

## iRIS8

Adresseerbare brandmeldcentrale

**Bediening door de gebruiker &  
Onderhoud  
Programmeren  
Handmatig**



**Aandacht:**

Deze handleiding bevat informatie over beperkingen met betrekking tot het gebruik en de functie van het product en informatie over de beperkingen met betrekking tot de aansprakelijkheid van de fabrikant. De volledige handleiding moet zorgvuldig worden gelezen.

De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving

**Inhoudsopgave**

1. INLEIDING .....	5
1.1. Algemene beschrijving .....	5
1.2. Basisbedieningsfuncties .....	5
1.3. Verzorging van het TFT-scherm .....	5
1.4. Toegangs niveaus beheren .....	5
2. PANEELINTERFACE .....	6
2.1. LED-indicatie voor de systeemstatus .....	6
2.2. LED-indicatie voor geactiveerde zones .....	8
2.3. TFT-scherm .....	9
2.3.1. Sectie Statuspictogrammen .....	9
2.3.2. Sectie voor beoordeling van evenementen .....	10
2.3.3. Belangrijkste functionele knoppen .....	14
2.4. Geluidssignalisatie .....	14
3. BEDIENING DOOR DE GEBRUIKER .....	14
3.1. Toegangs niveau 1 .....	15
3.1.1. Zoemer voor geluidsdemping .....	15
3.1.2. Evacuatie starten voor brandalarm .....	16
3.2. Toegangs niveau 2/3 .....	16
3.2.1. Zoemer voor geluidsdemping .....	17
3.2.2. Geluidsdempingsalarm .....	17
3.2.3. Paneel resetten .....	18
3.2.4. Evacuatie starten voor brandalarm .....	18
3.3. Het toegangs niveau wijzigen .....	19
3.4. Uitloggen .....	19
3.4.1. Snel uitloggen .....	20
3.4.2. Automatisch uitloggen .....	20
3.5. "Screensaver" – Bedrijfsinformatie .....	20
4. SYSTEEMMENU'S Toegangs niveau 2 .....	20
4.1. Programmeringsmenu's .....	21
4.1.1. Zones - Instellingen .....	21
4.1.2. Zones - Quick Review .....	22
4.1.3. Loop-apparaten - Instellingen .....	22
4.1.4. Loop-apparaten - Snelle beoordeling .....	24
4.2. Onderhoudsmenu's .....	25
4.2.1. Tijd instellen .....	25
4.2.2. Datum instellen .....	26
4.2.3. Vertraging van uitgangen instellen .....	26
4.2.4. Controleer het logboekgeheugen op gebeurtenissen .....	27
4.2.5. Wis het loggeheugen voor gebeurtenissen .....	28
4.2.6. Tests uitvoeren .....	28
4.2.7. Uitschakelen uitvoeren .....	31
BIJLAGE A .....	32
AANHANGSEL B .....	34
AANHANGSEL C .....	35
Routine onderhoud .....	36



1293

DoP No: 138

**Teletek Elektronica JSC**

Bulgarije, Sofia 1407, 14A Srebarna Str., Tel.: +359 2 9694 800, Fax: +359 2 962 52 13  
E-mailadres: [info@teletek-electronics.bg](mailto:info@teletek-electronics.bg)

EN 54-2:1997; EN 54-2:1997/AC:1999; EN 54-2:1997/A1:2006  
EN 54-4:1997; EN 54-4:1997/AC:1999  
EN 54-4:1997/A1:2002; EN 54-4:1997/A2:2006

**IRIS8-serie**

Grote doos: IRIS8 B, iRIS8 B  
Kleine doos: IRIS8 S, iRIS8 S  
Uitbreidingsdoos: IRIS8 Ext  
Repeater paneel: IRIS/SIMPO Repeater

Bedoeld voor gebruik in branddetectie- en brandmeldinstallaties in en rond gebouwen.

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Voorstelling</b>
Prestaties bij brand	Inhalen
Prestaties van de voeding	Inhalen
Reactievertraging (reactietijd op brand)	Inhalen
Bedrijfszekerheid	Inhalen
Duurzaamheid van bedrijfszekerheid en responsvertraging: temperatuurbestendigheid	Inhalen
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: vochtbestendigheid	Inhalen
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: trillingsbestendigheid	Inhalen
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: elektrische weerstand	Inhalen

<b>Optionele functies met vereisten</b>	
Uitvoer naar de brandmeldinstallatie	Ja
Uitvoer naar brandmeldrouteringsapparatuur	Ja
Uitgang naar brandbeveiligingsapparatuur – uitgangstype C	Ja
Foutbewaking van brandbeveiligingsapparatuur	Ja
Vertraging van uitgangen	Ja
Afhankelijkheden van meer dan één alarmsignaal – type B-afhankelijkheid	Ja
Storingssignalen van wissels	Ja
Uitvoer naar routeringsapparatuur voor storingswaarschuwingen	Ja
Uitschakelen van adresseerbare punten	Ja
Testconditie	Ja

## **GARANTIE**

### **De garantievoorwaarden worden bepaald door het serienummer (barcode) van het elektronische apparaat!**

Tijdens de garantieperiode zal de fabrikant, naar eigen goeddunken, een defect product vervangen of repareren wanneer het naar de fabriek wordt geretourneerd. Alle vervangen en/of gerepareerde onderdelen worden gedekt voor de rest van de oorspronkelijke garantie, of 6 maanden, afhankelijk van welke periode langer is. De oorspronkelijke koper stuurt de fabrikant onmiddellijk een schriftelijke kennisgeving van de defecte onderdelen of het vakmanschap.

## **INTERNATIONALE GARANTIE**

Buitenlandse klanten hebben dezelfde garantierechten als elke klant in Bulgarije, behalve dat de fabrikant niet aansprakelijk is voor eventuele gerelateerde douanerechten, belastingen of btw, die verschuldigd kunnen zijn.

## **GARANTIEPROCEDURE**

De garantie wordt verleend wanneer het betreffende apparaat wordt geretourneerd. De garantietermijn en de termijn voor reparatie worden vooraf bepaald. De fabrikant aanvaardt geen enkel product waarvan geen voorafgaande kennisgeving is ontvangen via het RAN-formulier op: <http://teletek-electronics.com/en/ran-form>

De installatie en programmering in de technische documentatie worden niet als defecten beschouwd. Teletek Electronics draagt geen verantwoordelijkheid voor het verlies van programmeerinformatie in het apparaat dat wordt onderhouden.

## **VOORWAARDEN VOOR HET AFZIEN VAN DE GARANTIE**

Deze garantie is van toepassing op defecten in producten die alleen het gevolg zijn van onjuiste materialen of vakmanschap, gerelateerd aan het normale gebruik ervan. Zij heeft geen betrekking op:

- Apparaten met vernietigd serienummer (streepjescode);
- Schade als gevolg van onjuist transport en behandeling;
- Schade veroorzaakt door natuurrampen, zoals brand, overstromingen, stormen, aardbevingen of blikseminslag;
- Schade veroorzaakt door onjuiste spanning, onopzettelijke breuk of water; buiten de controle van de fabrikant;
- Schade veroorzaakt door ongeoorloofde systeemintegratie, wijzigingen, aanpassingen of omringende objecten;
- Schade veroorzaakt door randapparatuur, tenzij dergelijke randapparatuur door de fabrikant is geleverd;
- Defecten veroorzaakt door een onjuiste omgeving van geïnstalleerde producten;
- Schade veroorzaakt door het niet gebruiken van het product voor het normale doel;
- Schade veroorzaakt door onjuist onderhoud;
- Schade als gevolg van een andere oorzaak, slecht onderhoud of verkeerd gebruik van het product.

In het geval van een redelijk aantal mislukte pogingen om het product te repareren, gedekt door deze garantie, is de aansprakelijkheid van de fabrikant beperkt tot de vervanging van het product als enige compensatie voor schending van de garantie. In geen geval is de fabrikant aansprakelijk voor enige speciale, accidentele of gevolgschade, op grond van schending van de garantie, schending van de overeenkomst, nalatigheid of enig ander wettelijk begrip.

## **VERKLARING VAN AFSTAND**

Deze garantie bevat de volledige garantie en heeft voorrang op alle andere garanties, expliciet of impliciet (inclusief impliciete garanties namens de dealer, of aanpassingsvermogen aan specifieke doeleinden), en op alle andere verantwoordelijkheden of aansprakelijkheden namens de fabrikant. De fabrikant stemt niet in, noch machtigt een persoon, handelend namens zichzelf, om deze garantie te wijzigen, te onderhouden of te wijzigen, noch om deze te vervangen door een andere garantie of een andere aansprakelijkheid met betrekking tot dit product.

## **ONGERECHTVAARDIGDE DIENSTEN**

De fabrikant zal ongerechtvaardigde producten die naar zijn fabriek zijn geretourneerd, naar eigen goeddunken repareren of vervangen onder de onderstaande voorwaarden. De fabrikant aanvaardt geen producten waarvoor geen voorafgaande kennisgeving is ontvangen via het RAN-formulier op: <http://teletek-electronics.com/en/ran-form>.

De producten, die de fabrikant repareerbaar acht, worden gerepareerd en geretourneerd. De fabrikant heeft een prijslijst opgesteld en die producten, die kunnen worden gerepareerd, worden door de klant betaald. De apparaten met ongegarandeerde services hebben 6 maanden garantie op de vervangen onderdelen.

Het dichtstbijzijnde gelijkwaardige product, dat op dat moment beschikbaar is, vervangt de producten die de fabrikant niet-repareerbaar acht. Voor elk vervangen product wordt de actuele marktprijs in rekening gebracht.

## **NORMEN EN CONFORMITEIT**

De adresseerbare brandmeldcentrales IRIS8-serie zijn ontworpen volgens en met conformiteit met EN 54 - 2/4-norm. Voldoet aan en is goedgekeurd in overeenstemming met CPR (Construction Products Regulation).

## **FEEDBACK OVER DOCUMENTATIE**

Als u opmerkingen of suggesties heeft over de handleidingen of installatie-instructies van onze producten, kunt u ons een e-mail sturen op: [info@teletek-electronics.bg](mailto:info@teletek-electronics.bg)

Uw feedback over productdocumentatie zal ons helpen om de inhoud van onze handleidingen en stickers te verbeteren en up-to-date te houden. Vermeld in uw feedback-e-mail de productnaam, de revisie van de handleiding of instructie (8-cijferig nummer met revisie en datum van uitgifte) en het paginanummer.

## 1. INLEIDING

### 1.1. Algemene beschrijving

iRIS8 is een adresseerbare brandmeldcentrale voor detectie, indicatie en signalering in geval van brandmeldsituatie in het beveiligde pand. Het paneel is uitgerust met TFT-aanraakscherm en LED-indicatie voor de huidige status en geactiveerde zones. Het paneel is verkrijgbaar in twee modelversies in grote en kleine metalen doos. De besturingsprint en de communicatieborden zijn beschermd met een metalen afdekking met sleutelvergrendeling voor beperkte toegang alleen voor technische ondersteuningstechnici.

iRIS8 kan werken als één paneel of in een netwerk met maximaal 64 panelen, waaronder IRIS/SIMPO Repeater, IRIS PRO en SIMPO brandmeldpanelen. De verbinding in het netwerk tussen de panelen kan worden gerealiseerd via LAN of RS485 communicatieprotocol. Er kan slechts één type verbinding in één netwerk worden gebruikt.

Het iRIS8-brandpaneel is uitgerust met een back-upvoedingsbatterij in geval van uitval van de hoofdvoeding. De ingebouwde 3V-pilbatterij ondersteunt de ononderbroken werking van de real-time klok, zelfs in het geval van een storing in de hoofd- en back-upvoeding op hetzelfde moment.

### 1.2. Basisbedieningsfuncties

Met behulp van de iRIS8 brandmeldcentrale kunnen de gebruikers het volgende uitvoeren:

- *Evacuatie Brandalarm* van de beschermde locaties, met inbegrip van alle aangesloten brandpanelen of sommige daarvan.
- *Stilte Alarm* in de beschermde gebieden, inclusief voor alle aangesloten brandpanelen of sommige daarvan.
- *Stilte Zoemer* van de iRIS8 zelf of andere brandpanelen in het netwerk.
- *Terugstellen* de iRIS8 zelf of andere brandpanelen in het netwerk.
- *Evenementen beoordelen* in het netwerk.
- *Programmeren* enkele basisparameters van iRIS8.

### 1.3. Verzorging van het TFT-scherm

iRIS8 heeft een TFT-bedieningsscherm, met een duidelijk beeld en een gebruiksvriendelijke interface voor bediening. Het wordt aanbevolen om de aanraakpen te gebruiken om schade en vervuiling van het gevoelige TFT-scherm tijdens het gebruik te voorkomen.

Gebruik geen scherpe instrumenten voor het indrukken van het scherm, zoals schroevendraaiers, pincetten of tangen, omdat deze het plastic oppervlak van het scherm kunnen krassen of breken en het paneel niet meer operationeel kunnen worden!

**Let op:** De behuizingsdoos is niet waterdicht! Reinig het metalen oppervlak alleen met een droge doek en het TFT-scherm met reinigingsmiddelen of schuimen die geen oplosmiddelen bevatten (alcohol, aceton, ammoniak, enz.).

### 1.4. Toegangs niveaus beheren

Er zijn drie toegangs niveaus voor besturing in iRIS8 adresseerbare brandmeldcentrale met verschillende functionaliteiten en rechten voor bediening. Vier toegangs codes kunnen worden ingesteld met verschillende toegangs niveaus voor gebruikers.

De standaardcode combinaties (fabrieksinstellingen) met ingestelde toegangs niveaus worden weergegeven in de volgende tabel.

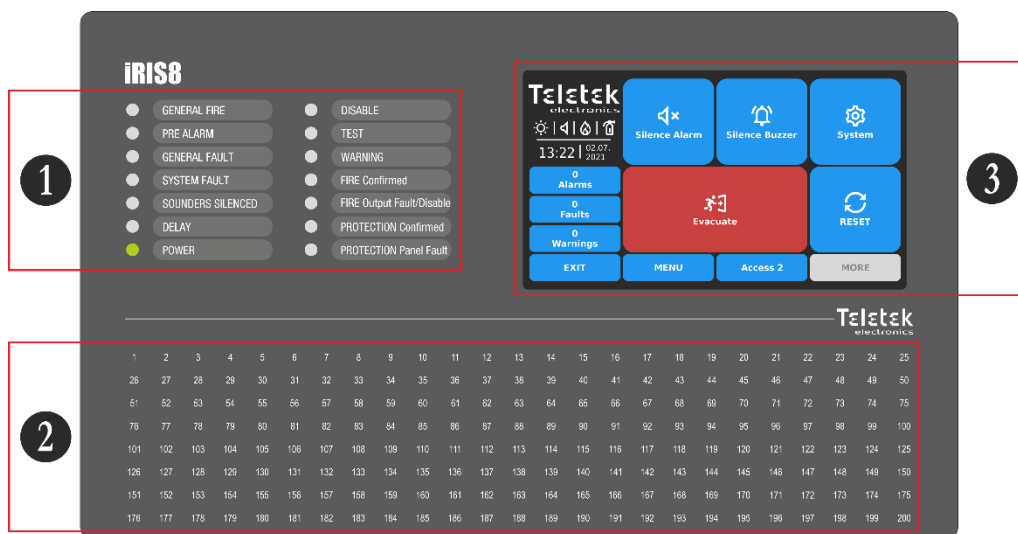
Toegangs niveau	Omschrijving:	Fabriek Code	Toegang en functionaliteiten
1	Gebruiker	0000 1111	Alleen <b>de knoppen Silence buzzer</b> en <b>Evacuate*</b> zijn actief. Het is niet toegestaan om de toegangs niveaus Onderhoud en Programmering te betreden. <i>* Alleen voor die gevallen, wanneer er een actief brandalarmsignaal is, ontvangen van een lusapparaat.</i>
2	Onderhoud	2222	<b>Silence buzzer, Silence sounders, Reset</b> en <b>Evacuate</b> knoppen zijn actief. Toegangs niveau voor onderhoud, waarmee gedeeltelijke programmering en menu-instellingen mogelijk zijn.
3	Installer	3333	<b>Silence buzzer, Silence sounders, Reset</b> en <b>Evacuate</b> knoppen zijn actief. Vermelding van het toegangs niveau van het installatieprogramma, waarmee volledige programmering en instellingen mogelijk zijn.

Alle toegangsniveaus hebben rechten voor het beoordelen van de actieve gebeurtenissen voor alarmen, storingen, uitschakelingen, tests en waarschuwingen, gegenereerd formulier iRIS8 of ontvangen van andere panelen die in het netwerk zijn aangesloten. De beoordeling van de gebeurtenissen wordt in detail beschreven in punt [2.3.2](#).

## 2. PANEELINTERFACE

**Let op:** De fabrieksinstellingen zijn ingesteld op Engels. U kunt de taal van de menu's alleen wijzigen vanuit de programmering van het installatieprogramma op toegangsniveau 3! Vraag uw installateur of support engineer om meer informatie.

Het voorpaneel van de iRIS8 geeft gedetailleerde informatie over de huidige systeemstatus (1) en geactiveerde zones (2) via LED-indicatie. De bediening, bediening en programmering van het paneel verloopt via het TFT-scherm (3).

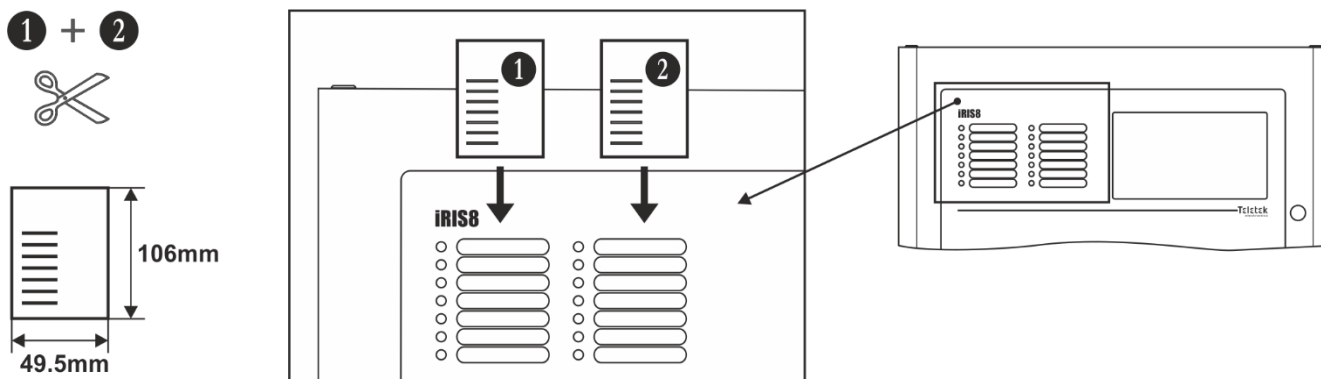


### 2.1. LED-indicatie voor de systeemstatus

De LED-indicatie ondersteunt gebruikers in gebruik met iRIS8 en geeft een snelle beoordeling van de systeemstatus zonder de programmeermenu's te bekijken.

De beschrijvingen van de gebeurtenissen worden afgedrukt op twee afzonderlijke papieren etiketten en kunnen indien nodig worden vervangen, ook voor taalverandering. De papieren etiketten (genummerd 1 en 2) zijn geplaatst in twee speciale openingen aan de binnenkant van de indicator-printplaat, gemonteerd op de achterkant van de voorklep.

*Opmerking: De voordeur van het adresseerbare brandpaneel iRIS8 is beveiligd met een speciaal sleutelslot (1 pc in iRIS8 S; 2 stuks in iRIS8 B) voor beperkte toegang alleen van technische ondersteuningspecialisten. Als u de tekstlabels moet vervangen, vraag dan uw technisch ingenieur of installateur om ondersteuning en assistentie.*




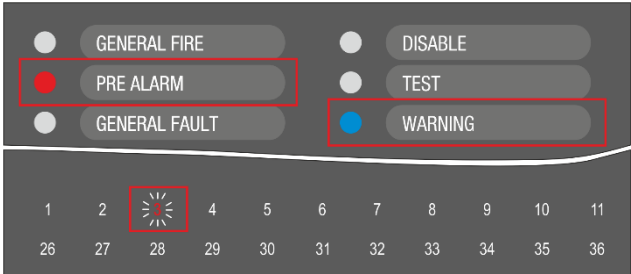
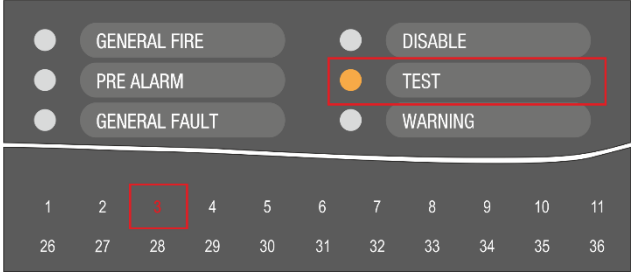
De verschillende systeemgebeurtenissen worden ook weergegeven met kleuren-LED's volgens hun type. In geval van brandalarm, veelvoorkomende of systeemfouten, instellingen voor vertragingen of uitschakelingen, tests of waarschuwingen, brandt de LED permanent. In geval van een fout in Fire Output op de hoofdbesturings-PCB knippert de betreffende LED.

LED-indicatie	Omschrijving: _____
● <b>ALGEMENE BRAND</b> (rood)	Lichten permanent aan in geval van brandalarmgebeurtenis - brandalarmsignaal van een automatische detector of handmatig oproeppunt, of een ander hulpapparaat dat is aangesloten op een paneelingang.
● <b>PRIKALARM</b> (rood)	Lichten gaan permanent branden voor indicatie van zones in pre-alarmtoestand.
● <b>ALGEMENE STORING</b> (geel)	Lampjes gaan permanent branden in geval van een storing in het systeem of back-up voeding ontbreekt.
● <b>SYSTEEMFOUT</b> (geel)	CPU-FOUT. Lampjes gaan permanent branden in geval van hoofdmicroprocessorfout.
● <b>SOUNDERS MONDDOOD GEMAAKT</b> (geel)	Algemene indicatie voor gedempte sounders.
● <b>UITSTELLEN</b> (geel)	Lampjes gaan permanent branden in geval van ingestelde tijdvertraging voor een of meerdere uitgangen van het paneel.
● <b>MACHT</b> (groen)	Aanwezigheid van voeding - hoofd- of back-up, of beide.
● <b>UITSCHAKELEN</b> (geel)	Lampjes branden permanent in actieve uitschakeling in het systeem.
● <b>TEST</b> (geel)	Lampjes branden permanent in de systeemtestmodus.
● <b>WAARSCHUWING</b> (blauw)	Lichten gaan permanent aan in geval van pre-alarm toestand of waarschuwingsgebeurtenis, zoals nieuw gevonden apparaten, noodzaak van het reinigen van rookmelders, enz.
● <b>BRAND BEVESTIGD</b> (rood)	Brandalarm bevestiging. Lampjes branden permanent in activering van de gespecialiseerde "AlConf" (Alarm Confirmed) ingang op de hoofdbesturingsprintplaat.
● <b>BRANDOPBRENGST FOUT/ UITGESCHAKELD</b> (geel)	De LED zal actief zijn in geval van storing of uitschakeling van de brandweeruitgang. De indicatie is als volgt: - Knipperen, in geval van storing. - Verlichting aan, wanneer de uitgang is uitgeschakeld.
● <b>BESCHERMING BEVESTIGD</b> (rood)	De bevestiging voor het blussen begon. Lampjes branden permanent in activering van de gespecialiseerde "PrConf" (Protection Confirmed) ingang op de hoofdbesturingsprintplaat.
● <b>BESCHERMING PANEEL FOUT</b> (geel)	Blussysteemfout. Lampjes branden permanent in activering van de gespecialiseerde "FltPr" (Fault Protection) ingang op de hoofdbesturing PCB.

De LED-indicatie voor de systeemstatus kan worden getest op werking op toegangsniveau 2/3 in onderhoudsmenu's – zie punt [4.2.6.2](#).

## 2.2. LED-indicatie voor geactiveerde zones

De LED-indicatie voor geactiveerde zones is beschikbaar op het voorpaneel voor zonennummers van 1 tot 200. Het zonennummer brandt of knippert volgens het type gegenereerd brandalarm samen met de status-LED's van het paneel.

<p><b>ALGEMEEN BRANDALARM</b> Een of meerdere zones kunnen in alarmmodus zijn na brand of evacuatie in het systeem. Het aantal geactiveerde zones brandt rood samen met de status-LED van het GENERAL FIRE-systeem.</p> <p>De indicatie blijft actief, zelfs als de sounders zijn gedempt. De indicatie wordt automatisch gewist na het resetten van het paneel en het herstellen van de normale bedrijfsmodus van de zones – zie punt <a href="#">3.2.3</a>.</p> <p>Op het TFT-scherm wordt gedetailleerde informatie over de brandmeldgebeurtenis(sen) weergegeven – zie punt <a href="#">2.3.2</a>.</p>	
<p><b>PRE ALARM Conditie</b> De pre-alarmvoorwaarde wordt toegepast voor zones die zijn ingesteld in de 2Devices- of DOUBLE-bedrijfsmodus. Het aantal geactiveerde zones knippert rood en de status-LED's van het PRE ALARM en WARNING systeem branden.</p> <p>De indicatie wordt automatisch gewist na het resetten van het paneel en het herstellen van de normale bedrijfsmodus van de zones – zie punt <a href="#">3.2.3</a>.</p> <p>Op het TFT-scherm wordt gedetailleerde informatie weergegeven over de pre-alarm- en waarschuwingsgebeurtenis – zie punt <a href="#">2.3.2</a>.</p>	
<p><b>TESTCONDITIE</b> Het testen van de zones is mogelijk vanaf toegangsniveaus 2 en 3. De systeemstatus-LED TEST brandt. In geval van activering van de zone in de testmodus, brandt het nummer rood op. Er is geen indicatie voor algemene brand of pre-alarm gebeurtenis.</p> <p>De indicatie wordt automatisch gewist na het resetten van het geteste apparaat en het stoppen van de zonetest.</p> <p>Op het TFT-scherm wordt gedetailleerde informatie over de zonetest weergegeven – zie punt <a href="#">2.3.2</a>.</p> <p>Het uitvoeren van zonetests wordt in detail beschreven in punt <a href="#">4.2.6.1</a>.</p>	

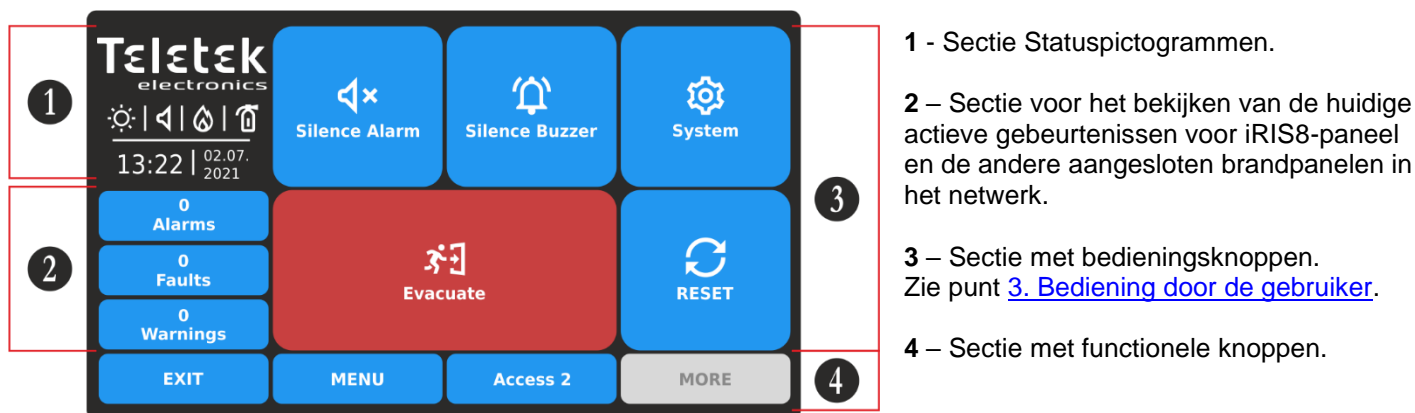
*Opmerking: De uitgeschakelde voor operationele zones melden zich niet voor brand, storingen, evacuatie of testgebeurtenissen. Als de systeemstatus-LED voor uitschakelen brandt, kunt u het type uitschakelingen (inclusief zone-uitschakelingen) bekijken in de modus Gebeurtenissen controleren op het TFT-scherm.*

De LED-indicatie voor zones kan worden getest op werking op toegangsniveau 2/3 in onderhoudsmenu's – zie punt [4.2.6.2](#).



## 2.3. TFT-scherm

Er zijn verschillende actieve secties op het iRIS8-scherm, afhankelijk van het huidige ingestelde toegangsniveau voor gebruik. De beschikbare interface-elementen hebben de volgende betekenis.



1 - Sectie Statuspictogrammen.

2 – Sectie voor het bekijken van de huidige actieve gebeurtenissen voor iRIS8-paneel en de andere aangesloten brandpanelen in het netwerk.

3 – Sectie met bedieningsknoppen. Zie punt [3. Bediening door de gebruiker](#).

4 – Sectie met functionele knoppen.

### 2.3.1. Sectie Statuspictogrammen

In het statusgedeelte worden de huidige tijd en datum weergegeven en een dynamisch veld met pictogrammen die de huidige status van de iRIS8-brandmeldcentrale weergeven. De pictogrammen veranderen afhankelijk van de status voor Alarm, Fout, Uitschakelen of Reset actieve gebeurtenissen. De alarmindicatie heeft de hoogste prioriteit.
















De pictogrammen voor de huidige status van de iRIS8- of alarmsituatie worden aan de linkerkant van de sectie weergegeven en hebben de volgende betekenis:

Pictogram	Beschrijving Status Iconen
	Gegevens laden; Opnieuw instellen. Het pictogram knippert terwijl het proces wordt uitgevoerd.
	Configuratie opslaan. Het pictogram is actief tijdens het uitvoeren van het opslaan van het gegevensproces.
	Werkingsmodus overdag. De processignalen van detectoren zijn met verhoogde gevoeligheid (ingesteld voor elke detector).
	Nachtelijke bedrijfsmodus. De processignalen van detectoren zijn met verhoogde gevoeligheid (ingesteld voor elke detector).
	Adresseringsmodus wordt uitgevoerd. Het paneel bevindt zich in de bedrijfsmodus voor het instellen of wijzigen van apparaatadressen, zelf- of automatische adresseringsprocedure; Het paneel volgt niet de status van de apparaten en is inactief voor andere soorten bewerkingen tot het einde van de adresseringsprocedure.
	De evacuatie tijd voor het verlaten van het pand loopt door. Het pictogram knippert samen met de andere actieve pictogrammen en telt de tijd terug voor het verlaten van het pand voordat het paneel wordt uitgevoerd* activerings. 

Pictogram	Beschrijving Status Iconen
	<p>Stel Vertraging in voor paneeluitgangen* activering. Het pictogram knippert en verandert met het pictogram voor evacuatie.</p> <p style="text-align: center;">  </p>

\* Uitgangen type Sounder, Brandweer en Brandbeveiliging (Blussen) van de iRIS8 brandmeldcentrale, of van andere brandpanelen in het netwerk waarvan de brandmeldgebeurtenis wordt ontvangen.

De pictogrammen voor de huidige status van het deelvenster hebben de volgende betekenis:

Type	Pictogram	Wijze	Omschrijving: _____
Sounders (lusapparaten, paneeluitgangen*)		Standby	Niet geactiveerde Sounder-uitgangen.
		Schuld	Niet geactiveerde Sounder-uitgangen; fout gedetecteerd.
		Brandalarm	Geactiveerde Sounder-uitgangen.
		Brandalarm	Geactiveerde Sounder-uitgangen in fout.
		Invalide**	Schonere uitgangen zijn uitgeschakeld.
Brandweer output (paneel*)		Standby	Standby-modus, geen geactiveerde brandweeruitgang.
		Schuld	Niet geactiveerde brandweeroutput; fout gedetecteerd.
		Brandalarm	Geactiveerde brandweer output.
		Brandalarm	Geactiveerde brandweeroutput in storing.
		Invalide**	De brandweeruitgang is uitgeschakeld.
Brandbeveiliging (blus)output (paneel*)		Standby	Niet geactiveerde brandbeveiligingsuitgang.
		Schuld	Niet geactiveerde brandbeveiligingsuitgang; fout gedetecteerd.
		Brandalarm	Geactiveerde brandbeveiligingsuitgang.
		Brandalarm	Geactiveerde brandbeveiligingsuitgang in storing.
		Invalide**	De brandbeveiligingsuitgang is uitgeschakeld.

\* Uitgangen type Sounder, Brandweer en Brandbeveiliging (Blussen) van de iRIS8 brandmeldcentrale of andere brandcentrale in het netwerk van waaruit de brand wordt ontvangen.

\*\* **Let op:** De iRIS8-indicatie geeft aan dat er een of meer brandpanelen in het netwerk zijn uitgeschakeld voor bedrijfsuitvoer. U kunt het menu GEBEURTENISSEN UITSCHAKELEN controleren om de nummers van deze deelvensters te bekijken.

### 2.3.2. Sectie voor beoordeling van evenementen

**OPMERKING:** iRIS8 kan berichten voor gebeurtenissen van andere deelvensters in een netwerk weergeven als het is geprogrammeerd (ingeschakeld) om opdrachten van hen te ontvangen. De instellingen voor de opdrachten Ontvangen en Verzenden zijn geprogrammeerd op toegangsniveau 3 van het installatieprogramma.

De berichten voor gebeurtenissen worden op het scherm weergegeven op basis van hun prioriteit voor indicatie. Ze kunnen op elk moment worden bekeken, ongeacht het ingestelde toegangsniveau. Afhankelijk van het type gebeurtenis, wordt geactiveerd en de bijbehorende LED-indicatie voor de systeemstatus - [zie punt 2.1 en geactiveerd zonummer - zie punt 2.2.](#)

Indicatie – Type gebeurtenissen	Voorrang
ALARMEN	De hoogste
FOUTEN	Hoog
UITSCHAKELEN	Normaal
TESTS	Normaal
WAARSCHUWINGEN	Laag

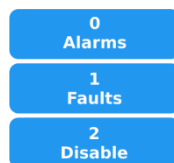
Wanneer er geen gebeurtenissen zijn geregistreerd in de systeemconfiguratie of het netwerk van het paneel, worden op het scherm alleen actieve knoppen voor Alarmen, Storingen en Waarschuwingen weergegeven.

In het geval van het ontvangen van een gebeurtenis, zal het paneel ze in een respectievelijke prioriteit op het hoofdscherm tonen. Het aantal gebeurtenissen wordt bovenaan de knop weergegeven. De knop voor Alarmgebeurtenissen is altijd actief boven aan de lijst. In het geval van geen fouten, maar actieve uitschakelingen en waarschuwingen in het netwerk, wordt de lijst opnieuw geordend.

Er kunnen slechts drie velden voor het bekijken van gebeurtenissen tegelijkertijd op het scherm worden weergegeven. Als er meer soorten gebeurtenissen zijn om te bekijken, kan de gebruiker de knoppen met pijlen gebruiken om omhoog en omlaag te scrollen in de actieve velden. Zie de volgende voorbeelden:



Geen gebeurtenissen in het systeem (paneel/netwerk).  
Standaard worden de knoppen voor Alarmen, Storingen en Waarschuwingen weergegeven.



Alleen actieve gebeurtenissen voor fouten en uitschakelingen.  
Geen actieve waarschuwingsgebeurtenissen. De gebeurtenissen Uitschakelen worden weergegeven vanwege hun hogere prioriteit.



Actieve gebeurtenissen voor storingen en andere soorten gebeurtenissen in het netwerk. Het andere type gebeurtenissen kan worden bekeken met de knoppen omhoog en omlaag. De volgorde voor weergave is volgens hun prioriteit voor indicatie.

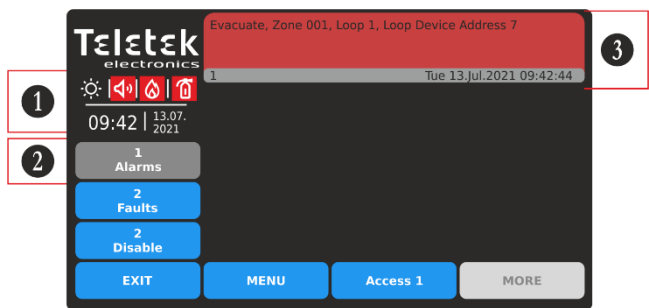
De knoppen veranderen van kleur afhankelijk van de uitgevoerde actie - actief alarm of ingedrukte knop.

Knoop	Kleur	Omschrijving: _____
	blauw	Actieve, niet ingedrukte knop voor fouten en Uitschakelen, Testen en Waarschuwingen gebeurtenissen. Geen actieve alarmgebeurtenissen.
	grijs	Actieve, ingedrukte knop voor alarmen, storingen, uitschakelen, testen en waarschuwingen gebeurtenissen. De lijst met berichten voor evenementen is beschikbaar aan de rechterkant van het scherm.
	rood	Actief, niet ingedrukt op de knop voor Alarmgebeurtenissen.

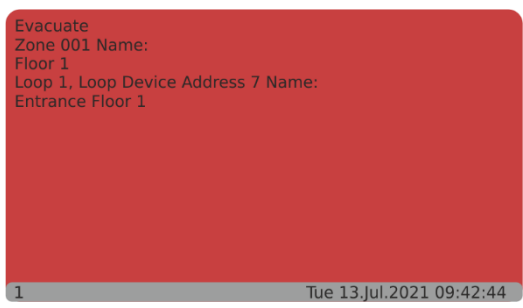
Als u de lijst met berichten wilt bekijken, drukt u op de betreffende actieve knop voor een gebeurtenistype. De gebeurtenissen worden weergegeven met een kleurcode voor eenvoudige herkenning:

Indicatie – Type gebeurtenissen	Kleur voor de berichtenlijst
ALARMEN	Rood
FOUTEN	Geel
UITSCHAKELEN	Geel
TESTS	Grijs

In het geval van binnenkomende alarm- of foutberichten schakelt het iRIS8-paneel automatisch het scherm in de modus Gebeurtenissen controleren in en wordt de inhoud van het bericht aan de rechterkant van het scherm weergegeven.

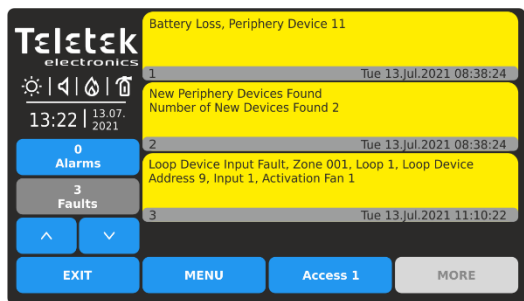


- 1 – Alarmmodus. Geactiveerde sounders en vuurpaneeluitgangen.  
De LED GENERAL FIRE brandt.
- 2 - Geselecteerde knop voor het bekijken van de alarmberichten.
- 3 – Alarmgebeurtenisbericht (weergegeven met nummer, datum en tijd). Druk op het rode veld om de inhoud van het bericht uit te vouwen.

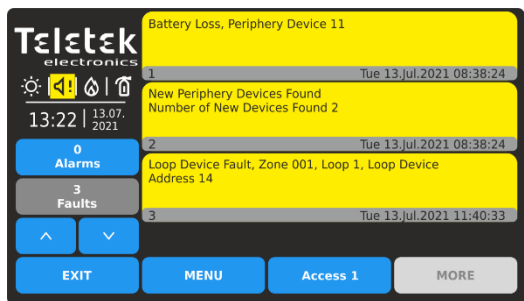


In het uitgevouwen scherm worden meer details getoond voor de gebeurtenis Alarm: Type van de gebeurtenis; Nummer van de geactiveerde zone en lus; adresnummer van het geactiveerde apparaat.  
In het geval dat de gebeurtenis wordt gegenereerd vanuit een ander paneel in een netwerk wordt ook het nummer en de naam weergegeven.

De foutberichten worden met hoge prioriteit weergegeven. In het geval dat de fout in werking van lus sounders of paneeluitgangen daar in ook respectievelijke indicatie voor dat in de status pictogram sectie. Zie hieronder voorbeelden.

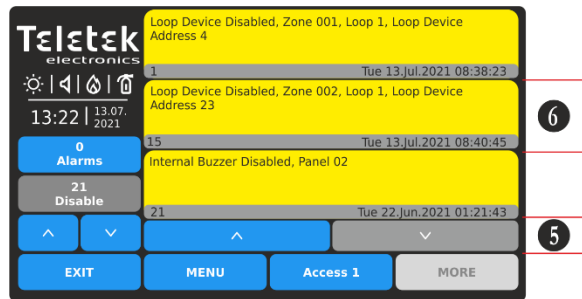


Als u de actieve fouten wilt bekijken, drukt u op de knop FOUTEN om naar de modus voor het controleren van gebeurtenissen te gaan. Er wordt een lijst met fouten weergegeven omdat er maximaal 3 gebeurtenissen tegelijkertijd kunnen worden weergegeven.



In het geval dat er een storing is in de werking van de lussonde of paneeluitgang (sounder, brandweer, brandbeveiliging), is er een speciale pictogramindicatie in het statusgedeelte. Druk op een foutgebeurtenis om de inhoud uit te vouwen en controleer de details voor het type, het nummer en/of adres van het apparaat.

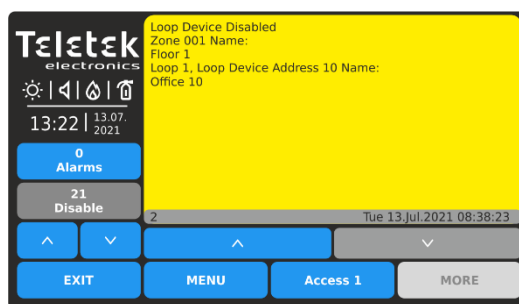
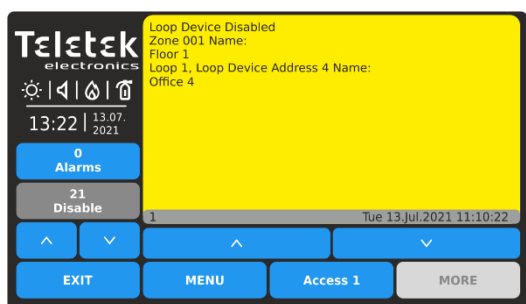
Er kunnen maximaal drie berichten voor gebeurtenissen tegelijkertijd in de lijst met gebeurtenissen worden bekeken. Als er meer gebeurtenissen actief zijn, toont het scherm de nieuwste (1), tweede en de oudste. Met behulp van de pijlknoppen kan de gebruiker de rest van de gebeurtenissen bekijken die op en neer scrollen, omdat de nummers in het midden worden weergegeven, tussen de nieuwste en de oudste gebeurtenis.



- 1 - Geselecteerde knop voor het bekijken van de Berichten uitschakelen.
- 2 – De nieuwste gebeurtenis, die als eerste in de lijst wordt weergegeven (1).
- 3 – De oudste gebeurtenis, als laatste weergegeven in de lijst (21).
- 4 - Knoppen voor het bekijken van de rest van de gebeurtenissen.

- 5 - Druk op de pijl-omlaag knop om naar beneden te scrollen in de lijst.
- 6 – De gebeurtenissen worden in het midden weergegeven. Als u omhoog wilt schuiven in de lijst, drukt u op de pijl-omhoog.

U kunt de details voor elk bericht bekijken door op het veld te drukken en de lijst te bekijken met behulp van de pijlknoppen onder het uitgevouwen gebied.



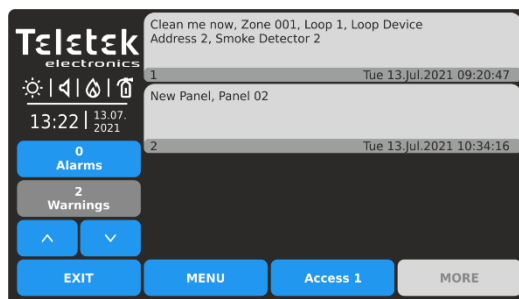
Uitgebreide weergave voor de nieuwste gebeurtenis (weergegeven als 1) in de lijst Gebeurtenissen uitschakelen. U kunt de pijl-omlaag gebruiken om de volgende gebeurtenis te bekijken.

Druk op de pijl-omlaag om de rest van de gebeurtenissen één voor één te bekijken. Gebruik de pijl-omhoog om terug te gaan.

In het geval dat er zijn uitgeschakeld voor bedieningslussen of paneeluitgangen, is er ook een indicatie voor dat in het statuspictogramgedeelte - zie de tabel voor de pictogramstatus in punt 2.3.1.

Als u wilt terugkeren naar het scherm met de lijst, drukt u op het uitgevouwen scherm van het bericht.

De berichten voor test- en waarschuwingsgebeurtenissen hebben de laagste prioriteit. De lijst met de gebeurtenissen wordt niet automatisch weergegeven en de gebruiker moet op de betreffende knop drukken om ze te bekijken. De lijst is in grijze kleur.



De lijst met testtypegebeurtenissen bekijken.





De lijst met gebeurtenissen van het waarschuwingstype bekijken.

Om af te sluiten naar het hoofdscherm drukt u op de functionele knoppen EXIT of MENU.

**Let op:** Bij toegangsniveau 1 en actieve gebeurtenissen voor fouten en/of uitschakelingen schakelt het iRIS8-paneel altijd na 20 seconden automatisch in van het hoofdscherm naar de berichtenlijst.  
 Bij toegangsniveau 2 en toegangsniveau 3 schakelt het iRIS8-paneel alleen in op de berichtenlijst in geval van nieuwe gebeurtenissen voor alarm, fout of uitschakeling.

### 2.3.3. Belangrijkste functionele knoppen

De actie van de functionele knoppen is gebruikelijk op alle toegangsniveaus en programmeermenu's.

Knoop	Kleur	Staat	Omschrijving: _____
	blauw	Actief	Knop voor het wijzigen van het gebruikerstoegangsniveau.
	blauw	Actief	Snelle knop om terug te keren naar het hoofdscherm.
	blauw	Actief	Stap terug in programmeermenu's. Het annuleren van de geïntroduceerde wijzigingen.
	grijs	Niet actief	Inactieve knop, zonder functie.

## 2.4. Geluidssignalisatie

De iRIS8 brandmeldcentrale is uitgerust met een interne zoemer voor geluidssignalisatie in geval van gebeurtenissen.

Signalisatie	Omschrijving: _____
Knoop	Enkele korte pieptoon die het indrukken van een knop aangeeft.
Opnieuw instellen of gebeurtenis	Enkele lange pieptoon die aangeeft dat het paneel opnieuw wordt ingesteld, dat een bericht wordt ontvangen voor uitschakelen, test of waarschuwingsgebeurtenis, dat de zone in de testmodus met succes wordt geactiveerd.
Technische problemen	Korte pieptonen in geval van ontvangst van meldingen voor storingsgebeurtenis (voor het paneel zelf of voor andere brandmeldcentrales in het netwerk). De pieptonen kunnen worden gestopt vanaf toegangsniveau 2 en 3 na het uitvoeren van de dempingszoemer* – zie punt <a href="#">3.2.1.</a> De pieptonen stoppen wanneer de technische storing is hersteld en de foutgebeurtenis automatisch uit de foutenlijst wordt verwijderd.
Brandalarm	Continu geluid voor geactiveerd brandalarm vanuit zone of evacuatie. Het geluid kan worden gestopt vanaf toegangsniveau 2 en 3 na het uitvoeren van de geluiddempende zoemer* – zie punt <a href="#">3.2.1.</a>

**\* Opmerking:** De Buzzer Sound-signalisatie van het iRIS8-paneel kan worden gedempt van alle andere panelen die in het netwerk zijn aangesloten. De Buzzer Sound-signalisatie van iRIS8 zelf kan alleen worden in- of uitgeschakeld voor gebruik vanuit de programmeermenu's van het installatieprogramma!

## 3. BEDIENING DOOR DE GEBRUIKER

In het gedeelte Bediening (zie het scherm in punt 2) [kan de gebruiker verschillende acties uitvoeren, afhankelijk van het ingestelde toegangsniveau - zie de tabel in punt 1.4.](#)

**BELANGRIJKE OPMERKINGEN** voor iRIS8-werking in een netwerk:

- Het iRIS8-paneel kan alleen SILENCE BUZZER, SILENCE ALARM, RESET en EVACUATE-acties uitvoeren naar andere panelen in het netwerk als het is geprogrammeerd (ingeschakeld) om opdrachten naar hen te verzenden.
- Het iRIS8-paneel kan alleen berichten voor gebeurtenissen van andere deelvensters in het netwerk ontvangen en weergeven als het is geprogrammeerd (ingeschakeld) om opdrachten van hen te ontvangen.
- Alleen deelvensters die zijn ingeschakeld voor het ontvangen van opdrachten van andere deelvensters in het netwerk, voeren de verzonden opdracht uit.

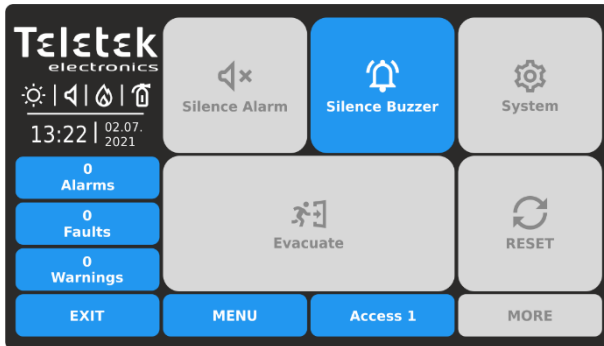
- De instellingen voor de opdrachten Ontvangen en Verzenden zijn geprogrammeerd op toegangsniveau 3 van het installatieprogramma.

### 3.1. Toegangsniveau 1

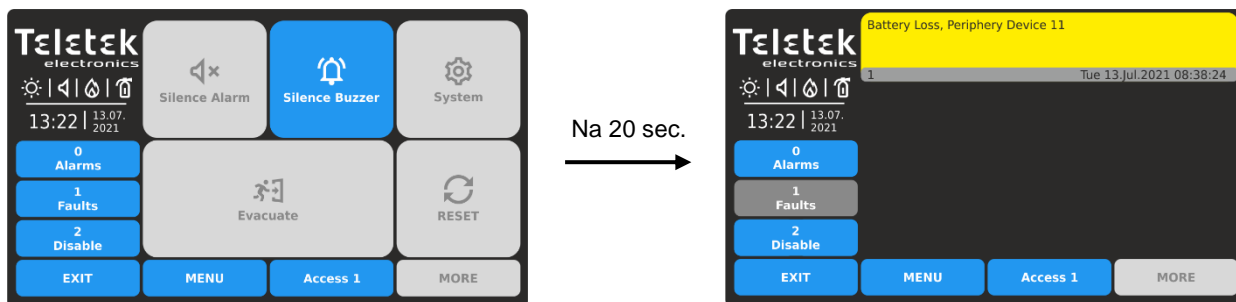
Op toegangsniveau 1 kunnen de gebruikers het volgende uitvoeren:

- Bekijk gebeurtenissen voor het paneel en het netwerk - zie de details in item 2.3.2.
- Silence Buzzer van het paneel of andere brandpanelen in het netwerk – zie de details in punt 3.1.1.
- Evacuatie brandalarm van de beschermde locaties naar alle aangesloten brandpanelen of sommige daarvan, wanneer er een actief brandalarmsignaal wordt ontvangen van een lusapparaat - zie de details in punt 3.1.2.

Het hoofdscherm op toegangsniveau 1 en geen actieve berichten voor gebeurtenissen:



Bij toegangsniveau 1 en actieve berichten voor fouten en/of uitschakelgebeurtenissen schakelt het paneel na 20 seconden altijd automatisch in van het hoofdscherm naar de lijst met gebeurtenissen.

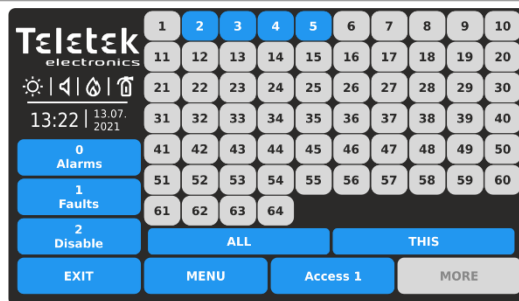
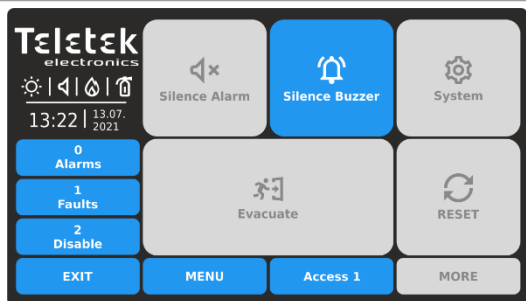


U kunt terugkeren naar het hoofdscherm door op de knop EXIT of MENU te drukken. Het paneel blijft inschakelen in de lijst met gebeurtenissen totdat de fouten/uitschakelingen zijn hersteld of de gebruiker met toegangsniveau 2 of 3 is ingelogd.

#### 3.1.1. Zoemer voor geluidsdemping

De interne zoemer van het paneel signaleert met een continu geluidssignaal in geval van geactiveerd alarm en korte pieptonen voor storingsgebeurtenissen in het netwerk. De zoemersignalering kan (voorlopig) worden gedempt door op de SILENCE BUZZER-knop van het hoofdscherm te drukken.

Wanneer het paneel is aangesloten op het netwerk met andere brandpanelen, kan de gebruiker afzonderlijke panelen of alle beschikbare panelen in het netwerk selecteren om de zoemer te dempen.



Ga terug naar het hoofdscherm en druk op de knop EXIT of MENU. Als u vervolgens de interne zoemer wilt dempen, drukt u op de knop SILENCE BUZZER ( ).

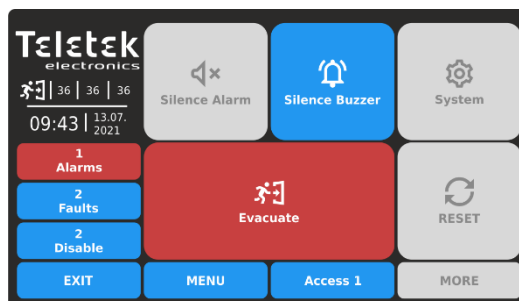
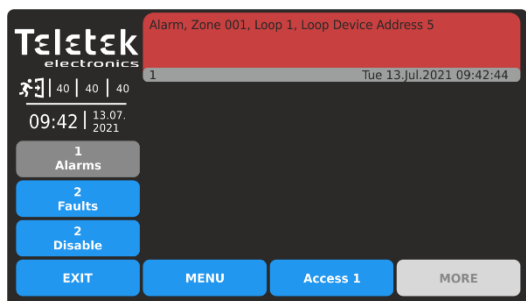
De beschikbare paneelnummers in het netwerk (1-64) worden weergegeven met actieve knoppen in het blauw. Het nummer van het paneel (van waaruit de geluidsdempingsactie wordt geïntroduceerd) wordt gepresenteerd als niet beschikbaar (nummer 1 in het voorbeeld).

De gebruiker kan de zoemer in sommige exacte panelen dempen door op de knop met het betreffende nummer te drukken. Of u kunt de sneltoetsen gebruiken: ALL om de zoemer in alle panelen in het netwerk tegelijkertijd te dempen (inclusief het iRIS8-paneel); en DIT om alleen de zoemer van de iRIS8 tot zwijgen te brengen. Nadat u op de knoppen ALL of THIS hebt gedrukt, keert het paneel terug naar het hoofdscherm. U kunt de bewerking weigeren en terugkeren naar het hoofdscherm door op de knop EXIT of MENU te drukken.

### 3.1.2. Evacuatie starten voor brandalarm

**Op toegangsniveau 1 is het mogelijk om onmiddellijk te beginnen met evacuatie op de locatie(s), alleen wanneer het brandalarmsignaal wordt ontvangen van een brandmelder in een zone.**

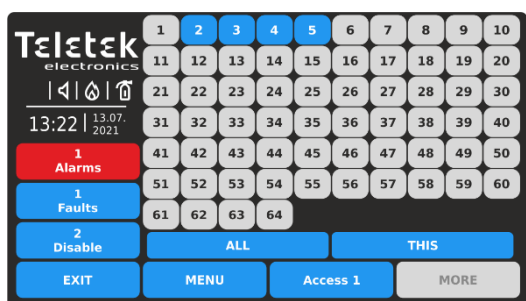
In het geval van ontvangst van een brandalarmgebeurtenis van een detector, wordt het paneel automatisch ingeschakeld in de lijst met alarmgebeurtenissen, met informatie voor het brandalarm. In dat geval kan de gebruiker terugkeren naar het hoofdscherm door op de MENU- of EXIT-knop te drukken en onmiddellijk de evacuatie naar een of meer panelen in het systeem te starten.



Alarm van een brandmelder. De teltijd voor het verlaten van het pand loopt door. Druk op de knop MENU of EXIT om terug te keren naar het hoofdscherm.

Druk op de knop EVACUATE ( ) om de onmiddellijke evacuatie in de locatie(s) te starten.

Wanneer het paneel is aangesloten op het netwerk met andere brandpanelen, kan de gebruiker afzonderlijke panelen of alle beschikbare panelen in het netwerk selecteren voor het uitvoeren van evacuatie van de locaties.



De beschikbare paneelnummers in het netwerk (1-64) worden weergegeven met actieve knoppen in het blauw. Het nummer van het paneel (van waaruit de evacuatie wordt geïntroduceerd) wordt gepresenteerd als niet beschikbaar (nummer 1 in het voorbeeld).

De gebruiker kan onmiddellijk beginnen met evacuatie voor sommige exacte panelen door op de knop met het betreffende nummer te drukken. Of u kunt de sneltoetsen gebruiken: ALL for Evacuation in alle panelen in het netwerk tegelijkertijd; of DIT – alleen voor het iRIS8-paneel.

## 3.2. Toegangsniveau 2/3

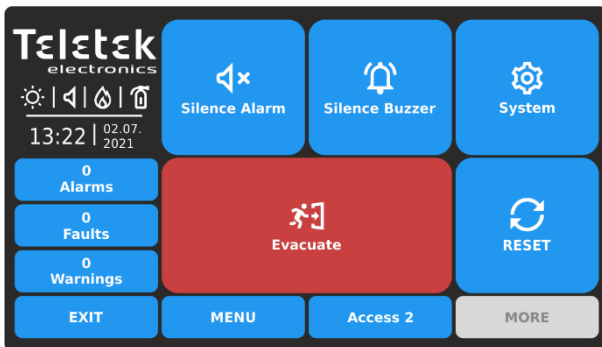
Op toegangsniveau 2/3 kunnen de gebruikers het volgende uitvoeren:

- *Bekijk gebeurtenissen* voor het paneel en het netwerk – zie de details in punt [2.3.2.](#)



- *Silence Buzzer* van het paneel of andere brandpanelen in het netwerk – zie de details in punt [3.2.1](#).
- *Stiltealarm* op de beveiligde plaatsen van het paneel, of voor het netwerk - alle aangesloten brandpanelen of sommige daarvan - zie de details in punt [3.2.2](#).
- *Reset* het paneel en alle andere brandpanelen in het netwerk – zie de details in punt [3.2.3](#).
- *Evacuatie brandalarm* van de beveiligde locaties naar alle aangesloten brandpanelen of sommige daarvan – zie de details in punt [3.2.4](#).

Het hoofdscherm op toegangsniveau 2/3 en geen actieve berichten voor gebeurtenissen:



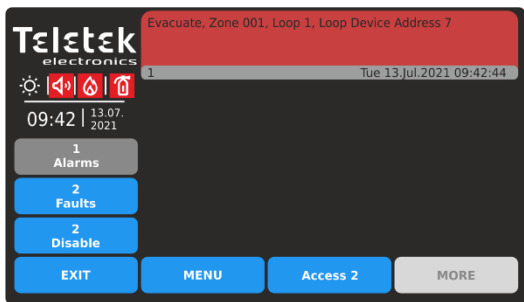
Op toegangsniveau 2/3, in het geval van het ontvangen van nieuwe berichten voor fouten en / of uitschakelgebeurtenissen, schakelt het paneel automatisch over van het hoofdscherm naar de lijst met gebeurtenissen. De gebruiker kan terugkeren naar het hoofdscherm door op de knoppen EXIT of MENU te drukken.

**3.2.1. Zoemer voor geluidsdemping**

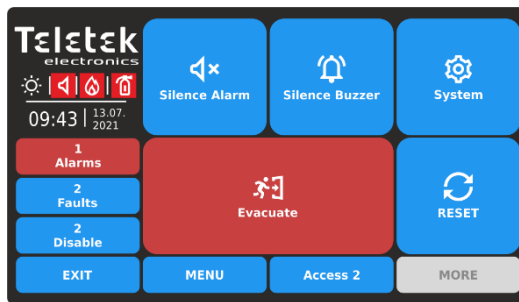
Het proces voor het uitschakelen van de interne zoemer op toegangsniveau 2/3 is hetzelfde als beschreven in punt [3.1.1](#).

**3.2.2. Geluidsdempingsalarm**

In het geval van ontvangst van een brandalarmgebeurtenis, wordt het paneel automatisch ingeschakeld in de lijst met alarmgebeurtenissen, met informatie voor het brandalarm. In dat geval kan de gebruiker terugkeren naar het hoofdscherm, op de MENU- of EXIT-knop drukken en de sounders (alarm) in het systeem dempen.

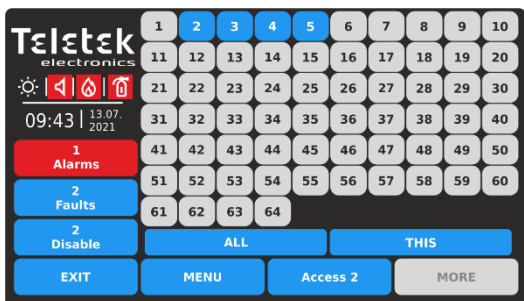


Alarm in het systeem. De sounders worden geactiveerd. Druk op de knop MENU of EXIT om terug te keren naar het hoofdscherm.



Druk op de knop SILENCE ALARM ( ) om de sounders voorlopig te dempen.

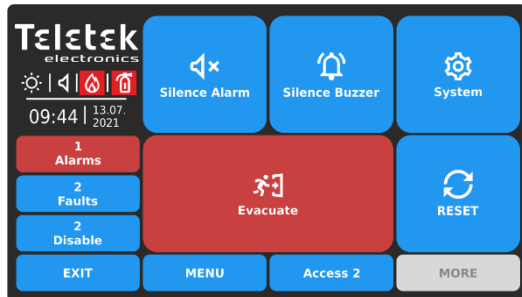
Wanneer het paneel is aangesloten op het netwerk met andere brandpanelen, kan de gebruiker afzonderlijke panelen of alle beschikbare panelen in het netwerk selecteren om het alarm te dempen.



De beschikbare paneelnummers in het netwerk (1-64) worden weergegeven met actieve knoppen in het blauw. Het nummer van het paneel (van waaruit de geluidsdempingsactie wordt geïntroduceerd) wordt gepresenteerd als niet beschikbaar (nummer 1 in het voorbeeld).

De gebruiker kan de sounders in sommige exacte panelen dempen door op de knop met het betreffende nummer te drukken. Gebruik de knop ALL om de sounders in het hele netwerk te dempen; of knop DIT

voor het dempen van de sounders alleen voor de iRIS8 zelf.



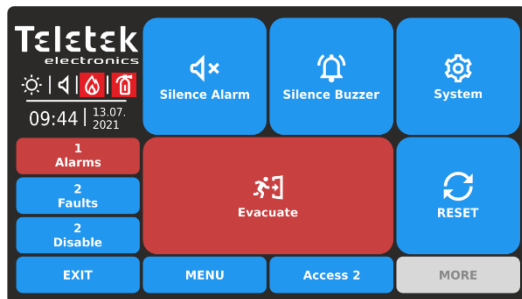
Het paneel keert terug naar het hoofdscherm als de sounders zijn gedempt, maar de uitgangen Brandweer en Brandbeveiliging blijven in de brandalarmmodus.

Om de indicatie te wissen en de uitgangen te herstellen, moet de gebruiker het resetten van het paneel vooraf instellen - zie punt [3.2.3](#).

### 3.2.3. Paneel resetten

De resetfunctie wordt gebruikt voor het initialiseren van het paneel en het terugkeren naar de normale bedrijfsmodus na alarm of foutherstel.

Wanneer het paneel is verbonden met het netwerk met andere brandpanelen, wordt de resetbewerking toegepast op alle andere beschikbare panelen.



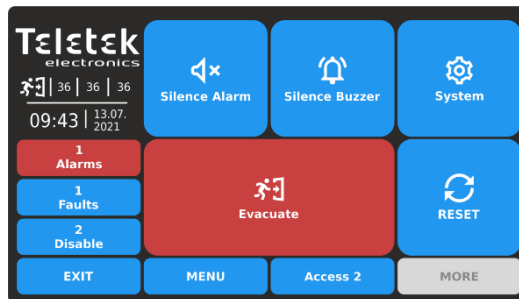
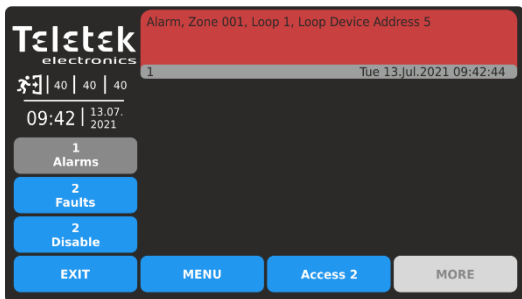
Als u het opnieuw instellen van het paneel wilt starten, drukt u op de knop RESET ( ). De berichten voor alarmen worden gewist en het paneel herstelt de normale werkingsmodus van de uitgangen. Tijdens het resetten geeft het gearandeerde pictogram RESETTEN het proces weer.

**Let op:** Na het resetten stuurt het paneel alle gebeurtenissen over de huidige status opnieuw naar de restpanelen in het netwerk. iRIS8 ontvangt ook de bijgewerkte status voor gebeurtenissen van de andere resetpanelen.

### 3.2.4. Evacuatie starten voor brandalarm

Op toegangsniveau 2/3 kan de gebruiker op elk moment onmiddellijk beginnen met de evacuatie op de beschermde site(s), ongeacht of er brandalarmgebeurtenissen zijn ontvangen of niet, inclusief van andere panelen in het netwerk.

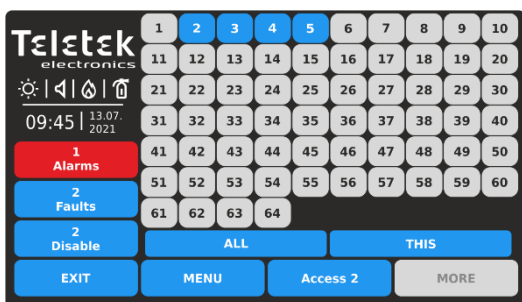
In het geval van ontvangst van een brandalarmgebeurtenis, wordt iRIS8 automatisch ingeschakeld in de lijst met alarmgebeurtenissen, met informatie voor het brandalarm. In dat geval kan de gebruiker terugkeren naar het hoofdscherm door op de knop MENU of EXIT te drukken en onmiddellijk de evacuatie naar deze en / of andere panelen in het systeem te starten.



Brandalarm in het systeem. De teltijd voor het verlaten van het pand loopt door. Druk op de knop MENU of EXIT om terug te keren naar het hoofdscherm.

Druk op de knop EVACUATE ( ) om de onmiddellijke evacuatie op de locatie te starten.

Wanneer het paneel is aangesloten op het netwerk met andere brandpanelen, kan de gebruiker afzonderlijke panelen of alle beschikbare panelen in het netwerk selecteren voor het uitvoeren van evacuatie op de locaties.

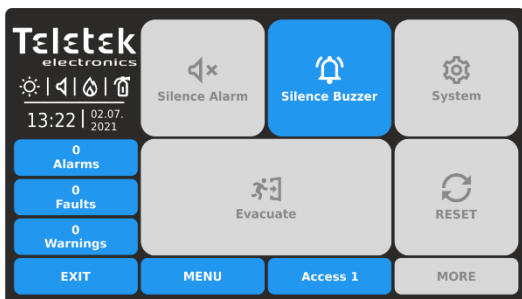


De beschikbare paneelnummers in het netwerk (1-64) worden weergegeven met actieve knoppen in het blauw. Het nummer van het paneel (van waaruit de evacuatie wordt geïntroduceerd) wordt gepresenteerd als niet beschikbaar (nummer 1 in het voorbeeld).

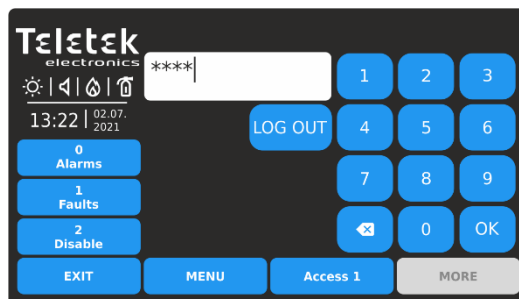
De gebruiker kan onmiddellijk beginnen met evacuatie in sommige exacte panelen door op de knop met het betreffende nummer te drukken. Of u kunt de sneltoetsen gebruiken: ALL for Evacuation in alle panelen in het netwerk tegelijkertijd; of DIT – alleen voor iRIS8.

### 3.3. Het toegangsniveau wijzigen

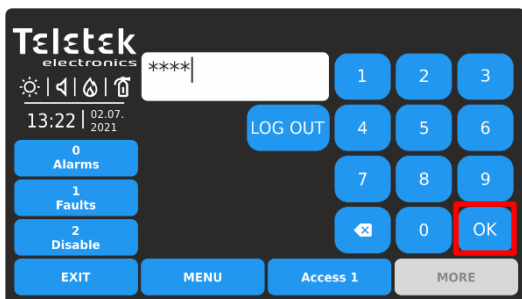
Het toegangsniveau wordt gewijzigd in het hoofdscherm en drukt op de ACCESS-knop.



Druk op de knop ACCESS om het toegangsniveau te wijzigen.



Gebruik de cijferknoppen om in het tekstveld een geldige toegangscode in te voeren. De standaardcodecombinaties worden beschreven in punt 1.4.

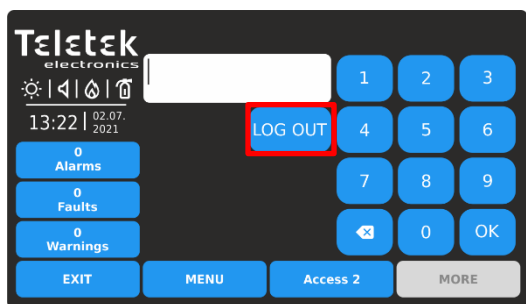


De ingevoerde code wordt gevisualiseerd met sterretjes. Bevestig de code met de knop OK. Gebruik de backspace-knop om ingevoerde cijfers te verwijderen en de code te bewerken. Als de ingevoerde code ongeldig is, keert het paneel terug naar het hoofdscherm zonder het toegangsniveau te wijzigen.

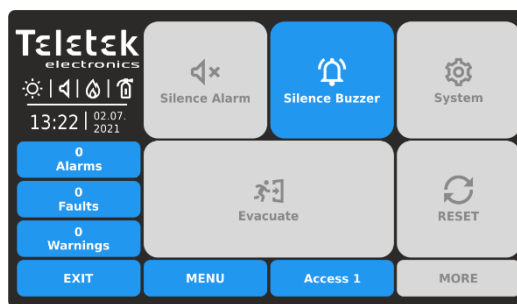
### 3.4. Uitloggen

Er zijn twee manieren om uit te loggen van toegangsniveaus 2/3 naar het lagere gebruikersniveau 1 zonder dat u een codecombinatie hoeft in te voeren.

### 3.4.1. Snel uitloggen



Druk op de knop ACCESS om het gebruikersniveau te wijzigen.  
Druk op de knop LOG OUT om snel uit te loggen.



Toegangsniveau 1 is ingesteld voor gebruik.

### 3.4.2. Automatisch uitloggen

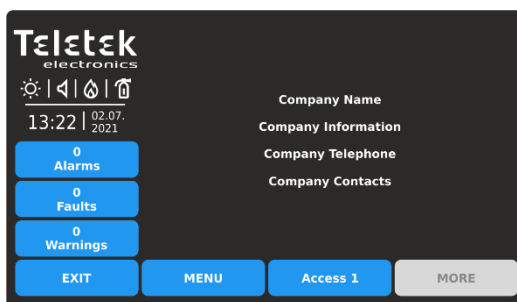
Volgens de geprogrammeerde parameters van de iRIS8 brandmeldcentrale is het mogelijk om automatisch uit te loggen vanaf het huidige ingestelde toegangsniveau 2 of 3 na een periode en zonder bediening met het paneel. De tijdsperiode voor het uitloggen van automatisering wordt alleen geprogrammeerd op toegangsniveau 3 van het installatieprogramma. Als de automatische afmelding is ingeschakeld, logt het paneel uit naar toegangsniveau 1 wanneer de geprogrammeerde tijd voorbij is.

**Opmerking:** Vraag uw installateur of ondersteuningstechnicus of de optie Automatisch uitloggen is geprogrammeerd voor de gebruikte iRIS8-brandmeldcentrale.

### 3.5. "Screensaver" – Bedrijfsinformatie

Dit is een optie voor het uitschakelen van het hoofdscherm en het weergeven van bedrijfsinformatie terwijl het paneel zich in de normale bedrijfsmodus bevindt. De optie is alleen geprogrammeerd op toegangsniveau 3 van het installatieprogramma. In het geval van ontbrekende actieve berichten voor gebeurtenissen en er is geen druk op de knop, schakelt het paneel na 60 seconden in op "Schermbeveiliging" met bedrijfsinformatie.

**Opmerking:** Vraag uw installateur of ondersteuningstechnicus of de optie Bedrijfsgegevens is geprogrammeerd voor de gebruikte iRIS8-brandmeldcentrale.

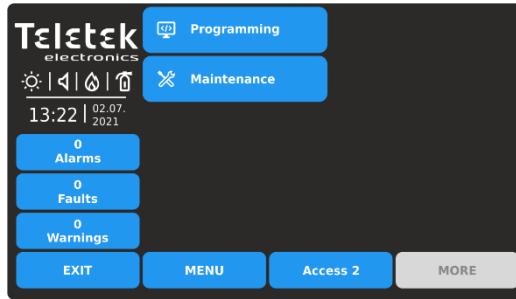
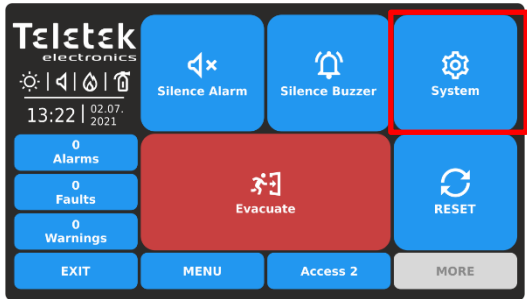


Om terug te keren naar het hoofdscherm drukt u op de knop EXIT of MENU.

## 4. SYSTEEMMENU'S Toegangsniveau 2

Op Access Level 2 zijn beschikbaar voor het programmeren van enkele systeemmenu's voor dagelijks onderhoud van iRIS8. De gebruiker kan enkele beperkte acties uitvoeren voor lusapparaten en -zones.

Om de programmeermenu's te openen, drukt u op de systeemknop in het hoofdscherm:



De gebruiker heeft toegang tot sommige instellingen via de menu's Programmering en Onderhoud.

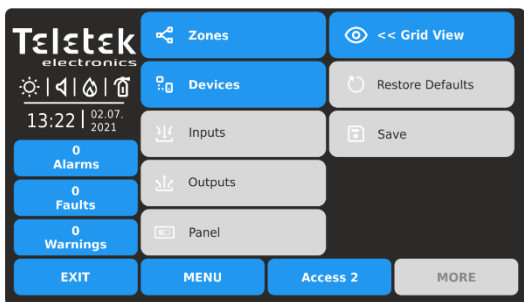
De volgende functionele knoppen zijn beschikbaar voor bediening in programmeermenu's:

Knoop	Staat	Omschrijving: _____
Apply	Actief	Bevestiging en opslag van de ingevoerde parameters.
EXIT	Actief	Stap terug in programmeermenu's. Het annuleren van de geïntroduceerde wijzigingen.
MORE	Actief	Voer in een extra submenu in.

#### 4.1. Programmeringsmenu's

In programmeermenu's kan de gebruiker op toegangsniveau 2 beperkte acties uitvoeren voor zones en lusapparaten die beschikbaar zijn voor gebruik met het paneel.

Ga naar het menu PROGRAMMEREN. De beschikbare submenu's voor bediening worden uitgevoerd met actieve knoppen in het blauw.



Snel zomers van de submenu's:

- Instellingen voor zones
- Snel overzicht van de status van de zones (per zonenummer)
- Instellingen voor lusapparaten

##### 4.1.1. Zones - Instellingen

Op toegangsniveau 2 kan de gebruiker het zonenummer en de naam bekijken en de status van de zonebewerking wijzigen.

Ga naar het menu SYSTEEM - PROGRAMMERING - ZONES.



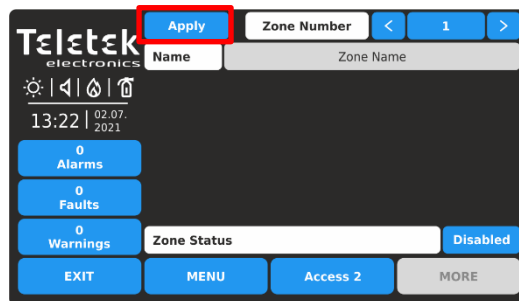
Beschrijving van de velden:

- **Zonenummer** – Gebruik de linker/rechter knoppen om het zonenummer te wijzigen. U kunt het nummer ook direct invoeren met behulp van het toetsenbord nadat u de cijferknop in het midden hebt geselecteerd.
- **Naam** : inactief veld met de ingestelde naam voor het geselecteerde zonenummer. De naam is ingesteld op Access Level 3 van engineer.
- **Zonestatus** – Actieve knop voor het wijzigen van de bedrijfsstatus van de zone.

Als u de status van de zonebewerking wilt wijzigen, drukt u op de actieve knop naast het veld. Elke druk op de knop verandert de bewerkingsstatus Ingeschakeld/Uitgeschakeld.



De zone is Ingeschakeld voor gebruik. Als u de zone wilt uitschakelen, drukt u op de knop.



De bewerkingsstatus wordt gewijzigd in Uitgeschakeld en moet worden bevestigd met de knop TOEPASSEN in de linkerbovenhoek.

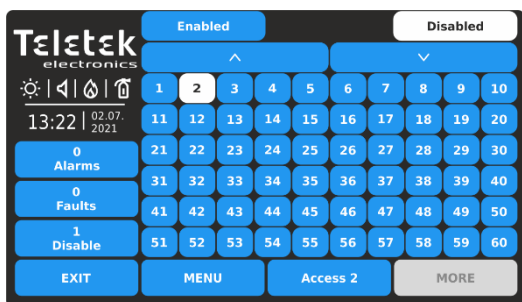
Als u de wijziging wilt weigeren, drukt u op de knop EXIT om terug te gaan zonder op te slaan.

*Opmerking: Na het uitschakelen van een zone gaat de systeemstatus-LED UITSCHAKELEN branden op het voorpaneel en wordt er ook een bericht gegenereerd voor die gebeurtenis.*

Als u het submenu ZONES wilt afsluiten, drukt u op de knop EXIT.

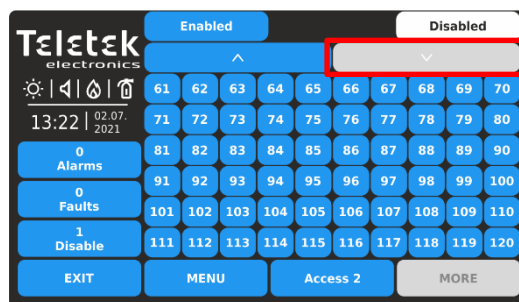
#### 4.1.2. Zones – Snelle beoordeling

Naast het menu ZONES bevindt zich de knop << GRID VIEW om snel de bedrijfsstatus van alle zones te bekijken. De zones worden op verschillende schermen bekeken, omdat 60 nummers tegelijkertijd worden weergegeven.



Eerst worden de zonenummers van 1 tot 60 weergegeven. De ingeschakelde zonenummers worden weergegeven met de actieve knop in het blauw. De nummers van de uitgeschakelde zone worden weergegeven met de actieve knop in het wit.

Voor snelle toegang tot een zone-instellingsmenu drukt u op het nummer. Als u terug wilt gaan van het zonemenu naar het rasterweergavemenu, drukt u op de knop EXIT.



Als u de zonenummers van 61 tot 120 wilt bekijken, drukt u op de pijl-omlaag. Druk nogmaals op de knop om zones van 121 tot 180 te bekijken, enz. Druk op de pijl-omhoog om terug te gaan.

Elke wijziging van de bewerkingsstatus van de zones wordt onmiddellijk bijgewerkt in het menu Rasterweergave.

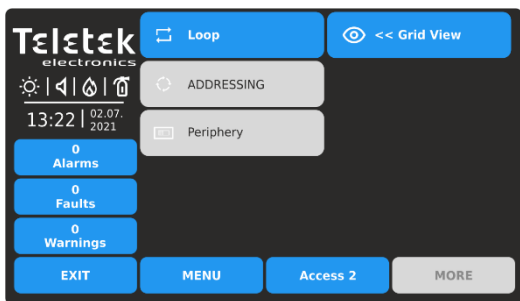
Als u het menu GRID VIEW van << wilt afsluiten, drukt u op de knop EXIT.

#### 4.1.3. Loop-apparaten – Instellingen



Op toegangsniveau 2 kan de gebruiker de volgende acties uitvoeren met lusapparaten:

- Bekijk de huidige systeemstatus, naam, ingesteld adres en lusnummer van het apparaat;
- Wijzig de werkingsstatus van het apparaat Ingeschakeld / Uitgeschakeld;
- Voeg nieuw gevonden apparaat toe aan het systeem;
- Repareer het type van een apparaat in het systeem.

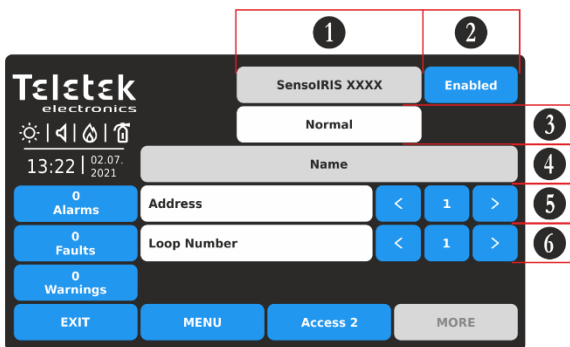
Voer het menu SYSTEEM - PROGRAMMERING - APPARATEN - in.



Snel zomers voor de submenu's:

-  - Instellingen voor Loop-apparaten
-  - Snel overzicht van de status van de lusapparaten (op adresnummer)

Ga naar het LOOP-menu. Gemeenschappelijke instellingen zijn beschikbaar voor de verschillende lusapparaten. De lusapparaten worden gepresenteerd met een systeemnaam en een aanvullende naambeschrijving (indien ingesteld door de engineer).

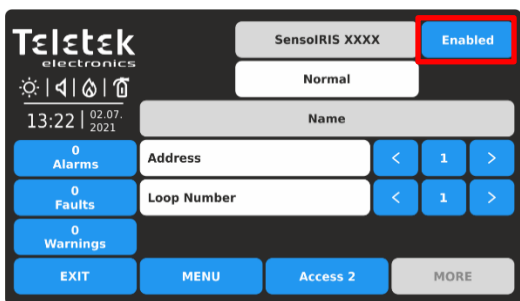


Beschrijving van de velden:

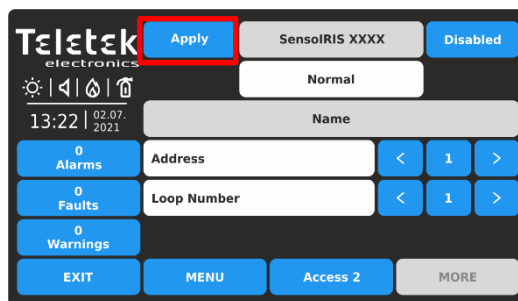
- **(1) Apparaatsysteemnaam** - Inactief tekstveld met de systeemnaam van het apparaat volgens het type. Zie alle apparaten SensoIRIS serie beschreven in [bijlage B](#).
- **(2) Bedrijfsstatus van het apparaat** - Actieve knop voor het wijzigen van de bedrijfsstatus van het apparaat.
- **(3) Systeemstatus van het apparaat** - Inactief tekstveld met de huidige bedrijfsstatus van het apparaat.
- **(4) Apparaatnaam** - Inactief veld met de ingestelde naam voor het apparaat. De naam is ingesteld op Access Level 3 van engineer.
- **(5) Adres** - Gebruik de pijlknoppen om de apparaten te bekijken die zijn ingesteld op het volgende / vorige adres.
- **(6) Lusnummer** - Gebruik de pijlknoppen om het lusnummer te wijzigen en de apparaten te bekijken.

*Opmerking: U kunt het adres / lusnummer direct invoeren met behulp van het virtuele toetsenbord na het selecteren van de cijferknop in het midden - velden 5 en 6. Het adresnummer moet tussen 1 en 250 liggen. Het lusnummer moet tussen 1 en 8 liggen.*

Als u de werkingsstatus van het apparaat wilt wijzigen (2), drukt u op de actieve knop naast het veld systeemnaam. Elke druk op de knop verandert de huidige status Ingeschakeld/Uitgeschakeld.



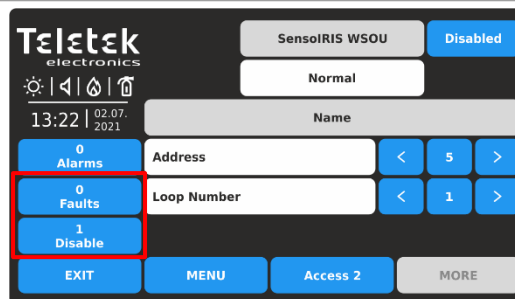
Het apparaat is ingeschakeld voor gebruik. Om het uit te schakelen, drukt u op de knop.



De status wordt gewijzigd in Uitgeschakeld en moet worden bevestigd met de knop TOEPASSEN in de linkerbovenhoek.

Als u de wijziging wilt weigeren, drukt u op de knop EXIT om terug te gaan zonder op te slaan.

**Let op: Het uitschakelen van sounders in het systeem (type SensoIRIS WSxx, SensoIRIS BSxx, SensoIRIS CSxx) is niet volgens norm EN 54-2!** In geval van uitschakeling, bijvoorbeeld vanwege een fout, zal het paneel dat melden met een waarschuwingsbericht op het scherm.



Om de werking van de sonde in fout uit te schakelen, drukt u op de knop TOEPASSEN.

*Opmerking: Na het uitschakelen van een apparaat gaat de systeemstatus-LED UITSCHAKELEN branden op het voorpaneel en wordt er ook een bericht gegenereerd voor die gebeurtenis.*

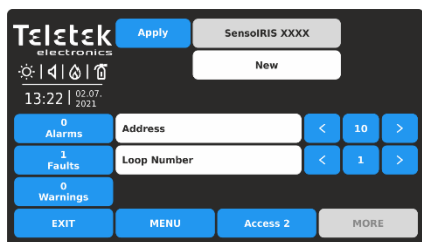
De status wordt gewijzigd in Uitgeschakeld. **Merk op dat de werkingsstatus van een uitgeschakeld apparaat altijd is ingesteld als "Normaal"**. De gebeurtenis voor Fout wordt gewist en een andere gebeurtenis voor Uitschakelen wordt gegenereerd in de lijst met gebeurtenissen. De pictogramindicatie voor sonder in fout is ook gewist.

Het paneel bewaakt de huidige systeemstatus van alle apparaten (3) die op de lus zijn aangesloten. De status wordt weergegeven onder de systeemnaam van het apparaat en heeft de volgende betekenis:

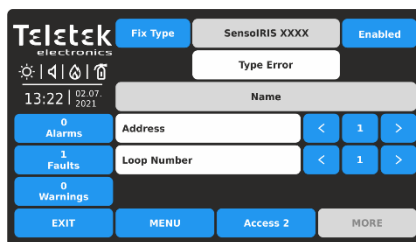
- **NORMAAL** - het apparaat bevindt zich in de normale bedrijfsmodus en werkt naar behoren.
- **NIEUW** - nieuw apparaat gevonden in de lusconfiguratie. De gebruiker kan het opslaan door op de knop "Toepassen" te drukken.
- **FOUT\*** - het apparaat reageert niet. Mogelijke problemen met de verbinding met de lus, het apparaat van de basis verwijderd, enz.
- **TYPE ERROR** – gevonden apparaat met een ander type op het adres. Het type kan snel worden opgelost door op de knop FIX TYPE in de linkerbovenhoek van het scherm te drukken. Voor het nieuwe apparaat wordt de huidige setnaam opgeslagen.
- **DUBBEL ADRES\*** – het apparaat heeft hetzelfde adres als een ander apparaat in dezelfde lus.

*\* Opmerking: Op toegangsniveau 2 kan de gebruiker de werking van het apparaat uitschakelen en de ondersteuningstechnicus bellen.*

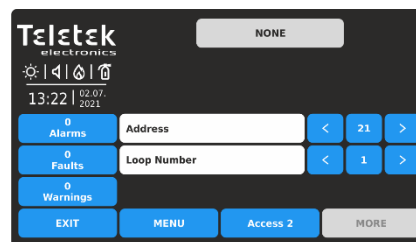
Voorbeelden voor de systeemstatus van apparaten.



Nieuw apparaat aangesloten op de lus.



Apparaat met een ander type gevonden op het huidige adres.

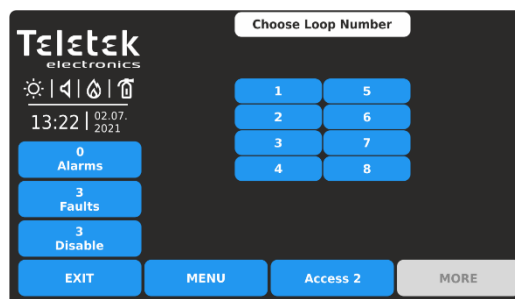
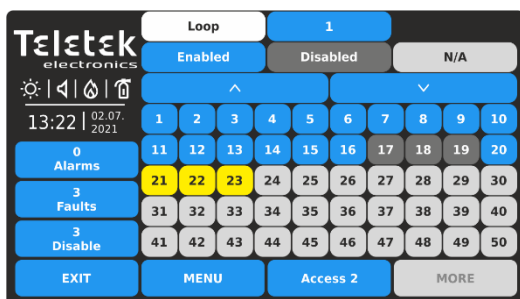


Geen apparaat gevonden op het geselecteerde adres (het adres is "gratis").

Als u het submenu LOOP wilt afsluiten, drukt u op de knop EXIT.

#### 4.1.4. Loop-apparaten - Snelle beoordeling

Naast het LOOP-menu bevindt zich de knop << GRID VIEW voor het snel bekijken van de werkingsstatus van alle loop-apparaten. De apparaten worden op verschillende schermen beoordeeld, omdat 50 adresnummers tegelijkertijd worden weergegeven. De apparaten kunnen ook lus voor lus worden beoordeeld.





Eerst worden de adresnummers van het apparaat van 1 tot 50 weergegeven. Het lusnummer kan bovenaan het scherm worden gewijzigd. Druk op de knop met het actieve cijfer naast lusbestand.

Druk op een aantal lus om de status van de aangesloten apparaten te bekijken. Het scherm beweegt automatisch terug en toont de rasterweergave met apparaatadressen.

Als u de adresnummers van het apparaat van 51 tot 100 wilt bekijken, drukt u op de pijl-omlaag. Druk nogmaals op de knop om adressen van 101 tot 150 te bekijken, enz. Druk op de pijl-omhoog om terug te gaan.

De werking en systeemstatus van de lusapparaten wordt weergegeven met kleurknoppen en adresnummer voor eenvoudige herkenning:

- **Ingeschakeld apparaat** - actieve blauwe knop.
- **Uitgeschakeld apparaat** - actieve donkergrijze knop.
- **Apparaat in fout** - actieve gele knop.
- **Gratis adres (n.v.t.)** – inactieve lichtgrijze knop.

Voor snelle toegang tot het instellingenmenu van een apparaatadres drukt u op het nummer. Als u terug wilt gaan van het menu van het lusapparaat naar het rasterweergavemenu, drukt u op de knop EXIT.

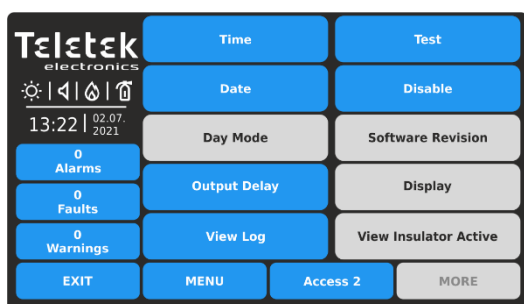
Elke wijziging van de werking of systeemstatus van een lusapparaat wordt onmiddellijk bijgewerkt in het menu Rasterweergave.

Als u het menu << RASTERWEERGAVE voor lusapparaten wilt afsluiten, drukt u op de knop EXIT.

## 4.2. Onderhoudsmenu's

In onderhoudsmenu's op toegangsniveau 2 kan de gebruiker enkele instellingen uitvoeren voor de dagelijkse werking van het paneel, waaronder tests en geheugenlogboekcontrole.

Ga naar het menu ONDERHOUD. De beschikbare submenu's voor bediening worden uitgevoerd met actieve knoppen in het blauw.

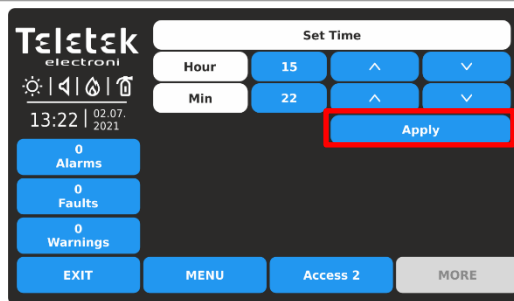
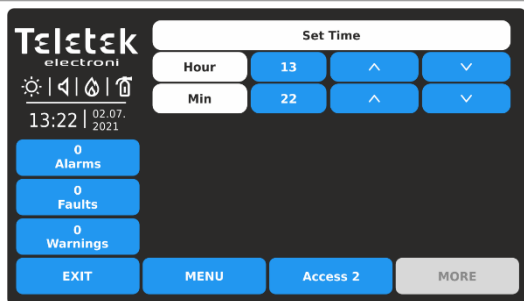


Snel zomers van de submenu's:

- **Tijd** – De huidige tijd instellen.
- **Datum** : de huidige datum instellen.
- **Uitvoervertraging** : de vertraging instellen voor de activering van paneeluitgangen.
- **View Log** - Geheugenlogbestand controleren, afdrukken en wissen.
- **Test** – Het uitvoeren van tests voor zone- en sounders, LED-indicatie op het voorpaneel.
- **Uitschakelen** : voer uitschakelingen uit voor zones, lusapparaten, inclusief zones, en de uitgangen van het paneel.

### 4.2.1. Tijd instellen

Ga naar het menu ONDERHOUD - TIJD.



Gebruik de pijlknoppen omhoog en omlaag om de tijd in te stellen.

U kunt de nieuwe instellingen ook direct invoeren met behulp van het toetsenbord nadat u de cijferknop voor uur / minuten hebt geselecteerd.

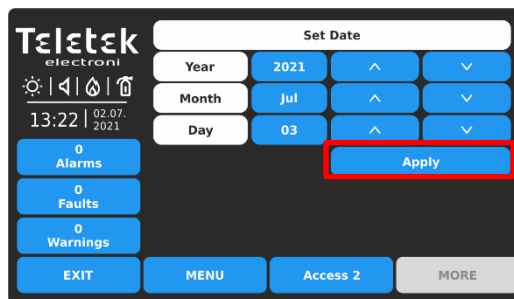
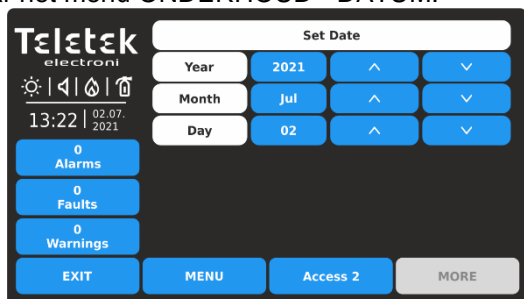
Bevestig de nieuwe ingestelde tijd met de knop TOEPASSEN.

Het paneel verandert de tijd onmiddellijk zonder opnieuw in te stellen.

Gebruik de knop EXIT om terug te keren naar de onderhoudsmenu's.

#### 4.2.2. Datum instellen

Ga naar het menu ONDERHOUD - DATUM.



Gebruik de pijlknoppen omhoog en omlaag om de datum in te stellen.

U kunt de nieuwe instellingen ook direct invoeren met behulp van het toetsenbord nadat u de cijferknop voor jaar / maand / dag hebt geselecteerd.

Bevestig de nieuwe ingestelde datum met de knop TOEPASSEN.

Het paneel wijzigt de datum onmiddellijk zonder opnieuw in te stellen.

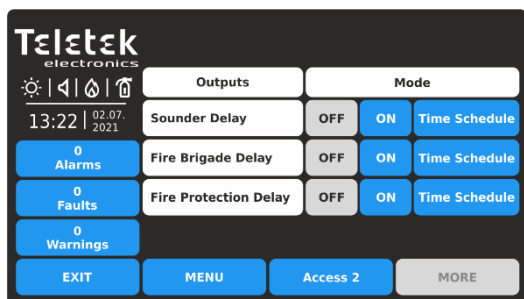
Gebruik de knop EXIT om terug te keren naar de onderhoudsmenu's.

#### 4.2.3. Vertraging van uitgangen instellen

Dit is een menu voor het instellen van tijdvertraging voor activering van de uitgangen van het paneel op de hoofdprintplaat.

Op toegangsniveau 2 kan de gebruiker de tijdvertraging voor elk van de uitgangen in- en uitschakelen of een voorgeprogrammeerd tijdschema voor gebruik instellen. Op toegangsniveau 2 heeft de gebruiker geen rechten om de ingestelde tijdschema's voor de vertragingen te wijzigen.

Ga naar het menu ONDERHOUD – UITVOERVERTRAGING.



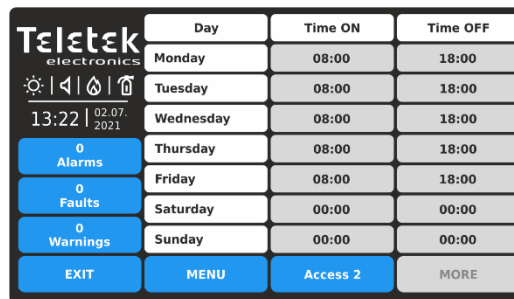
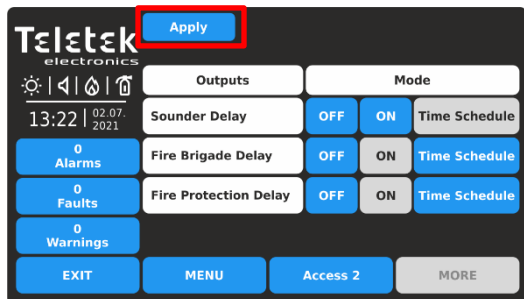
De tijdsvertraging is ingesteld voor elk van de uitgangen van het paneel op de hoofdprintplaat: Sounder (SND), Fire Brigade (Fire R) en Fire Protection (Fire P).

De bedieningsmodus is ingeschakeld wanneer de knop is geselecteerd en inactief is (grijze kleur met zwarte tekst):

- **UIT** – De tijdvertraging is uitgeschakeld. De uitgang wordt onmiddellijk geactiveerd.
- **AAN** – De tijdvertraging is ingeschakeld. De uitgang wordt geactiveerd na een voorgeprogrammeerde tijdsvertraging. De LED-indicatie DELAY op het voorpaneel brandt.
- **Tijdschema** - Een planningslijst voor alle weekdays voor het gebruik van tijdvertraging. Het tijdschema is geprogrammeerd op toegangsniveau 3.

Standaard is de tijdvertraging voor alle uitvoer van het paneel uitgeschakeld. Om de bedieningsmodus te wijzigen, drukt u op de knop met de betreffende instelling.

De ingevoerde instellingen voor tijdsvertraging voor activering van de uitgangen van het paneel moeten worden bevestigd met de knop Toepassen.



Druk op de knop Toepassen om de ingestelde configuratie te bevestigen. In het voorbeeld: de vertraging voor het activeren van de sounders wordt ingeschakeld via een ingesteld tijdschema. De vertraging voor het activeren van brandweer- en brandbeveiligingsuitgangen wordt voortdurend ingeschakeld.

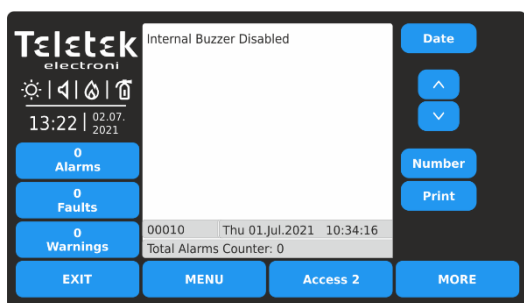
De tijdschematabel toont de voorgeprogrammeerde uren voor het in- en uitschakelen van de vertraging voor activering. Op toegangsniveau 2 kan de gebruiker alleen de ingestelde uren voor de verschillende dagen van de week bekijken. Het tijdschema is voor elk van de uitgangen anders ingesteld.

Gebruik de knop EXIT om terug te keren naar de onderhoudsmenu's.

#### 4.2.4. Controleer het logboekgeheugen op gebeurtenissen

Met dit menu kan de gebruiker de systeemgebeurtenissen bekijken die zijn vastgelegd in het geheugenlogboekbestand van het paneel en deze afdrukken als er een printer beschikbaar is in de configuratie van het paneel. De capaciteit van het geheugenlogboekbestand van het paneel is 10000 gebeurtenissen. In een speciaal submenu "Clear Log" kan de gebruiker het volledige geheugenlogbestand van het paneel verwijderen.

Ga naar het menu ONDERHOUD – LOGBOEK WEERGEVEN.



*Opmerking: Gebruik de knop Printer om het afdrukken van het logboekbestand vanaf een aangesloten printer te starten. Als er geen printer op het paneel is aangesloten, is deze knop niet meer bruikbaar.*

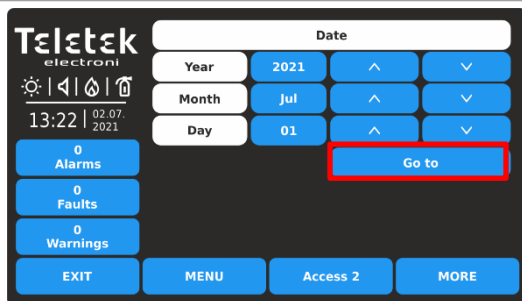
De gebeurtenissen worden gepresenteerd met gedetailleerde informatie over het type, de zone, de lus en het apparaatnummer. Als het paneel is aangesloten op een netwerk, bevat het bericht ook informatie over het nummer en de naam van het paneel in het systeem.

De gebeurtenissen worden weergegeven van de nieuwste tot de oudste die in het logboekbestand zijn geregistreerd.

Het veld "Total Alarms Counter" toont het totale aantal geregistreerde alarmgebeurtenissen in het systeem.

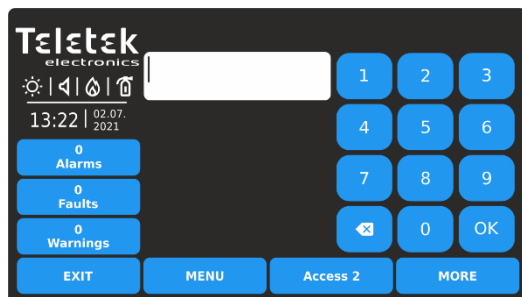
Gebruik de pijlknoppen omhoog en omlaag om de gebeurtenissen één voor één te scrollen. Onderaan het scherm worden het nummer van de gebeurtenis en de datum en tijd van het optreden weergegeven.

De gebruiker kan zoeken naar exacte gebeurtenissen met behulp van filters op Datum van voorkomen en Nummer.



Als u de gebeurtenissen wilt filteren op datum van optreden, drukt u op de knop DATUM en voert u in het nieuwe scherm jaar/maand/dag in om te zoeken.

Druk op de knop GA NAAR. Het scherm Logboek weergegeven wordt weergegeven met de laatst geregistreerde gebeurtenis voor deze datum.



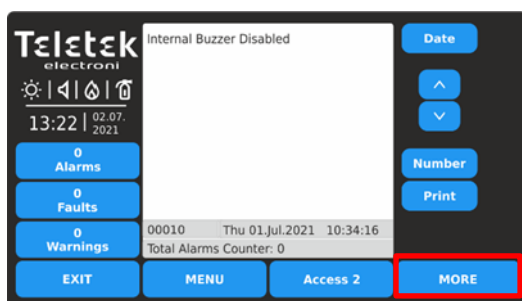
Als u de gebeurtenissen op nummer wilt filteren, drukt u op de knop NUMBER en gebruikt u het toetsenbord. Druk op OK.

Het scherm Logboek weergegeven toont de inhoud van het gezochte nummer.

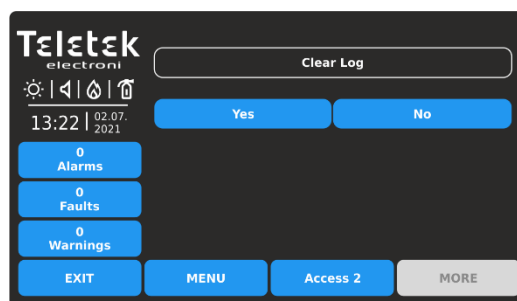
#### 4.2.5. Wis het loggeheugen voor gebeurtenissen

Dit is een submenu in Logboek weergegeven voor het verwijderen van de inhoud van het logboekgeheugenbestand.

Ga naar het submenu ONDERHOUD - LOGBOEK WEERGEVEN.



Druk op de knop MEER.

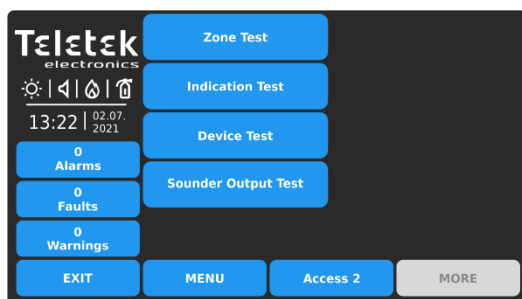


Als u het logboekgeheugenbestand wilt wissen, drukt u op de knop JA. U kunt het submenu verlaten (het wissen van het logboek annuleren) door op de knop NEE of EXIT te drukken.

#### 4.2.6. Tests uitvoeren

Op toegangsniveau 2 heeft de gebruiker volledige rechten om de bruikbaarheid van zones, apparaten, paneelpeiluitgangen en de LED-indicatie van het voorpaneel te testen.

Ga naar het menu ONDERHOUD - TEST. De beschikbare testsubmenu's worden uitgevoerd met actieve knoppen in het blauw.



Snel zomers van de submenu's:

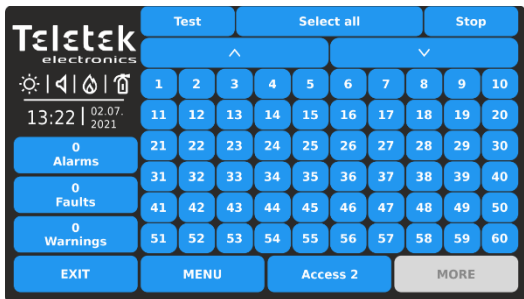
- **Zonetest – Zonelooptest van alle zones (rasterweergave).**
- **Indicatietest** – Test van de LED-indicatie voor systeemstatus en zonenummers op het voorpaneel.
- **Apparaattest** – Test voor verificatie van de communicatie tussen paneel en apparaat.
- **Sounder Output Test** – Test voor de werking van de Sounder uitgangen (SND) op de hoofdprint van het paneel.

##### 4.2.6.1. Testen van zonewandelingen

De looptest is een procedure voor het activeren van aangesloten apparaten op een zone en het controleren van hun juiste werking in geval van brandalarm. Tijdens de looptest activeert de installateur brandmelders (brengt warmte of rook toe), oproeppunten (ontruimings- of alarmsignaal) en andere apparaten in de zone.

Het uitvoeren van zonetests wordt aangegeven met verlichting op TEST LED op het voorpaneel. Het nummer van de geactiveerde zone brandt rood. Voor details over de indicatie op het voorpaneel tijdens zonetests, zie punt [2.2](#).

Om zonetests te starten, voert u MAINTENANCE – TEST – ZONE TEST in. De zonennummers worden weergegeven in de rasterweergave. De zones worden op verschillende schermen bekeken, omdat 60 nummers tegelijkertijd worden weergegeven.

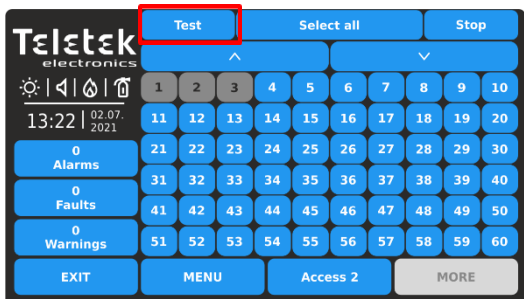


Eerst worden de zonennummers van 1 tot 60 weergegeven.

Als u de zonennummers van 61 tot 120 wilt bekijken, drukt u op de pijl-omlaag. Druk nogmaals op de knop om zones van 121 tot 180 te bekijken, enz. Druk op de pijl-omhoog om terug te gaan.

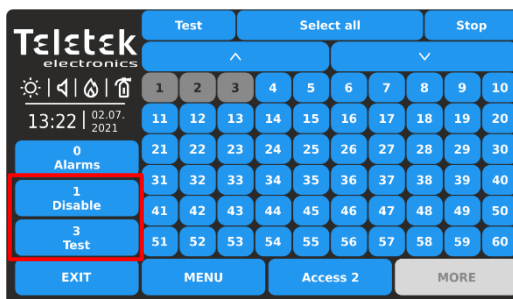
Als u zonetests wilt uitvoeren, selecteert u de betreffende nummers. U kunt verschillende zonennummers selecteren of ze allemaal selecteren door op de knop ALLES SELECTEREN boven aan het scherm te drukken.

*Opmerking: Met de knop SELECT ALL worden alle beschikbare zonennummers in het paneel geselecteerd, niet alleen de zichtbare op het scherm.*



Geselecteerde zonennummers worden weergegeven met een zwart cijfer op de donkergrijze knop. Als u vervolgens op het geselecteerde zonennummer drukt, wordt de selectie opgeheven.

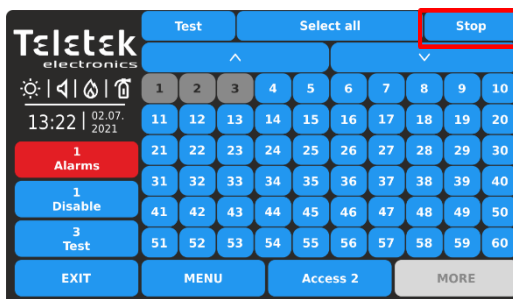
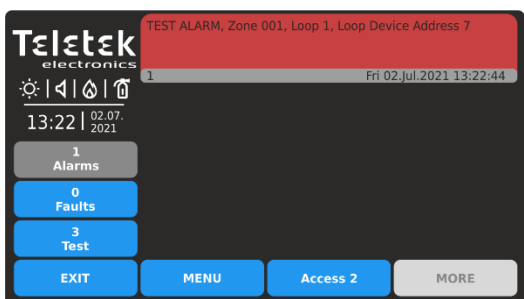
Druk op de knop TEST om het testen van de geselecteerde zonennummers te starten.



Eén lang geluid van de zoemer van het paneel zal informeren voor het vermelden van zonetests. Bij de lijst met gebeurtenissen worden geregistreerde berichten voor zonennummers in de testmodus weergegeven.

*Opmerking: In de testmodus verzenden de uitgeschakelde zones voor de werking geen berichten na activering. U kunt controleren of er uitgeschakelde zones zijn in de lijst met gebeurtenissen voor uitschakelingen of naar de programmeermenu's gaan - Zones Grid View - zie punt [4.1.2](#).*

Ga naar de zonesite en test de apparaten op werking.



De succesvolle test wordt bevestigd met een sms-bericht op het scherm "TEST ALARM" bij de lijst met alarmgebeurtenissen en een enkel lang geluid van de zoemer van het paneel.

Het nummer van de geteste zone is verlichting op het voorpaneel.

Reset het geactiveerde apparaat naar de normale bedrijfsmodus. Ga op dezelfde manier door met het testen van de andere apparaten die op die zone zijn aangesloten.

**Voordat u de tests van de actieve zone stopt, moet u eerst controleren of alle geactiveerde apparaten zijn teruggezet naar de normale bedrijfsmodus.**

Ga terug naar SYSTEEM – ONDERHOUD – TEST – ZONE TEST en druk op de STOP-knop. De indicatie op het voorpaneel wordt automatisch gewist, evenals de lijst met alarmgebeurtenissen.

Gebruik de knop EXIT om terug te keren naar testmenu's.

Nadat u klaar bent met het testen van de zone, wordt het aanbevolen om het paneel opnieuw in te stellen vanaf het hoofdscherm - druk op MENU en vervolgens op de RESET-knop.

#### **4.2.6.2. Indicatie-test**

De indicatie-test stelt de gebruiker in staat om de juiste werking van de LED-indicatie op het voorpaneel en de geluidssignaal van de interne zoemer.

Als u de indicatie-test wilt uitvoeren, voert u ONDERHOUD – TEST – INDICATIETEST in. Alle LED's op het voorpaneel beginnen te knipperen en de interne zoemer klinkt. Het paneel verlaat automatisch de indicatie-testmodus na 5 seconden.

De kleuren van de leds voor systeemstatusindicatie worden weergegeven in punt [2.1](#).

#### **4.2.6.3. Test van het hulpmiddel**

Dit is een servicemenu voor verificatie van de communicatie tussen het paneel en de apparaten die op de lus zijn aangesloten. De gebruiker kan de lus en het adresnummer van een apparaat selecteren en het aantal communicatiepakketten controleren in het veld "Ja/Nee". De verbinding wordt gereset met de RESET-knop bovenaan.

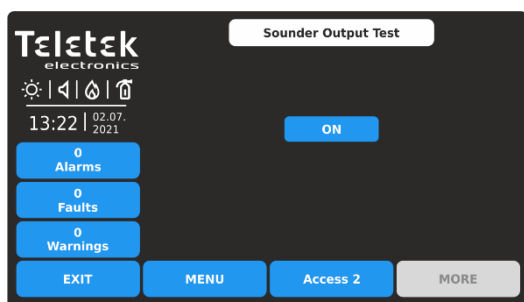
#### **4.2.6.4. Uitvoertest onder de motor**

Dit is een menu voor het testen van de werking van de bewaakte geluidsuitgangen op de printplaat van het bedieningspaneel.

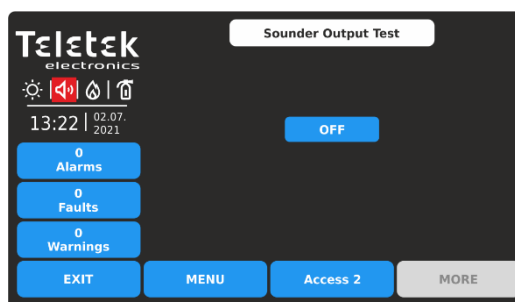
*Opmerking: De Sounder Output Test wordt toegepast op alle SND-uitgangen van de gebruikte iRIS8-brandmeldcentrale. Het aantal SND-uitgangen is afhankelijk van het model en de configuratie:*

- Enkel paneel iRIS8 S (tot 4 lussen) – 1 SND-uitgang.
- Gemeenschappelijke configuratie van iRIS8 S + iRIS8 Ext (tot 8 lussen) – 2 SND-uitgangen. Beide panelen zijn gemonteerd samen in een modulaire structuur en verbonden via een interfacekabel.
- Single panel iRIS8 B (tot 8 loops) – 2 SND uitgangen.

Voer MAINTENANCE – TEST – SOUNDER OUTPUT TEST in.



Om de test te starten, drukt u op de knop AAN.



De sounderuitgangen worden geactiveerd samen met de LED TEST op het bedieningspaneel en de pictogramindicatie op het scherm. Er worden geen berichten voor gebeurtenissen gegenereerd.

Als u de test wilt stoppen, drukt u op de knop UIT.

Gebruik de knop EXIT om terug te keren naar testmenu's.

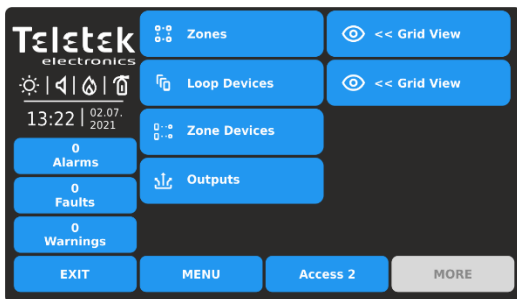
#### 4.2.7. Uitschakelen uitvoeren

Dit is een speciaal onderhoudsmenu voor snelle toegang tot menu's van zones en apparaten en het uitschakelen / inschakelen van de bewerking. Extra rasterweergavemenu voor zones en apparaten maakt het bekijken eenvoudiger en informatiever.






De gebruiker kan ook de adressen van aangesloten apparaten bekijken op zone- en lusnummers.

In het laatste menu kan de gebruiker de bediening van de uitgangen van het paneel uitschakelen/inschakelen.

Ga naar het menu ONDERHOUD- UITSCHAKELEN.



Snel zomers van de submenu's:

-  - Snelle toegang tot zones programmeringsmenu
-  - Snelle toegang tot het programmeermenu van APPARATEN
-  - Rasterweergave van aangesloten apparaten op zone- en lusnummer
-  - Menu voor het uitschakelen/inschakelen van de werking van de uitgangen van het paneel.
-  - Snelle rasterweergave van zones (op nummer) en lusapparaten (op adres) bedrijfsstatus

##### 4.2.7.1. Zones

Druk op de knop ZONES voor snelle toegang tot de programmeermenu's van zones.

Zie voor meer informatie punt [4.1.1. voor zone-instellingen](#) en [4.1.2. voor zones rasterweergavemodus](#).

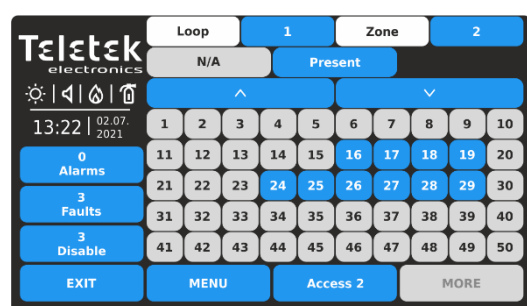
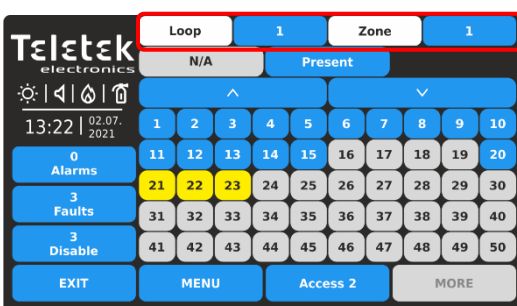
##### 4.2.7.2. Lus-apparaten

Druk op de knop LOOP-APPARATEN voor snelle toegang tot de programmeermenu's van Loop-apparaten.

Zie voor meer informatie punt [4.1.3. voor apparaatinstellingen](#) en [4.1.4. voor de rasterweergavemodus van apparaten](#).

##### 4.2.7.3. Zone-inrichtingen

Druk op de knop ZONE DEVICES. Dit is een speciaal rasterweergavemenu dat de aangesloten apparaten presenteert aan zone- en lusnummer. De apparaten worden op verschillende schermen beoordeeld, omdat 50 adresnummers tegelijkertijd worden weergegeven. De gebruiker stelt de lus en het zonenummer in om de aangesloten apparaten te controleren.



Voer lusnummer (1-8) en zonenummer (1-200) in. Op het scherm worden de aangesloten apparaten weergegeven op de ingestelde lus en het zonenummer. De aanwezige aangesloten apparaten worden weergegeven met actieve blauwe knoppen. De apparaten die niet aan de ingestelde lus en zone zijn bevestigd, worden weergegeven met inactieve grijze knoppen. De apparaten in storing worden gepresenteerd met een actieve gele knop. Voor snelle toegang tot het programmeermenu van een apparaat drukt u op de actieve knop.

Druk op de actieve knop naast het veld Zones en stel een ander zonenummer in om de aangesloten apparaten te bekijken.

De adresnummers van het apparaat van 51 tot 250 worden gecontroleerd met behulp van de pijlknoppen.

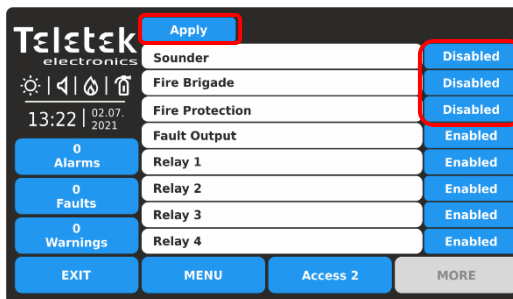
*Opmerking: De uitgeschakelde apparaten worden niet weergegeven in het rasterweergavemenu ZONE DEVICES. De uitgeschakelde apparaten kunnen alleen worden bekeken in het rasterweergavemenu van LOOP-APPARATEN - zie punt [4.2.7.2](#).*

Druk op de knop EXIT om terug te keren naar het menu UITSCHAKELEN.

#### 4.2.7.4. Uitgangen

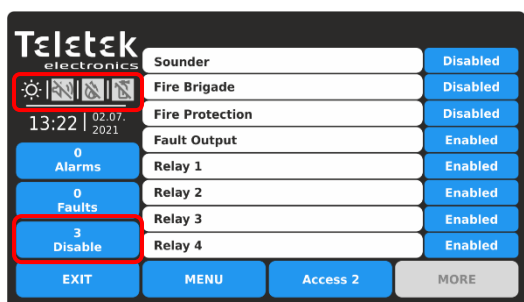
Druk op de knop OUTPUTS. Dit is een menu voor het uitschakelen/inschakelen van de werking van de uitgangen van het paneel, fysiek gebaseerd op de hoofdbesturingsprintplaat. De gebruiker kan de bedrijfsstatus van Sounder-, Brandweer-, Fout- en Brandbeveiligingsuitgangen wijzigen, en ook de relaisuitgangen 1-4 op de relais-printplaat.

Alle geïntroduceerde wijzigingen moeten worden bevestigd met de knop TOEPASSEN.



Standaard is de werking van alle uitvoerfuncties van het deelvenster ingeschakeld.

Elke druk op de knop verandert de bewerkingstatus Ingeschakeld/Uitgeschakeld. Alle wijzigingen moeten worden bevestigd met de knop Toepassen.



De uitgeschakelde uitgangen Sounder, Fire Brigade en Fire Protection worden weergegeven met speciale statuspictogrammen – zie ook punt [2.3.1](#).

In het geval van een uitgeschakelde uitgang genereert het paneel een bericht in de gebeurtenissenlijst en brandt de LED DISABLE op het voorpaneel.

Een uitgeschakelde uitgang reageert niet op systeem-/activeringsgebeurtenissen.

Druk op de knop EXIT om terug te keren naar het menu UITSCHAKELEN. Gebruik de MENU-knop om terug te keren naar het hoofdscherm.

## BIJLAGE A

### Tabel: gebeurtenisberichten.

**Opmerking:** De berichten worden gevolgd vanaf een paneel-, zone- en lusnummer en ook apparaatadres wanneer de gebeurtenis wordt ontvangen van een ander paneel in het netwerk.

Bericht	Omschrijving: _____
Flash-fout	FLASH-geheugenfout is gedetecteerd.
Ram-fout	RAM-geheugenfout is gedetecteerd.
Nieuwe randapparatuur gevonden	Nieuwe randapparaten zijn te vinden in de systeemconfiguratie.
Storing in de periferie	Het apparaat reageert niet (het apparaat is verloren of defect).
Periphery Device Type Error	Een randapparaat met een ander type is te vinden op het adres.
AC-verlies	De hoofdvoeding gaat verloren.
Batterij bijna leeg	De accubatterij van de accumulator wordt ontladen.
Batterijverlies	De accubatterij ontbreekt.
Batterij hoge weerstand	Hoge waarde ( $R_i > 0.3\Omega$ ) van de interne weerstand van de batterij. Vervang de batterij onmiddellijk!
Aardfout	Resistieve verbinding tussen sommige signalen en aarde $< 10k$ .
Lader fout	De oplaadeenheid is defect.
Sounder1 Kort	Kortsluiting gedetecteerd bij Sounder 1-uitgang.
Sounder2 Kort	Kortsluiting gedetecteerd bij Sounder 2-uitgang.
Sounder1 Open	Circuit gebroken bij Sounder 1 uitgang.
Sounder2 Open	Circuit gebroken bij Sounder 2 uitgang.



Fire Output Kort	Kortsluiting gedetecteerd bij branduitgang.
Branduitgangsfout	Circuit onderbroken bij branduitgang.
EXT Output Kort	Kortsluiting gedetecteerd bij blusuitgang.
EXT-uitgangsfout	Circuit gebroken bij blusuitgang.
Foutuitgang Kort	Kortsluiting gedetecteerd bij foutuitgang.
Fout Output Fout	Circuit onderbroken bij foutuitgang.
Storing Power AUX	Kortsluiting (de netvoeding is weggefallen).
Alarm bevestigt input kort	Kortsluiting gedetecteerd bij ingang "Alarmbevestiging".
Alarm bevestigen ingang open	Circuit onderbroken bij ingang "Alarm Bevestiging".
Alarm bevestigt invoer aan	"Alarm Confirmation" ingang activering.
Beschermingsalarm Bevestig kort	Kortsluiting gedetecteerd bij ingang "Protection Alarm Confirmation".
Beveiligingsalarm Bevestigen openen	Circuit onderbroken bij ingang "Protection Alarm Confirmation".
Beveiligingsalarm bevestigen aan	"Protection Alarm Confirmation" ingang activering.
Foutbeveiliging paneel ingang kort	Kortsluiting gedetecteerd bij ingang "Protection Panel Fault".
Foutbeveiliging Paneel Ingang Open	Circuit gebroken bij ingang "Protection Panel Fault".
Foutbeveiligingspaneel ingang aan	"Protection Panel Fault" ingangsactivering.
Fout in het beveiligingspaneel	Het bluspaneel faalt.
Lusonderbreking	De lus is doorbroken.
Lus Kort	Kortsluiting gedetecteerd in de lus.
Nieuwe lusapparaten gevonden	Nieuwe lusapparaten zijn te vinden in de systeemconfiguratie (Loop 1 of Loop 2).
Loop Zero-adres	Er is een apparaat zonder adresnummer (een apparaat met adres 0 wordt toegepast).
Dubbel paneel nummer	Verdubbeling van het paneelnummer (wanneer twee of meer panelen in een netwerk zijn aangesloten).
Paneelfout	Fout in de verbinding met een ander paneel (wanneer twee of meer panelen zijn aangesloten in een netwerk).
Terugstellen	Resetten van het paneel.
Stilte Alarm	De sounders zijn monddood gemaakt.
Zone uitgeschakeld	De zone is uitgeschakeld.
Aardlekfunctie UITGESCHAKELD	De earth fault indicatie is uitgeschakeld.
Sounder Uitgeschakeld	De Sounders zijn uitgeschakeld.
Brandweer output uitgeschakeld	De brandopbrengst is uitgeschakeld.
Brandbeveiligingsuitgang uitgeschakeld	De blusuitgang is uitgeschakeld.
Foutuitgang uitgeschakeld	De foutuitgang is uitgeschakeld.
Zone In Test	De zone bevindt zich in de testmodus.
Zendapparaat actief	De Fire-uitgang wordt geactiveerd.
Blusuitgang actief	De blusuitgang wordt geactiveerd.
Sirenes actief	De sounders worden geactiveerd.
Gebruiker afmelden	Sluit toegangsniveau 2 (Onderhoud) af.
Afmelden van installatieprogramma	Sluit toegangsniveau 3 af (Installatieprogramma).
Inloggen gebruiker	Toegang tot toegangsniveau 2 (Onderhoud).
Aanmelden bij het installatieprogramma	Invoer in toegangsniveau 3 (Installer).
Hoge weerstand uitgeschakeld	De indicatie voor hoge batterijweerstand is uitgeschakeld.
Totaal verlies van vermogen	Zowel de hoofd- als de back-upvoeding gaan verloren (de hoofdvoeding gaat verloren en de accubatterij is volledig ontladen).

Zoemer uitgeschakeld	De interne zoemer is uitgeschakeld.
Netwerkfout	Redundante netwerkstoring.
Loop-apparaat uitgeschakeld	Het lusapparaat is uitgeschakeld.
Kamerfout	Fout in de detector.
Maak me nu schoon	Vuile detectorkamer.
Invoerfout van lusapparaat	Fout in de ingang van het lusapparaat.
Loop-apparaatuitgangsfout	Fout in de uitvoer van het lusapparaat.
Alarm	Brandalarmsignaal van detector.
PreAlarm	Brandalarmsignaal van detector in 2DEVICES of DOUBLE bedrijfsmodus voor zone.
Test Alarm	Brandalarmsignaal van geteste detector.
Fout bij het type lusapparaat	Op het adres is een ander dan het verwachte type apparaat gedetecteerd.
Loop Device Fault	Het apparaat reageert niet (verloren of beschadigd).
Dubbel adres	Meer dan één apparaat met hetzelfde adres in de lus.
Evacuëren	Geactiveerd oproeppunt of EVACUATE-knop op het paneel.
Logfout	De gebeurtenis Logboekbestand is verloren gegaan of beschadigd.
Gasalarm	Geactiveerde gasdetector SensolRIS GAS.
Storing in de voeding	Fout in de externe voeding van conventionele zonemodule SensolRIS MC-Z of gasdetector SensolRIS GAS.
Paniek	Paniekalarmsignaal van detector.
Actief relais	Geactiveerde relaisuitgang van het paneel. Nadat het bericht wordt weergegeven, wordt ook het nummer van het geactiveerde relais (1-4) weergegeven.
Loop Device Input Actief	Geactiveerde ingang van een lusapparaat.
Loop Device Output Actief	Geactiveerde uitgang van een lusapparaat.
Geactiveerde uitgang	Geactiveerde uitgang van het paneel.
Redundante processorfout	Redundante processor is mislukt.
Typefout	SensolRIS MIO22M module. Verkeerd type van de uitvoer wordt gedetecteerd. Dat betekent dat een jumper wordt ingesteld of verwijderd wanneer de voeding van de module AAN staat. De fout wordt verholpen door de voeding van de module, inclusief de externe voedingseenheid, uit te schakelen en weer in te schakelen.
Externe voedingsfout	SensolRIS MIO22M module. Ontbrekende of lage externe voeding. De fout wordt verholpen wanneer de normale voeding wordt hersteld.

## **AANHANGSEL B**

**Tabel: SensolRIS-serie – namen en beschrijving van ondersteunde apparaten.**

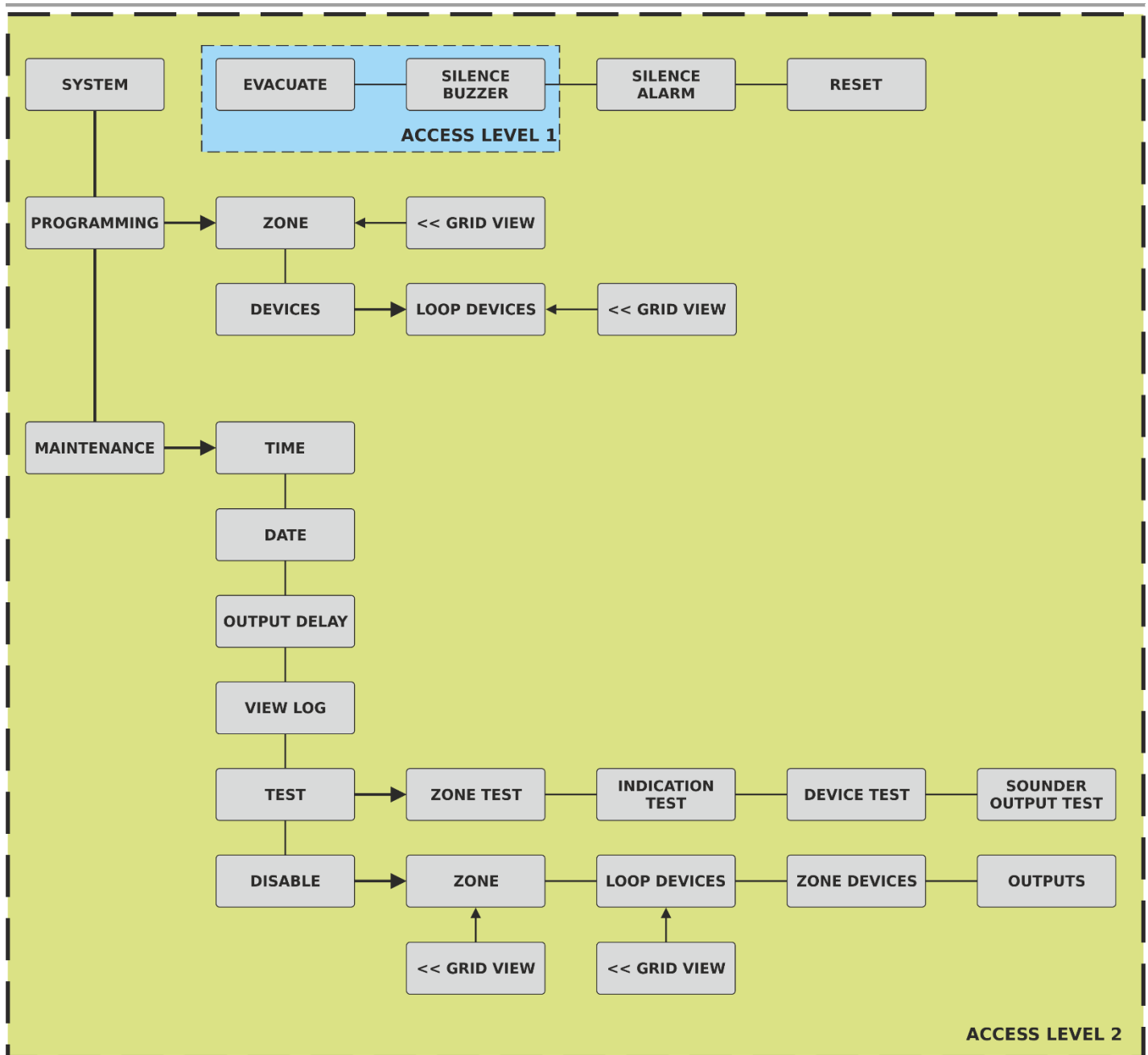
<b>Systeemnaam van apparaat</b>	<b>Omschrijving: _____</b>	<b>Isolator module beschikbaar</b>
SensolRIS S130	Optisch rookmelder	Nee
SensolRIS S130 IS	Optisch rookmelder	Ja (ingebouwd)
SensolRIS T110	Temperatuur detector	Nee
SensolRIS T110 IS	Temperatuur detector	Ja (ingebouwd)
SensolRIS M140	Gecombineerde detector	Nee
SensolRIS M140 IS	Gecombineerde detector	Ja (ingebouwd)
SensolRIS MCP150	Handmatig oproeppunt	Ja*
SensolRIS WSOU	Sounder	Nee
SensolRIS WSOU IS	Sounder	Ja (ingebouwd)
SensolRIS WSST / WS	Sounder en stroboscoop	Nee
SensolRIS WSST IS / WS IS	Sounder en stroboscoop	Ja (ingebouwd)

SensolRIS CSOU	Sounder gemonteerd op basis B124 of B124-PK	Nee
SensolRIS CSOU IS	Sounder	Ja (ingebouwd)
SensolRIS CSST	Sounder en stroboscoop	Nee
SensolRIS CSST IS	Sounder en stroboscoop	Ja (ingebouwd)
SensolRIS BSOU	Onderstel met sounder	Nee
SensolRIS BSOU IS	Onderstel met sounder	Ja (ingebouwd)
SensolRIS BSST	Onderstel met sounder en stroboscoop	Nee
SensolRIS BSST IS	Onderstel met sounder en stroboscoop	Ja (ingebouwd)
SensolRIS MIO 04	Module met 4 uitgangen	Ja*
SensolRIS MIO 40	Module met 4 ingangen	Ja*
SensolRIS MIO 22	Module met 2 ingangen/2 uitgangen	Ja*
SensolRIS MIO 22M	Module met 2 ingangen/2 bewaakte uitgangen	Ja*
SensolRIS MOUT	Module met 1 uitgang	Ja*
SensolRIS MOUT-240	Module 240V interface met 1 uitgang	Ja*
SensolRIS MINP M	Mini module met 1 bewaakte ingang	Nee
SensolRIS Mini UIT	Mini module met 1 bewaakte uitgang	Nee
SensolRIS MC-Z	Conventionele zonemodule	Ja*
SensolRIS MIMIC	Module met 32 LED-uitgangen	Ja*
SensolRIS CSOU / VAD	Sounder gemonteerd op basis VAD RST of VAD WST	Nee
SensolRIS CSOU IS / VAD	Sounder gemonteerd op basis VAD RST of VAD WST	Ja (ingebouwd)

\* Moet worden aangesloten tijdens de installatie

## AANHANGSEL C

Menustructuren: toegangsniveau 1 en toegangsniveau 2.



## Routine onderhoud

iRIS8 S- en iRIS8 B-bedieningspanelen vereisen geen specifiek onderhoud. Gebruik een droge doek om het oppervlak van het paneel schoon te maken. Wasmiddelen of oplosmiddelen mogen niet worden gebruikt om het paneel te reinigen en er moet voor worden gezorgd dat er geen water in de behuizing komt.

De bedieningspanelen bevatten verzegelde loodzuurbatterijen (12V/18Ah of 12V/17Ah) om stand-by stroom te leveren in het geval van een stroomstoring. Deze accu heeft een levensverwachting van ongeveer 4 jaar. Het wordt aanbevolen om deze batterij jaarlijks te testen in overeenstemming met de aanbevelingen van de batterijfabrikant om te bepalen of deze geschikt is voor voortdurende stand-bytoepassingen.

Routinetests van het brandmeldsysteem in overeenstemming met EN54-14 zullen eventuele storingen van het bedieningspaneel identificeren en elke storing moet onmiddellijk aan het brandmeldonderhoudsbedrijf worden gemeld.

Detectieapparaten worden dagelijks automatisch gekalibreerd en alle apparaten die niet voldoen aan de vereisten van de detectorfabrikant, worden gemeld als een onderhoudsfout. Het menu met verontreinigingsstatus is ook nuttig bij het bepalen van detectieapparaten die hun werkbereiklimieten naderen.

***Notities:***



# TELETEK

[www.teletek-electronics.com](http://www.teletek-electronics.com)

Adres: Bulgaria, 1407 Sofia, 14A Srebarna Str.  
Telefoon: +359 2 9694 800, Fax: +359 2 962 52 13  
E-mailadres: info@teletek-electronics.bg