk alle modules geïnstalleerd in de centrale Previdia Max te bereiken en voor elk ervan de informatie weer te geven over de staat van de module en het blussen.

[A]	Beschrijving van de huidige module IFMEXT	
[B]	Deel voor de weergave van de informatie van de module IFMEXT	
[C]	Functietoetsen voor de insluiting/uitsluiting van het blussen	
[D]	Pijltoetsen om de modules IFMEXT te overlopen	

Hierna volgen de functietoetsen van de module IFMEXT; de activering of de toegang tot deze is afhankelijk van het toegangsniveau van de gebruiker.

- **Uitsluiten/Insluiten blussen:** toets om het blussen dat bezig is uit/in te sluiten.
- **Uitsluiten/Insluiten automatisch blussen:** toets vor het uitsluiten/insluiten van de automatische bedieningen voor de activering van het blussen.
- **Uitsluiten/Insluiten manueel blussen:** toets vor het uitsluiten/insluiten van de manuele bedieningen voor de activering van het blussen.

3.10 Indicaties van het LED-paneel voor blusmodules (FPMEXT)

Indien de centrale uitschakelsystemen beheert, is op het deksel van de kast van de centrale één of meer modules aanwezig om de staat weer te geven van de uitschakelkanalen (externe modules FPMEXT).


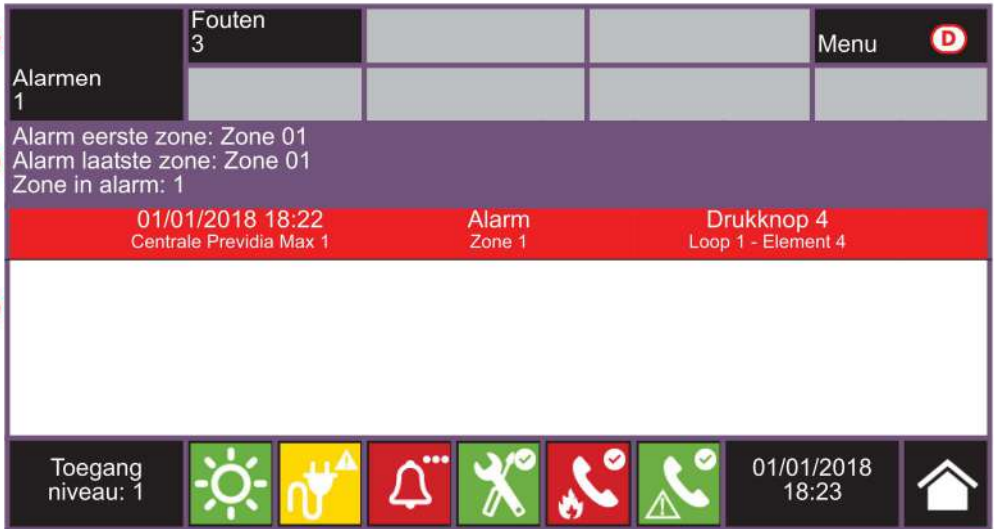


Elke module beschikt over 40 LEDs van drie kleuren om op het deksel van de centrale de signalen weer te geven van maximum 5 uitschakelmodules IFMEXT.

LED FPMEXT		Kleur	Vast aan	Knipperend
	Controlelampje voor activering bluskanaal	Rood	Afgifte geactiveerd	Voorblusconditie in uitvoering
	Controlelampje voor uitsluiting bluskanaal	Geel	Het kanaal werd uitgesloten	/
	Controlelampje automatische activering	Rood	Commando voor automatische afgifte geactiveerd	Commando voor automatische afgifte gedeeltelijk geactiveerd
	Controlelampje handmatige activering	Rood	Commando voor handmatige afgifte geactiveerd	/

LED FPMEXT		Kleur	Vast aan	Knipperend
	Controlelampje blokkering handmatig blussen	Geel	Commando blokkering blussen geactiveerd	Defect op het circuit voor blokkering blussen
	Controlelampje blokkering blussen via niet-elektrische inrichtingen	Geel	Commando blokkering blussen geactiveerd	Defect op het circuit voor blokkering blussen
	Controlelampje algemeen defect	Geel	/	Algemeen defect in het bluskanaal
	Controlelampje CPU defect	Geel	Algemeen defect van de CPMU van de blusmodule	/

3.11 Weergave van de actieve gebeurtenissen

Bij actieve gebeurtenissen, of minstens één belangrijke conditie gedetecteerd in het systeem en momenteel actief, wordt het rustscherm van de display (*paragraaf 3.2 Display in rustconditie*) vervangen door een scherm waarin de kennisgevingen staan.

[A]	Toetsen van de categorieën van gebeurtenissen		
[B]	Extra informatie over het laatste alarm		
[C]	Lijst met de actieve gebeurtenissen van de geselecteerde categorie		
[D]	Toets om terug te keren naar het rustscherm		

De display toont de actieve gebeurtenissen in de installatie en groepeert ze volgens categorie. Deze worden vertegenwoordigd door de toetsen bovenaan (*[A]*) die actief worden en het aantal gebeurtenissen aangeven van dat type dat op dat moment actief is.

Door een van deze toetsen aan te raken kan men alle gebeurtenissen van die welbepaalde categorie weergeven. Deze worden opgesomd in een lijst, in chronologische volgorde. Wanneer een gebeurtenis veroorzaakt werd door een inrichting, wordt de relatieve lijn aangeraakt om toegang te krijgen tot het deel voor de weergave van de inrichting zelf (*paragraaf 3.7 Beheer van de inrichting*).

De toetsen relatief aan de groepen van gebeurtenissen die niet actief zijn blijven in het grijs staan (niet actief).

Na 30 seconden zonder activiteit gaat de display automatisch terug naar de pagina met de categorie van gebeurtenissen met voorrang. Deze voorrang wordt als volgt aangegeven:

1. **Brandalarm:** signaleringen relatief aan de conditie van brandalarm. Duiden op een conditie die gevaarlijk kan zijn en maximale aandacht verdient.
Bij het zich voordoen van een alarm, wordt in het deel onder de toetsen van de gebeurtenissen (*[B]*) de telling weergegeven van de vooralarmtijd die aan de gang is, en het overzicht van de informatie over de zones die in alarm zijn.

2. **Gasalarm:** signaleringen relatief aan de condities van alarm gasdetectie. Duiden op een conditie die gevaarlijk kan zijn en maximale aandacht verdient.
3. **Waarschuwing:** signaleringen geactiveerd in de sensoren van een interventiedrempel die onder de alarmdrempel ligt. Vertegenwoordigen een eerste waarschuwing en moeten aandachtig beoordeeld en gecontroleerd worden.
4. **Supervisie:** signalering dat een inrichting of functie gecontroleerd door het systeem verstoord is. Vertegenwoordigt een risico dat de correcte werking van de installatie in het gedrang kan brengen. Controleer aandachtig de indicaties.
5. **Defectsignaleringen** van defecten gedetecteerd in het systeem, vertegenwoordigen een risico dan de correcte werking van de installatie in het gedrang kan brengen. Contacteer de technische assistentie.
6. **Monitor:** signaleringen, niet van een alarm of een defect configureerbaar bij de installatie, normaal gezien gebruikt om de gebruiker indicaties te verschaffen. Vertegenwoordigen de signaleringen die minder ernstig zijn en de aandacht die ze verdienen is afhankelijk van het gebruik dat men ervan maakt bij de configuratie van de installatie.
7. **Uitsluitingen:** signaleringen van buitenbedrijfstelling van een of meer systeemelementen. Vertegenwoordigen een indicatie waarmee men rekening moet houden omdat delen van de installatie mogelijk niet meer werken.
8. **Test:** geeft aan dat een of meer systeemelementen in testconditie zijn. Deze conditie, te gebruiken tijdens het onderhoud, behoudt delen van de installatie in een niet-werkzame conditie die bijgevolg gevaarlijk kan zijn tijdens de normale werking.

AEEA

Informatie over de verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur (van toepassing in landen met gescheiden inzamelingsystemen)



Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op de apparatuur of de verpakking geeft aan dat het product aan het einde van zijn nuttige levensduur gescheiden van ander afval moet worden ingezameld. Daarom moet de gebruiker de apparatuur aan het einde van de levensduur ervan afgeven aan de daarvoor in aanmerking komende gemeentelijke centra voor de gescheiden inzameling van elektrotechnisch en elektronisch afval.

Als alternatief voor eigen beheer kunt u bij de aankoop van nieuwe apparatuur van een gelijkwaardig type de apparatuur waarover u wilt beschikken, aan uw dealer overdragen. Bovendien kunnen elektronische producten gratis en zonder enige verplichting tot aankoop aan de detailhandelaren worden geleverd die een verkoopoppervlakte van ten minste 400 m² hebben voor verwijdering van formaten van minder dan 25 cm.

Een adequate gescheiden inzameling met het oog op recycling, verwerking en milieuvriendelijke verwijdering van afgedankte apparatuur helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen en bevordert het hergebruik en/of de recycling van de materialen waaruit de apparatuur is samengesteld.

Informatie over de verwijdering van batterijen en accumulators (van toepassing in de landen met gescheiden afvalinzameling)



Dit symbool op de batterijen en/of op de bijbehorende documentatie en/of op de verpakkingen ervan, geeft aan dat de batterijen van dit product op het einde van hun levenscyclus niet als ongescheiden huishoudafval mogen worden verwijderd, maar afzonderlijk moeten worden ingezameld. Waar de chemische symbolen Hg, Cd of Pb verschijnen, wijzen die erop dat de batterij kwik, cadmium of lood bevat in hoeveelheden die hoger zijn dan de referentieniveaus van de richtlijn 2006/66/EG. Als de batterijen niet correct worden verwijderd, kunnen deze stoffen samen met andere stoffen erin schade voor de menselijke gezondheid en voor het milieu veroorzaken.

Om de menselijke gezondheid en het milieu te beschermen, en de verwerking en recyclage van materialen te bevorderen, moet men de batterijen scheiden van andere afvalsoorten en het inzamelsysteem gebruiken die in uw streek is voorzien, in naleving van de geldende normen.

Dit product is uitgerust met een knoopcelbatterij met metaallithium van het type CR2032. Voor een correcte werking en het naleven van de productnormen, moet de installateur bovendien een koppel lood-zuurbatterijen installeren, te gebruiken als back-up, van het type NPL24-12I, NP 17 -12-FR of equivalent (niet meegeleverd).

Vooraleer deze batterijen te verwijderen, is het aanbevolen om ze uit de voorziene zitting weg te nemen, vermijd daarbij om ze te beschadigen of om kortsluiting te veroorzaken.



ISO 9001 Quality Management
gecertificeerd door BSI met certificaatnummer FM530352

Centobuchi, via Dei Laboratori 10
63076 Monteprandone (AP) Italy
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz



Energieweg 17
3281NH Numansdorp
+31 88 747 0000
info@profs4security.nl



DCMUIIND0PREVIDIA-130-20181107