

Bedieningspaneel Integral IMAP

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

1	Algemeen	5
2	Algemene veiligheidsopmerkingen	8
3	Overzicht	9
3.1	Akoestische signalen	10
3.2	Weergave van bedrijfsstatus en fouten	10
3.3	Toetsen en led in geval van een alarm	12
3.4	Knoppen en led voor zendapparatuur	13
3.5	Knoppen en led voor alarmmeldingsapparatuur (sirenes)	14
3.6	Knoppen voor bediening	15
3.7	Weergave en bijbehorende lijstselectieknoppen	19
4	Typische operationele procedures	24
4.1	Vrijgaveverrichting (machtigingsniveaus)	24
4.2	Zet de brandalarmcentrale in dagmodus	25
4.3	Zet het bedieningspaneel van het brandalarm in de nachtmodus	26
4.4	Werking in alarmtoestand	26
4.5	Roep een commando of functie op met de vrij programmeerbare knop	29
4.6	Transmissieapparatuur defect	30
4.7	Alarmmeldingsapparatuur defect	31
4.8	Detectors of detectiezones uitschakelen	31
4.9	Detectors of detectorzones intern uitschakelen	32
4.10	Spontane foutmeldingen	33
5	Algemene bediening	34
5.1	Element	34
5.2	Werking van het element	38
5.3	Lijsten van statussen	43
6	Verdere operaties	46
6.1	Menufuncties	46
6.2	Alarmteller en indicatietest	50
6.3	Schakeltijden voor vertraging aangeven	50
6.4	Functietype bluszone - activeren/resetten revisiemodus	51
6.5	Functietype bluszone - automatische modus in-/uitschakelen	53

7	Foutmeldingen	55
7.1	Apparaatfout	55
7.2	Noodmodus	55
7.3	Modulestoring actief	55
7.4	Modulestoring passief	56

1 Algemeen



Beveiligingssystemen van Schrack Seconet worden ontwikkeld in Oostenrijk en geproduceerd in Duitsland en bevatten zowel state-of-the-art technologie en de nieuwste wetenschappelijke ontwikkeling, terwijl ze voldoen aan alle nieuwste toepasselijke normen (Europese normen, voorschriften voor Europese tests, certificeringsinstanties, enz.). Schrack Seconet werkt regelmatig samen met technische universiteiten en internationale bedrijven, maar ook met test- en certificeringsinstanties, brandpreventiecentra en brandweerverenigingen, zodat producten voortdurend kunnen worden geoptimaliseerd en aangepast aan nieuwe eisen.



De hoge kwaliteit van producten van Schrack Seconet wordt gewaarborgd door middel van een ISO 9001-goedgekeurd kwaliteitswaarborgingssysteem voor alle activiteiten van het bedrijf (van ontwikkeling, productie- en verkoopprocessen en installatie tot klantenservice).

Bij de ontwikkeling van producten wordt veel aandacht besteed aan het scheiden van gebruikte materialen, herbruikbaarheid, verwijdering en recycling om ervoor te zorgen dat materialen op een zo milieuvriendelijke mogelijke manier worden verwerkt.

1.1 Over dit document

De volgende gebruikershandleiding beschrijft de standaardfuncties en bedieningsprocessen die kunnen worden uitgevoerd met het bedieningspaneel Integral IMAP op de Integral EvoxX alarmcentrales. De verschillende functies kunnen variëren al naar gelang de klantspecifieke programmering en de gebruikte softwareversie.

Deze beschrijvingen en technische specificaties komen overeen met de staat op de publicatiedatum. Schrack Seconet behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen, met name wanneer deze gerechtvaardigd zijn als gevolg van technologische vooruitgang. Door voortdurende ontwikkeling kunnen de geleverde producten visueel afwijken van de getoonde producten. Informatie die niet in dit document staat, kunt u altijd opvragen bij een van onze vestigingen.

Het ontwerp van dit document is onderworpen aan het auteursrecht. Het afdrukken en kopiëren van de inhoud (zoals teksten, afbeeldingen, foto's) met inbegrip van uittreksels in alle soorten media (zoals drukwerk, cd-rom, internet) is alleen toegestaan met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Schrack Seconet. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten en kennelijke fouten. Vermeld artikelnummers bij vragen en bestellingen.

Het origineel van dit document is in het Duits geschreven. Anderstalige documenten worden uitgebracht en aangepast volgens de Duitse versie. In geval van afwijkingen in een anderstalig document is de Duitse versie van dit document het goedgekeurde referentie-document.

**AANWIJZING**

Versie 1.2 van dit document is geldig vanaf IRP 9.1.

1.1.1 Uitleg van symbolen

Belangrijke opmerkingen in dit document worden aangeduid met de volgende symbolen. Het niet in acht nemen van deze instructies kan leiden tot storingen in de beveiligingssysteem, materiële schade of persoonlijk letsel.

**AANWIJZING**

Bevat kennisgevingen om u te helpen het product of systeem effectiever en eenvoudiger te gebruiken. Gebruik is optioneel.

**VOORZICHTIG**

Geeft een gevaar aan dat, indien er geen rekening mee wordt gehouden, tot financieel verlies of materiële schade kan leiden.

**WAARSCHUWING**

Geeft een gevaar aan dat, indien er geen rekening mee wordt gehouden, tot materiële schade of letsel kan leiden.

**GEVAAR**

Geeft een gevaar aan dat, indien er geen rekening mee wordt gehouden, permanente gezondheidsschade of zelfs overlijden kan leiden.



MILIEUVERKLARING

Elektrische/elektronische apparaten en batterijen/oplaadbare batterijen

Elektrische en elektronische apparaten, batterijen en oplaadbare batterijen mogen niet bij het huisvuil worden gevoegd. Als eindgebruiker bent u wettelijk verplicht deze in te leveren. Gebruikte elektrische en elektronische apparaten, batterijen en oplaadbare batterijen moeten na gebruik gratis worden ingeleverd bij de verkoper of op de aangewezen plaatsen voor het inleveren ervan (bijv. gemeentelijke inzamelpunten of in winkels). Een goede verwijdering van apparaten ontlast het milieu. Voor gedetailleerdere informatie kunt u contact opnemen met uw afvalverwerkingscentrum.

2 Algemene veiligheidsopmerkingen

De planning van beveiligingssystemen en de installatie, inbedrijfstelling en onderhoud van producten en de systemen die ze vormen, vereisen specialistische expertise en mogen daarom alleen door speciaal getrainde experts worden uitgevoerd aan de hand van de specificaties van de fabrikant. De productspecifieke training van personeel moet worden uitgevoerd door Schrack Seconet of door bekwaam personeel dat door Schrack Seconet specifiek erkend is om deze taak uit te voeren.

Schrack Seconet stelt expliciet dat beveiligingssystemen periodiek moeten worden onderhouden door gecertificeerd en gekwalificeerd personeel in overeenstemming met de relevante normen (zoals ÖNORM F 3070, DIN 14675, EN 16763), om de werkings- en beschermingsomvang op de lange termijn te behouden. Voor service- en onderhoudswerkzaamheden aan veiligheidsgerelateerde systemen zijn de dan geldende voorschriften van toepassing van het land waar het systeem wordt gebruikt.

Bovendien moeten de respectieve landspecifieke voorschriften en richtlijnen voor planning, installatie, service en onderhoud worden opgevolgd en nageleefd. Schade en gevolgschade als gevolg van ingrepen in of wijzigingen aan producten en de onjuiste behandeling ervan zijn uitgesloten van aansprakelijkheid. Hetzelfde geldt voor niet-passende opslag van voorwerpen en andere schadelijke externe factoren.

Indien blussystemen of andere kritieke brandalarmapparaten automatisch worden geregeld via een brandalarmcontrolepaneel, dan moeten bij het uitvoeren van service- en onderhoudswerkzaamheden elektrische, mechanische en visuele maatregelen worden getroffen om ervoor te zorgen dat de regelsystemen niet per ongeluk in werking kunnen worden gesteld. Na afloop van de service- of onderhoudswerkzaamheden dienen de veiligheidsmaatregelen weer te worden verwijderd!

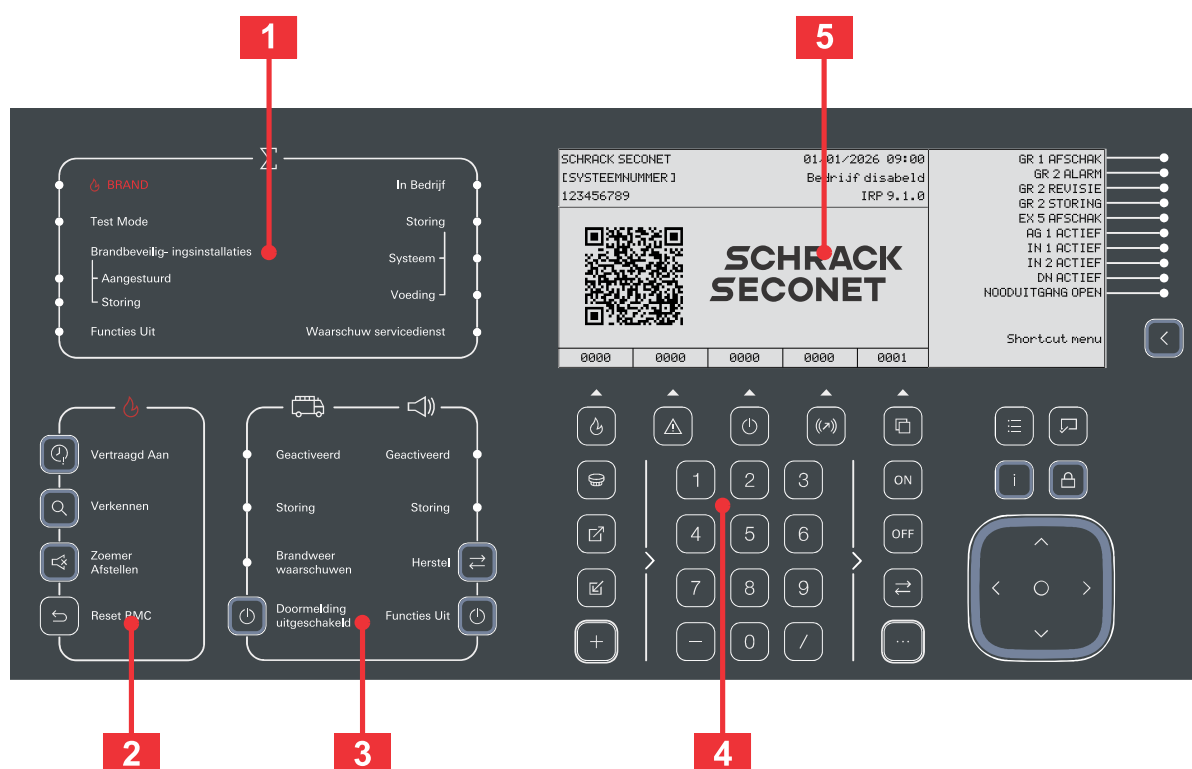
Let op de landspecifieke verplichtingen van de exploitant om een logboek bij te houden. Indien nodig moeten alle geïmplementeerde bedieningsprocessen na afloop in het logboek worden geregistreerd.

3 Overzicht

Het volledige Integral IMAP indicatie- en bedieningspaneel wordt gebruikt voor de bediening en indicatie van Schrack Seconet Integral EvoxX brandmeldcentrales.

Vanaf het bedieningspaneel kunnen commando's naar het systeem worden gestuurd en systeemstatussen worden aangegeven. Het bedieningspaneel is ofwel ingebouwd in de deur van het brandalarmcontrolepaneel, ofwel ondergebracht in een aparte behuizing.

De beschrijvingen van de toetsen en functies zijn onderverdeeld in vijf categorieën.



- 1** Weergave van bedrijfsstatus en fouten ([Hoofdstuk Weergave van bedrijfsstatus en fouten, Pagina 10](#))
- 2** Knoppen en led in de alarmstatus ([Hoofdstuk Toetsen en led in geval van een alarm, Pagina 12](#))
- 3** Knoppen en led voor zendapparatuur en apparatuur voor alarmmelding (sirenes) ([Hoofdstuk Knoppen en led voor zendapparatuur, Pagina 13](#)/[Hoofdstuk Knoppen en led voor alarmmeldingsapparatuur \(sirenes\), Pagina 14](#))
- 4** Bedieningsknoppen ([Hoofdstuk Knoppen voor bediening, Pagina 15](#))
- 5** Display en bijbehorende lijstknoppen evenals vrij programmeerbare leds en knoppen ([Hoofdstuk Weergave en bijbehorende lijstselectieknoppen, Pagina 19](#) en [Hoofdstuk Vrij programmeerbare led, Pagina 23](#))

3.1 Akoestische signalen

Vooralarmsignaal	100 ms met 800 Hz – 100 ms met 3 kHz – 10 s pauze
Alarmsignaal	100 ms met 3 kHz – 100 ms pauze
Foutsignaal	800 Hz aanhoudende toon
Lengte bevestigingssignaal	140 ms met 800 Hz – 140 ms pauze
Signaal van interventietijd	4 × (60 ms met 800 Hz – 60 ms pauze) – 400 ms pauze
Lamptest	300 ms met 3 kHz – 300 ms met 800 Hz

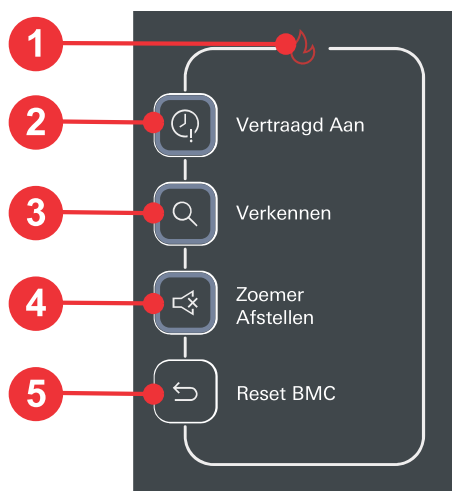
3.2 Weergave van bedrijfsstatus en fouten



- 31** Led **In Bedrijf** **31**: De led geeft de huidige bedrijfsstatus van het systeem aan. De led gaat uit bij een stroomstoring (stroomuitval/noodstroomvoorziening), storing op het bedieningspaneel of uitgeschakelde akoestiek van het bedieningspaneel.
- 32** Led **Storing** **32**: De led knippert wanneer een element defect is. De led brandt als er een storing is op het bedieningspaneel. Verdere informatie: [Hoofdstuk Foutmeldingen, Pagina 55](#)
- 33** Led **Systeem** **33**: De led knippert naast de **Storing** **32** led als er een modulefout is of als het brandmeldcentraalpaneel in de noodmodus staat. De led brandt als er een storing is op het bedieningspaneel. Verdere informatie: [Hoofdstuk Foutmeldingen, Pagina 55](#)
- 34** Led **Voeding** **34**: De led knippert naast de **Storing** **32** led als er een storing is in de stroomvoorziening, hetzij een netstoring (stroomuitval) of een accustoring (oplaadbare batterij defect). Verdere informatie: [Hoofdstuk Foutmeldingen, Pagina 55](#)
- 35** Led **Waarschuw servicedienst** **35**: De led brandt als er een modulefout is of als er onderhoudswerkzaamheden aan het systeem moeten worden uitgevoerd. Neem onmiddellijk contact op met het servicebedrijf/de klantenservice van de brandmeldcentrale. Verdere informatie: [Hoofdstuk Waarschuwingenlijst, Pagina 45](#)

- 36 Led en opschrift **BRAND** 36: De led en het opschrift knipperen wanneer een element zich in de alarm- of pre-alarmstatus bevindt.
- 37 Led **Test Mode** 37: De led brandt als ten minste één element van het systeem in testbedrijf is geschakeld (revisie).
- 38 Led **Brandbeveilig- ingsinstallaties/Aangestuurd** 38: De led brandt als de brandbeveiligingsapparatuur/het incidentcontrolesysteem is geactiveerd.
- 39 Led **Brandbeveilig- ingsinstallaties/Storing** 39: De led brandt als de brandbeveiligingsapparatuur/het incidentcontrolesysteem defect is.
- 40 Led **Functies Uit** 40: De led brandt als ten minste één element van het systeem is uitgeschakeld.

3.3 Toetsen en led in geval van een alarm



- 1 Aanduiding/symbool 1: De indicatie knippert rood zolang er een brandalarm wordt aangegeven op het bedieningspaneel. Verdere informatie: [Hoofdstuk Werking in alarmtoestand, Pagina 26](#)
- 2 Toets **Vertraagd Aan** 2 met verlichte ring (functie van de toets is afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau) (schakelen tussen dag- en nachtmodus): Als u op de knop drukt, worden alle geprogrammeerde vertragingsslagen geactiveerd. Druk nogmaals om alle actieve vertragingsslagen te deactiveren. De verlichte ring is actief als er minstens één vertragingsslag actief is. Verdere informatie: [Hoofdstuk Alarm in dagmodus \(interventiemodus actief\), Pagina 27](#)
- 3 Knop **Verkennen** 3 met verlichte ring (functie van de knop hangt af van de programmering): Door op de knop te drukken met een actieve bevestigingstijd (detectorzone met interventiemodus gaat in alarm) wordt de interventiemodus geactiveerd. De verlichte ring rond de knop knippert wanneer de bevestigingstijd actief is en brandt permanent tijdens de interventietijd. De resterende bevestigingstijd en/of interventietijd wordt weergegeven in het infogebied van het scherm ([Hoofdstuk Weergave en bijbehorende lijstselectieknoppen, Pagina 19](#)). Verdere informatie: [Hoofdstuk Alarm in dagmodus \(interventiemodus actief\), Pagina 27](#)
- 4 Knop **Zoemer Afstellen** 4 met verlichte ring: Door op de knop te drukken wordt een actief alarm- of storingssignaal gereset totdat er een nieuw alarm- of storingssignaal binnenkomt. De verlichte ring rond de knop knippert bij een actief signaal en licht op als het signaal gereset is. Verdere informatie: [Hoofdstuk Werking in alarmtoestand, Pagina 26](#)
- 5 Toets **Reset BMC** 5 (functie van de toets hangt af van de programmering en het machtigingsniveau): Als u op de knop drukt, wordt een resetcommando verzonden naar alle elementen die zich in de alarmstatus bevinden. Optioneel ook naar alle elementen in foutstatus. Verdere informatie: [Hoofdstuk Alarm in dagmodus \(interventiemodus actief\), Pagina 27](#)

3.4 Knoppen en led voor zendapparatuur

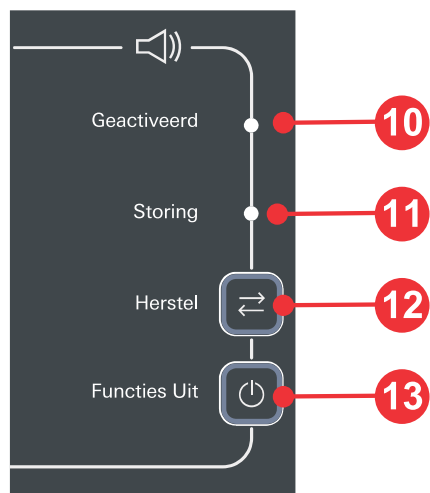
De transmissieapparatuur (conform EN 54-1) is verantwoordelijk voor het tot stand brengen van een verbinding tussen het brandalarmsysteem en de alarmontvangsteenheid van een hulpverleningsorganisatie. Dit is meestal een zendapparaat waarmee het brandalarmsysteem via een speciale lijn is verbonden met de brandweer of een beveiligingsdienst.



- 6 Led **Geactiveerd** 6: De led knippert als de zendapparatuur is geactiveerd, d.w.z. als er al een hulporganisatie is gebeld.
- 7 Led **Storing** 7: De led knippert als de uitgang of de bewaakte ingang van de feedback voor de zendapparatuur defect is.
- 8 Led **Brandweer waarschuwen** 8: De led brandt in de alarmtoestand als de brandweer niet automatisch kon worden gewaarschuwd (transmissieapparatuur defect, uitgeschakeld of niet beschikbaar).
- 9 Knop  **Doormelding uitgeschakeld** 9 met verlichte ring: Als u op de knop drukt, wordt de zendapparatuur uitgeschakeld. De verlichte ring rond de knop licht op wanneer de zendapparatuur is uitgeschakeld. De zendapparatuur wordt niet geactiveerd in de alarmtoestand. Als u nogmaals op de knop drukt, wordt de zendapparatuur weer ingeschakeld.

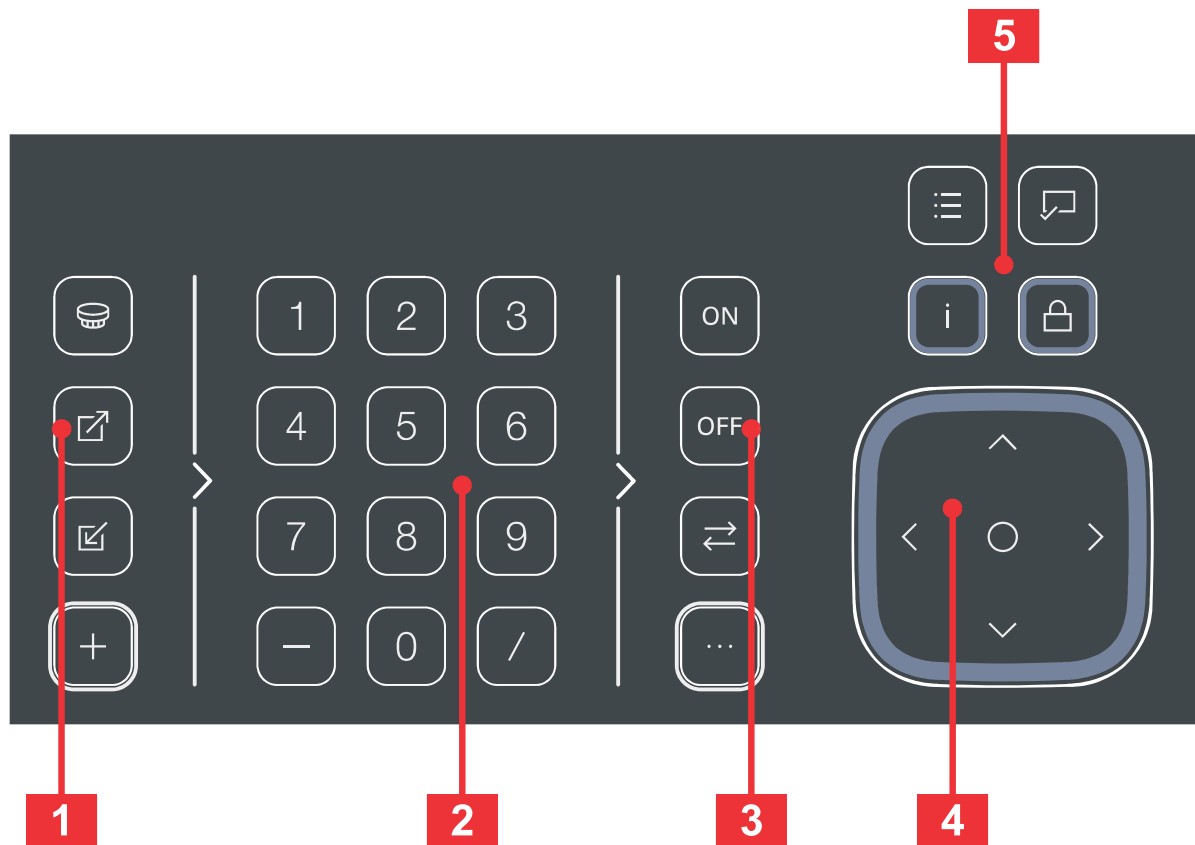
3.5 Knoppen en led voor alarmmeldingsapparatuur (sirenes)

Het indicatiegebied voor de alarmmeldapparatuur is meestal gekoppeld aan een akoestische hoofdalarmmelder (toegewezen uitgang of alarmzone), die wordt gebruikt om alle alarmmeldapparaten (sirenes en/of flitslichten) die door het brandmeldcentralepaneel worden geactiveerd, te signaleren en te bedienen.



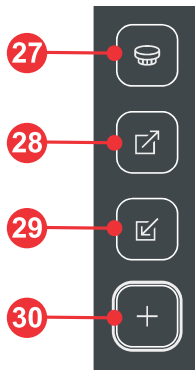
- 10** Led **Geactiveerd** **10**: De led knippert als de toegewezen (hoofd)alarmzone of de toegewezen uitgang geactiveerd is, bijv. de hoofdsirene.
- 11** Led **Storing** **11**: De led knippert als de toegewezen (hoofd)alarmzone of de toegewezen uitgang defect is.
- 12** Knop **↔ Herstel** **12** met verlichte ring: Door op de knop te drukken, worden de hoofdsirene en alle geactiveerde sirenes gereset, die zo geprogrammeerd zijn dat ze hiërarchisch onder de hoofdsirene staan. De verlichte ring rond de knop knippert wanneer het mogelijk is om uit te schakelen (alarmmelding wordt geactiveerd). De verlichte ring rond de knop licht op wanneer de knop wordt ingedrukt (alarmmelding is uitgeschakeld). Als de knop opnieuw wordt ingedrukt, worden de sirenes opnieuw geactiveerd. Als er een nieuw alarm wordt ontvangen, worden de sirenes opnieuw geactiveerd.
- 13** Knop **⏻ Functies Uit** **13** met verlichte ring: Als u op de knop drukt, wordt de alarmmeldingsapparatuur uitgeschakeld. Als u nogmaals op de knop drukt, wordt de alarmmeldingsapparatuur weer ingeschakeld.

3.6 Knoppen voor bediening



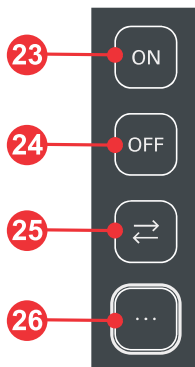
- 1** Element selectieknoppen ([Hoofdstuk *Element selectieknoppen*, Pagina 16](#))
- 2** Numeriek toetsenbord ([Hoofdstuk *Numeriek toetsenbord*, Pagina 17](#))
- 3** Commandoknoppen ([Hoofdstuk *Opdrachtknoppen*, Pagina 16](#))
- 4** Bedieningspaneel met bevestigingstoets ([Hoofdstuk *Bedieningspaneel met bevestigingstoets*, Pagina 17](#))
- 5** Functieknoppen ([Hoofdstuk *Functieknoppen*, Pagina 18](#))

3.6.1 Element selectieknoppen



- 27 Door op de knop  27 te drukken, wordt het elementtype **GROEP** geselecteerd. Verdere informatie: [Hoofdstuk Werking van het element, Pagina 38](#)
- 28 Door op de knop  28 te drukken, wordt het elementtype **UITGANG** geselecteerd. Verdere informatie: [Hoofdstuk Werking van het element, Pagina 38](#)
- 29 Door op de knop  29 te drukken, wordt het elementtype **INGANG** geselecteerd. Verdere informatie: [Hoofdstuk Werking van het element, Pagina 38](#)
- 30 Door op de knop  30 te drukken, wordt een keuzelijst met alle beschikbare elementtypes geactiveerd. Verdere informatie: [Hoofdstuk Werking van het element, Pagina 38](#)

3.6.2 Opdrachtknoppen



- 23 Door op de knop **ON** 23 te drukken, wordt het element ingeschakeld. Verdere informatie: [Hoofdstuk Bedieningselementen via toetsenbord, Pagina 38](#)
- 24 Door op de knop **OFF** 24 te drukken, wordt het element uitgeschakeld. Verdere informatie: [Hoofdstuk Bedieningselementen via toetsenbord, Pagina 38](#)
- 25 Door op de knop  25 te drukken, wordt het element in ruststand geactiveerd of wordt een actief element gereset. Verdere informatie: [Hoofdstuk Bedieningselementen via toetsenbord, Pagina 38](#)
- 26 Door op de knop ... 26 te drukken, wordt een lijst weergegeven met alle beschikbare opdrachten van het huidige machtigingsniveau voor het geselecteerde element. Verdere informatie: [Hoofdstuk Bedieningselementen via toetsenbord, Pagina 38](#)

3.6.3 Numeriek toetsenbord

Het numerieke toetsenbord **2** wordt gebruikt om getallen, koppeltekens en schuine strepen in te voeren. Het koppelteken – is het scheidingsteken voor een bereik. De schuine streep / is het scheidingsteken voor een indicatiezone (bv. individuele detectoren van een detectorzone).

Voer elementnummers of andere waarden in met de numerieke toetsen van het toetsenbord. Gestructureerde invoer: Scheid elementnummers door een schuine streep / bijvoorbeeld detectorzone en detector (4/1).

3.6.4 Bedieningspaneel met bevestigingstoets



Het bedieningspaneel **4** met de pijltoetsen omhoog $\wedge$ of omlaag $\vee$, links $\langle$ en rechts $\rangle$ en de bevestigingstoets $\bigcirc$ wordt gebruikt om te navigeren in lijstweergaven, menu's en voor gegevensinvoer via het numerieke toetsenblok.

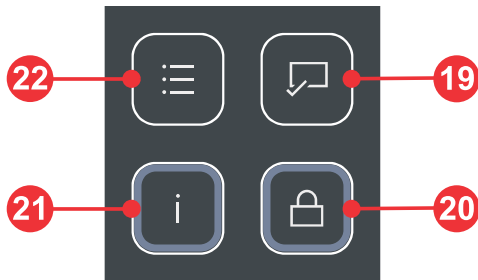
Door op de pijltjestoets omhoog te drukken $\wedge$ selecteert u het vorige item in de lijst (omhoog scrollen in de lijst). Door op de pijl naar beneden te drukken $\vee$ selecteert u het volgende item in de lijst (omlaag scrollen in de lijst). De verlichte ring rond het bedieningspaneel licht op wanneer een keuzemenu actief is en u in de lijst navigeert.

Als u tijdens een invoer op de pijl naar links drukt $\langle$, wordt het vorige teken verwijderd of gaat u naar het vorige invoerveld.

Als u op de pijl naar rechts drukt $\rangle$ gaat u naar het volgende invoerveld.

Door op de bevestigingstoets $\bigcirc$ te drukken, wordt een invoer bevestigd. Het geselecteerde element wordt geopend of de geselecteerde opdracht wordt geactiveerd.

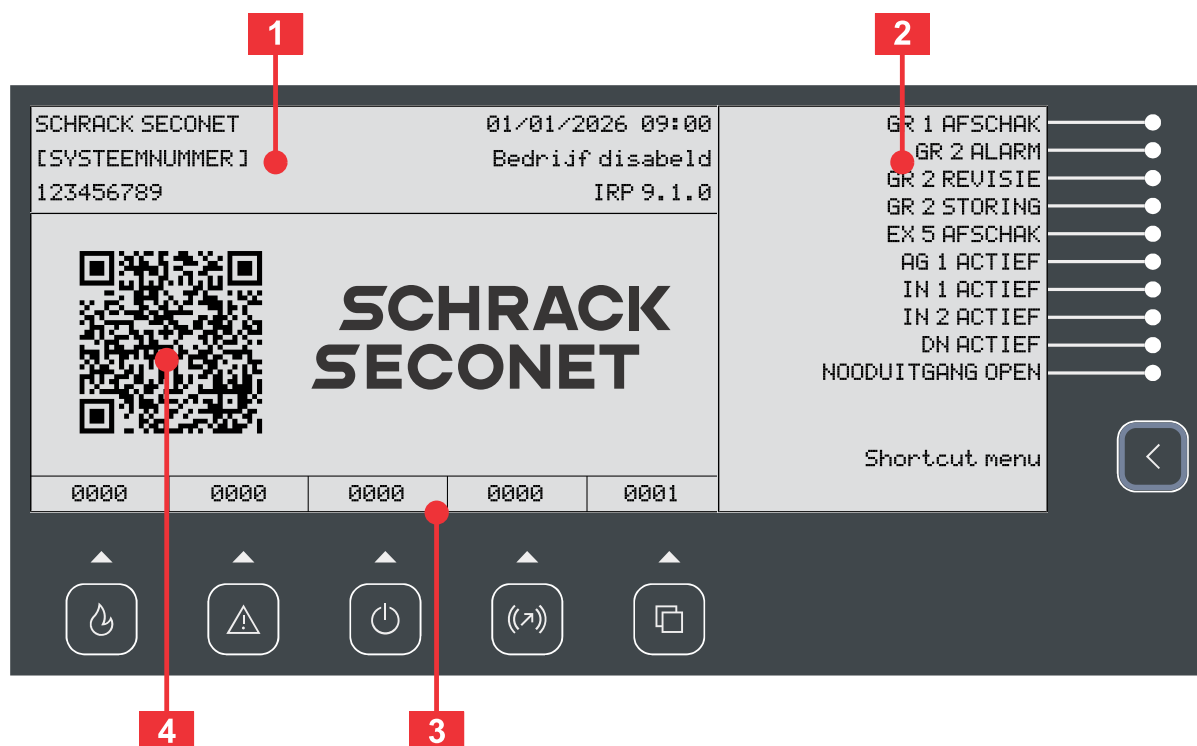
3.6.5 Functieknoppen



- 19 Kort indrukken van de knop  19 (korter dan vijf seconden) geeft de huidige status van de globale alarmteller en de teller van het revisiealarm weer voor de duur van de time-out. Als de knop  19 langer dan vijf seconden wordt ingedrukt, wordt de indicatietest van het bedieningspaneel geactiveerd zolang de knop wordt ingedrukt.
- 20 Druk op  20 om het machtigingsniveau te wijzigen. De verlichte ring rond de knop licht op zodra een niveau hoger dan machtigingsniveau 1 wordt ingevoerd. Verdere informatie: [Hoofdstuk Vrijgaveverrichting \(machtigingsniveaus\), Pagina 24](#)
- 21 Als u op de knop  21 drukt, wordt aanvullende informatie over het geselecteerde element weergegeven. De verlichte ring rond de knop knippert wanneer er extra informatie beschikbaar is. De verlichte ring rond de knop licht op wanneer de knop wordt ingedrukt en er wordt extra informatie weergegeven.
- 22 Door op de toets  22 te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties. De beschikbare functies zijn afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau. Verdere informatie: [Hoofdstuk Menufuncties, Pagina 46](#)

3.7 Weergave en bijbehorende lijstselectieknoppen

(Afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau)



- 1 Infogebied:** Systeemfuncties en -statussen worden aangegeven in het informatiegebied, bijv. bedrijfsnaam, systeemnaam, systeemnummer, programmaversie, versie van het softwarepakket, datum en tijd, autorisatiestatus of status van toegang op afstand. De aangegeven informatie is gedefinieerd in de systeemconfiguratie en kan tijdens bedrijf niet worden bewerkt of gewijzigd. Wanneer de interventiemodus geactiveerd is, wordt de resterende tijd voor de bevestigingstijd en interventietijd weergegeven in het informatiegebied. Verdere informatie: [Hoofdstuk Alarm in dagmodus \(interventiemodus actief\), Pagina 27](#)
- 2 Leds en digitale labelzone:** De tien leds kunnen vrij worden geprogrammeerd. De indicatiefunctie van de tien leds wordt gedefinieerd in termen van lichtkleur en knippergedrag, afhankelijk van logische omstandigheden in de systeemconfiguratie. Verdere informatie: [Hoofdstuk Vrij programmeerbare led, Pagina 23](#)
De vrij programmeerbare knop kan permanent worden toegewezen aan een functie met een bijbehorende tekst in de configuratie of er kan een menu worden geconfigureerd in het operationele gedeelte met verschillende selectiemogelijkheden. Verdere informatie: [Hoofdstuk Roep een commando of functie op met de vrij programmeerbare knop, Pagina 29](#)

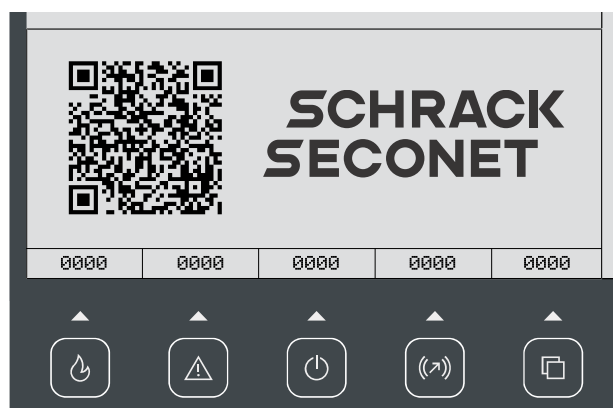
- 3 Statuslijstteller en lijstselectieknoppen:** De statuslijsttellers onderaan het operationele gebied bevatten het aantal gebeurtenissen in de gebeurtenislijsten. Als een van de hoofdlijsten (alarm, storing, uitschakeling of activering) een of meer indicaties bevat, wordt het aantal items weergegeven in de teller van de statuslijst boven de bijbehorende lijstselectieknop op het display. De lijst met de hoogste prioriteit wordt automatisch aangegeven; de lijstteller van de aangegeven lijst wordt omgekeerd weergegeven. Verdere informatie: [Hoofdstuk Statuslijstteller en lijstselectieknoppen, Pagina 21](#)
- 4 Operationeel gebied:** Het operationele gedeelte wordt gebruikt voor het weergeven en bewerken van informatie van de brandmeldcentrale. Lijsten, bedieningsfuncties, menu's en QR-codes worden in dit gebied weergegeven. Door op de toets **i** **21** te drukken, wordt aanvullende informatie weergegeven. Verdere informatie: [Hoofdstuk Display \(operationeel gebied\) in ruststand, Pagina 20](#)



AANWIJZING

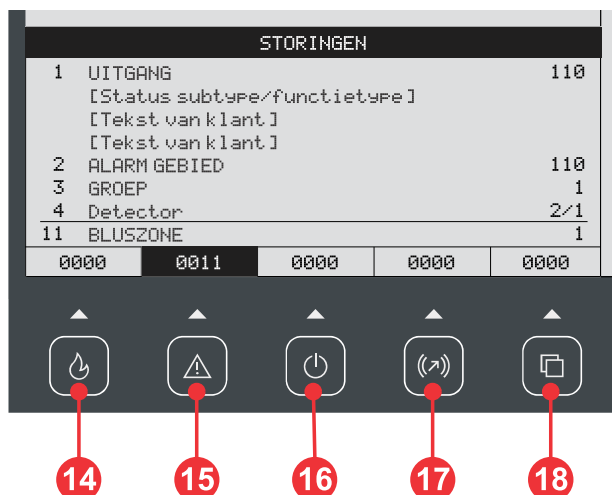
Lijsten op het display worden weergegeven in overeenstemming met EN 54-2. De lijsten op het display variëren afhankelijk van de programmering, het machtigingsniveau en de softwareversie. De standaardprogrammering wordt gebruikt voor de voorbeelden.

3.7.1 Display (operationeel gebied) in ruststand



In de ruststand (idle scherm) toont het display product- en klantinformatie. Het inactieve scherm wordt weergegeven als er geen alarm-, storings-, uitschakel- of activeringsberichten in de betreffende statuslijst staan. De lijsttellers worden op 0 gesteld.

3.7.2 Statuslijstteller en lijstselectieknoppen



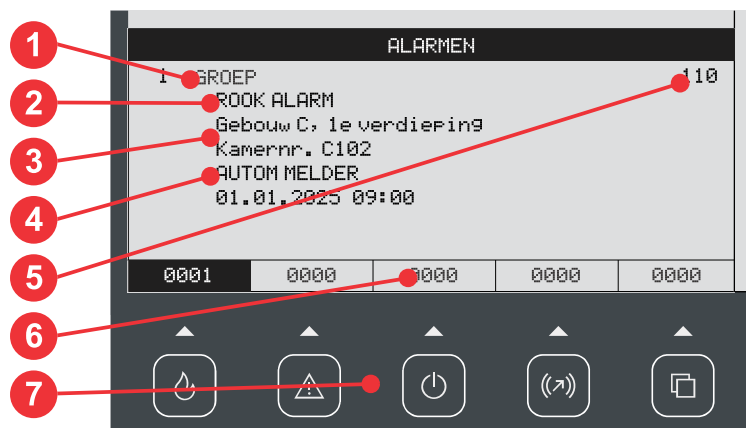
- 14** Als u op de knop  **14** drukt, wordt de lijst met elementen in de alarm- of pre-alarmstatus weergegeven.
- 15** Als u op de knop  **15** drukt, wordt de lijst met elementen in foutstatus weergegeven.
- 16** Als u op de knop  **16** drukt, wordt de lijst met elementen in de status Uitschakelen of Revisie weergegeven.
- 17** Als u op de knop  **17** drukt, wordt de lijst met elementen in de activeringstoestand weergegeven.
- 18** Als u op de knop  **18** drukt, worden er meer lijsten weergegeven (bijv. waarschuwingen, activeringen, tijdniveaus, vooralarmsignalen).

Als een van de hoofdlijsten (alarm, storing, uitschakeling of activering) een of meer indicaties bevat, wordt het aantal items weergegeven in de teller van de statuslijst boven de bijbehorende lijstselectieknop op het display. De lijst met de hoogste prioriteit wordt automatisch weergegeven, de lijstteller van de weergegeven lijst wordt omgekeerd weergegeven.

Door op de overeenkomstige knop **14** – **18** te drukken, worden de items in de toegewezen lijst weergegeven. Indien gedurende langere tijd niet op een toets wordt gedrukt, dan schakelt het display automatisch terug naar de lijst met de hoogste prioriteit (zoals alarmen).

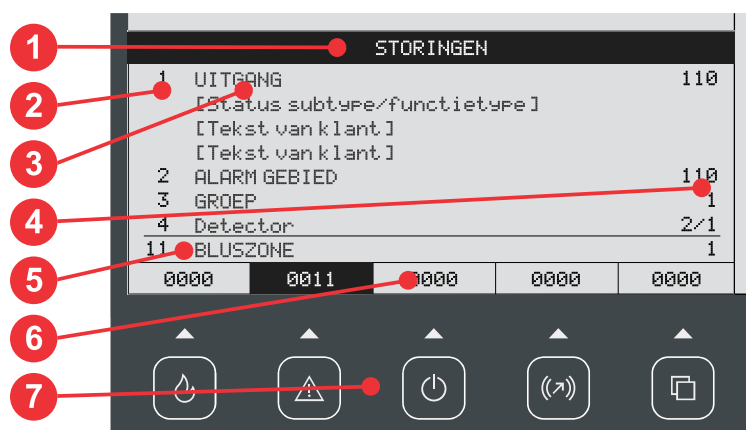
Verdere informatie: [Hoofdstuk Status van element opvragen via toetsenbord, Pagina 36](#)

3.7.2.1 Statuslijst met één item



- 1 Type element
- 2 Status element
- 3 Klantspecifieke tekst
- 4 Subtype van het element
- 5 Elementnummer
- 6 Toestandslijstteller (actieve teller omgekeerd weergegeven)
- 7 Knoppen voor lijstselectie

3.7.2.2 Statuslijst met meerdere vermeldingen



- 1 Lijst titel
- 2 Lijst teller
- 3 Type element
- 4 Elementnummer
- 5 Laatste item in de lijst
- 6 Toestandslijstteller (actieve teller omgekeerd weergegeven)
- 7 Knoppen voor lijstselectie

3.7.3 Vrij programmeerbare led

Er zijn vrij programmeerbare leds beschikbaar op het bedieningspaneel, dat kan worden aangepast. Verschillende functies en kleuren (wit, geel, groen, rood) kunnen vrij worden geprogrammeerd voor de tien leds naast het display.

De weergegeven informatie en toegewezen functies zijn gedefinieerd in de systeemconfiguratie en kunnen niet worden bewerkt of gewijzigd met de knoppen op het bedieningspaneel.

3.7.4 Vrij programmeerbare toetsen

Een of meer functies kunnen worden toegewezen aan de vrij programmeerbare knop. De toegewezen functies worden op het display weergegeven. In plaats van tekst kunnen QR-codes ook worden opgeroepen om te worden gescand met mobiele apparaten.

- Als er slechts één functie of commando is geprogrammeerd voor de knop, wordt het toegewezen commando of de toegewezen functie weergegeven in het labelgebied van het display. Als u op de knop < drukt, wordt het geprogrammeerde commando of functie direct uitgevoerd.
- Tot tien acties (commando's, functies of QR-codes met voorgedefinieerde inhoud) kunnen worden geprogrammeerd als een keuzemenu. Voor de gebruiker worden de acties die beschikbaar zijn met de huidige autorisatie weergegeven als een lijst in het operationele gebied.

4 Typische operationele procedures

Een brandmeldcentrale moet over het algemeen de volgende taken vervullen:

- Detecteer een brand met automatische brandmelders of registreer een brandalarm via handmatige oproeppunten.
- Voer de alarmmelding uit met behulp van alarmapparatuur met sirenes en/of zaklampen, zodat de bedreigde gebieden of het gebouw kunnen worden geëvacueerd.
- Activeer het doorsturen van de branddetector naar de brandweer via de zendapparatuur.
- De activering van brandincidentcontrolesystemen die de verspreiding van vuur belemmeren of vlucht/evacuatie en/of brandbestrijding ondersteunen.

Om deze taken uit te voeren, is een brandmeldcentrale in principe zo geprogrammeerd dat de operator van de centrale meestal geen of slechts enkele bedieningshandelingen hoeft uit te voeren. De operator moet de volgende bedieningsprocedures kunnen uitvoeren.

4.1 Vrijgaveverrichting (machtigingsniveaus)

Voor elk bedieningspaneel kunnen verschillende machtigingsniveaus worden geprogrammeerd met een wisselende reeks functies. Het systeem is standaard ingesteld op het laagste machtigingsniveau 1 (bediening vergrendeld). De verlichte ring rond de knop  licht op zodra een hoger machtigingsniveau is bereikt. Het geselecteerde machtigingsniveau wordt op het display weergegeven.

Op machtigingsniveau 1 is het standaard mogelijk om het alarm/foutsignaal te resetten ([Hoofdstuk Werking in alarmtoestand, Pagina 26](#)) en lijsten op te roepen ([Hoofdstuk Lijsten van statussen, Pagina 43](#)). Er moet een machtigingscode worden ingevoerd voor verdere bedienings- en indicatieprocessen.

4.1.1 Vrijgave/vergrendeling (wijziging van machtigingsniveau 1)



VOORZICHTIG

Onbevoegde toegang tot het brandalarmcontrolepaneel

Alleen bevoegde personen hebben toegang tot het brandalarmcontrolepaneel met de machtigingscode. Noteer of bewaar de machtigingscode op een veilige plaats en bescherm deze tegen onbevoegde toegang.

1. Druk op .

2. Voer de autorisatiecode van een hoger autorisatieniveau in met de toetsen op het numerieke toetsenblok.
3. Bevestig met de bevestigingstoets . De bediening wordt vrijgegeven.
4. Als u op de knop  drukt, wordt het bedieningspaneel vergrendeld.

Nadat de geprogrammeerde tijd is verstreken (standaard 10 minuten), wordt de bediening automatisch vergrendeld (machtigingsniveau 1).

4.1.2 Wijzig autorisatieniveau met vrijgegeven handeling (autorisatieniveau 2 of hoger)

1. Druk op .
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de gewenste actie te selecteren:
 -  > UITSCH TOEGANG: De bediening is vergrendeld (machtigingsniveau 1)
 -  > WIJZIG TOEGANG: Voer een autorisatiecode in voor een hoger autorisatieniveau
3. Bevestig met de bevestigingstoets .
4. Met  > WIJZIG TOEGANG geselecteerd: Voer de autorisatiecode van een hoger autorisatieniveau in met de toetsen op het numerieke toetsenblok.
5. Bevestig met de bevestigingstoets .

Nadat de geprogrammeerde tijd is verstreken (standaard 10 minuten), wordt de bediening automatisch vergrendeld (machtigingsniveau 1).

4.2 Zet de brandalarmcentrale in dagmodus

(Interventiemodus activeren)

De volgende beschrijving is van toepassing op brandalarmcentrales met een geconfigureerde interventiemodus. In Oostenrijk wordt de interventiemodus standaard handmatig geactiveerd door de operator (dagmodus) en automatisch uitgeschakeld tijdens de geprogrammeerde bedrijfstijden (nachtmodus). Als er geen automatische uitschakeling is geprogrammeerd, moet de brandalarmcentrale handmatig in de nachtmodus worden gezet.

- ▷ Bedieningspaneel brandalarm in nachtmodus. De verlichte ring rond de knop  **Vertraagd Aan** is inactief.
1. Vrijgave.
 2. Druk op de knop  **Vertraagd Aan** om de dagmodus te activeren.
 3. De verlichte ring rond de knop  **Vertraagd Aan** licht op.
 4. Vergrendeling.

4.3 Zet het bedieningspaneel van het brandalarm in de nachtmodus

(Interventiemodus uitschakelen)

De volgende beschrijving is van toepassing op brandalarmcentrales met een geconfigureerde interventiemodus. In Oostenrijk wordt de interventiemodus standaard handmatig geactiveerd door de operator (dagmodus) en automatisch uitgeschakeld tijdens de geprogrammeerde bedrijfstijden (nachtmodus). Als er geen automatische uitschakeling is geprogrammeerd, moet de brandalarmcentrale handmatig in de nachtmodus worden gezet.

▷ Het brandalarmcontrolepaneel staat in dagmodus. De verlichte ring rond de knop  **Vertraagd Aan** licht op.

1. Vrijgave.
2. Druk op de knop  **Vertraagd Aan** om de nachtmodus te activeren.
3. De verlichte ring rond de knop  **Vertraagd Aan** is inactief.
4. Vergrendeling.

4.4 Werking in alarmtoestand

Volgens alarmplan TRVB 123 S

4.4.1 Alarm in nachtmodus (normale werking zonder interventiemodus)

Automatische detector (detectorzone zonder interventiemodus) of handmatige oproeppost gaat in alarmstatus

- Er klinkt een alarmsignaal op het brandmeldcontrolepaneel. Led, symbool en opschrift  **BRAND** knipperen.
- Statuslijst ALARMEN actief. Aanduiding van de getriggerde detector in de alarmlijst.
- De brandweer wordt onmiddellijk gebeld. Led **Geactiveerd** knippert.
- Alarmmeldingsapparatuur/sirenes zijn geactiveerd. Led **Geactiveerd** knippert.
- De brandbestrijdingssystemen zijn geactiveerd. Lijstteller  toont het nummer.

Mogelijke operationele procedures

1. Druk op de knop  **Zoemer Afstellen** om het alarmsignaal van de brandmeldcentrale te resetten.
2. Bepaal de locatie van het alarm.
3. Als slechts één detector in de alarmstatus is, druk dan op de knop  **Herstel** om de alarmmeldingsapparatuur/sirenes te resetten.
4. Optioneel: Inspecteer de alarmlocatie, zoek naar de oorzaak en start onmiddellijk de brandbestrijding.

5. Wacht tot de brandweer arriveert.



WAARSCHUWING

Zodra de alarmmelding is verstuurd, kan alleen de brandweer het alarm resetten

Zelfs als er geen twijfel over bestaat dat het alarm een vals alarm is, mag alleen de brandweer het alarm resetten.

Tweede automatische detector gaat in alarm

- Het alarmsignaal van het brandmeldcontrolepaneel klinkt opnieuw. Led, symbool en opschrift  **BRAND** blijven knipperen.
- De tweede detector/detectorzone wordt aangegeven in de statuslijst ALARMEN.
- Led **Geactiveerd** blijft knipperen.
- Alarmmeldingsapparatuur/sirenes worden opnieuw geactiveerd. Led **Geactiveerd** knippert.
- De brandbestrijdingssystemen blijven geactiveerd. Lijstteller  toont het nummer.

Verdere operaties

1. Optioneel: Druk op de knop  **Zoemer Afstellen** om het alarmsignaal van de brandmeldcentrale te resetten.
2. Ga verder volgens het alarmplan / de evacuatie.
3. Wacht tot de brandweer arriveert.
4. Reset geen apparatuur/sirenes voor alarmmeldingen. Zelfs als er geen twijfel over bestaat dat het alarm een vals alarm is, mag alleen de brandweer het alarm resetten.

Documentatie

Houd een logboek bij in overeenstemming met de voorschriften (bijv. TRVB 123 S).

4.4.2 Alarm in dagmodus (interventiemodus actief)

Automatische detector (detectorzone met interventiemodus) gaat in alarmstatus

- Er klinkt een bevestigingssignaal. Led, symbool en opschrift  **BRAND** knipperen.
- Statuslijst ALARMEN actief. Aanduiding van de getriggerde detector in de alarmlijst.
- De verlichte ring rond de knop **Q Verkennen** knippert. Aanduiding van de resterende bevestigingstijd in het informatiegebied.
- De brandweer is niet gebeld.
- Alarmmeldingsapparatuur/sirenes zijn niet geactiveerd.

Mogelijke operationele procedures

1. Druk op de knop  **Verkennen**.
2. Het signaal van de interventietijd klinkt. Indicatie van de resterende interventietijd in het informatiegebied.
3. Inspecteer de plaats van het alarm, zoek naar de oorzaak.
4. Als gedurende de interventieperiode daadwerkelijk brand wordt geconstateerd, moet de brandweer onmiddellijk op de hoogte worden gesteld. De handmatige drukknop kan worden gebruikt voor een onmiddellijke alarmmelding.
5. Mogelijk brandbestrijding of evacuatie.
6. Het alarm kan alleen worden gereset door binnen de interventietijd op de knop  **Reset BMC** te drukken als er geen twijfel over bestaat dat het om een vals alarm gaat. De brandweer is niet gebeld.

Tweede automatische detector gaat in alarmtoestand/interventie annuleren

- Er klinkt een alarmsignaal van het brandalarmcontrolepaneel. Led, symbool en opschrift  **BRAND** blijven knipperen.
- De tweede detector/detectorzone wordt aangegeven in de statuslijst ALARMEN.
- Annuleer de interventie en waarschuw de brandweer! De handmatige drukknop kan worden gebruikt voor een onmiddellijke alarmmelding. Annuleer de interventiemodus op het bedieningspaneel. Verdere informatie: [Hoofdstuk Interventiemodus annuleren, Pagina 29](#)
- De brandweer wordt onmiddellijk gebeld. Led **Geactiveerd** knippert.
- Alarmmeldingsapparatuur/sirenes zijn geactiveerd. Led **Geactiveerd** knippert.
- De brandbestrijdingssystemen zijn geactiveerd. Lijstteller  toont het nummer.

Verdere operaties

1. Optioneel: Druk op de knop  **Zoemer Afstellen** om het alarmsignaal van de brandmeldcentrale te resetten.
2. Ga verder volgens het alarmplan / de evacuatie.
3. Wacht tot de brandweer arriveert.
4. Reset geen apparatuur/sirenes voor alarmmeldingen. Zelfs als er geen twijfel over bestaat dat het alarm een vals alarm is, mag alleen de brandweer het alarm resetten.

Documentatie

Houd een logboek bij in overeenstemming met de voorschriften (bijv. TRVB 123 S).

4.4.3 Interventiemodus annuleren

(Moet altijd beschikbaar zijn op machtigingsniveau 1)



AANWIJZING

Deze functie annuleert een lopende interventiemodus. De brandweer wordt gebeld.

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer INTERVENTIE UIT te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .

4.5 Roep een commando of functie op met de vrij programmeerbare knop

Een of meer functies kunnen worden toegewezen aan de vrij programmeerbare knop. De toegewezen functies worden op het display weergegeven. In plaats van tekst kunnen QR-codes ook worden opgeroepen om te worden gescand met mobiele apparaten.

- Als er slechts één functie of commando is geprogrammeerd voor de knop, wordt het toegewezen commando of de toegewezen functie weergegeven in het labelgebied van het display. Als u op de knop  drukt, wordt het geprogrammeerde commando of functie direct uitgevoerd.
 - Tot tien acties (commando's, functies of QR-codes met voorgedefinieerde inhoud) kunnen worden geprogrammeerd als een keuzemenu. Voor de gebruiker worden de acties die beschikbaar zijn met de huidige autorisatie weergegeven als een lijst in het operationele gebied.
1. Druk op de vrij programmeerbare knop .
 2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de gewenste beschikbare opdracht of functies in de lijst te selecteren.
 3. Bevestig met de bevestigingstoets . De opdracht of functie wordt uitgevoerd. Het display keert vervolgens terug naar de rustmodus.

De weergegeven informatie en toegewezen functies zijn gedefinieerd in de systeemconfiguratie en kunnen niet worden bewerkt of gewijzigd met de knoppen op het bedieningspaneel.

4.6 Transmissieapparatuur defect

Brandmeldcentrale in inactieve modus, uitgang van de zendapparatuur gaat in fouttoestand



WAARSCHUWING

Geen automatische alarmmelding van de brandweer

De brandweer wordt niet automatisch gealarmeerd. Totdat de storing is verholpen, moet er worden gezorgd voor alternatieve alarmering van de brandweer (bijvoorbeeld telefonisch). Het brandalarmcontrolepaneel moet ook buiten de bedrijfstijden bemand zijn.

- Er klinkt een storingssignaal van het brandmeldcontrolepaneel.
- Led **Storing** van de bedrijfs- en storingsindicaties knippert.
- Led **Storing** van de zendapparatuur knippert.
- Statuslijst  actief. Aanduiding van de defecte uitgang voor de transmissieapparatuur in de foutenlijst.

Mogelijke operationele procedures

1. Druk op de knop  **Zoemer Afstellen** om het alarmsignaal van de brandmeldcentrale te resetten.
2. Foutmelding identificeren. Als u op de knop  **21** drukt, wordt aanvullende informatie weergegeven (element, klanttekst, substatus).
3. Breng onmiddellijk het servicebedrijf/de klantenservice van de brandmeldcentrale op de hoogte en geef de exacte storingsmelding door (systeemtype en -nummer, klantnummer, meldingen, elementtype, elementnummer, status).
4. Schakel de transmissieapparatuur niet uit.

Transmissieapparatuur gaat in storing tijdens activering

- Als de uitgang van de zendapparatuur in storing gaat tijdens de activering, gaat de led **Brandweer waarschuwen** branden. De brandweer wordt niet automatisch gealarmeerd. De brandweer moet op een andere manier op de hoogte worden gebracht (bv. telefonisch) met alle nodige gegevens (bedrijfsnaam, locatie, detectorzone, TUS-nummer).

4.7 Alarmmeldingsapparatuur defect

Brandmeldcentrale in inactieve modus, uitgang van de alarmmelder gaat in foutmodus

Alleen de activering van de hoofdsirene of de hoofdalarmzone is niet gegarandeerd. Alle andere alarmzones en apparaten worden geactiveerd in de alarmstatus. Het is niet mogelijk om de sirenecircuits te resetten.

- Er klinkt een storingssignaal van het brandmeldcontrolepaneel.
- Led **Storing** van de bedrijfs- en storingsindicaties knippert.
- **Storing** led van de alarmmeldingsapparatuur knippert.
- Statuslijst  actief. Aanduiding van de defecte uitgang voor de alarmmeldingsapparatuur in de foutenlijst.

Mogelijke operationele procedures

1. Druk op de knop  **Zoemer Afstellen** om het alarmsignaal van de brandmeldcentrale te resetten.
2. Foutmelding identificeren. Als u op de knop **i**  drukt, wordt aanvullende informatie weergegeven (element, klanttekst, substatus).
3. Totdat dit is verholpen, moeten de elementen afzonderlijk worden gereset vanuit de activeringslijst of als een bereikbediening via een algemene bedieningsprocedure.
4. Breng onmiddellijk het servicebedrijf/de klantenservice van de brandmeldcentrale op de hoogte en geef de exacte storingsmelding door (systeemtype en -nummer, klantnummer, meldingen, elementtype, elementnummer, status). Als de alarmmeldapparatuur defect raakt tijdens activering, hoeft het servicebedrijf pas op de hoogte te worden gesteld nadat het alarm is verwerkt.
5. Schakel de alarmmeldingsapparatuur (hoofdsirene) niet uit.

4.8 Detectors of detectiezones uitschakelen

Automatische detectoren of detectorzones in een bewakingsgebied moeten worden uitgeschakeld als er werkzaamheden zijn gepland die waarschijnlijk valse alarmen veroorzaken (bijv. bouwwerkzaamheden, snij-, slijp- of scheidingsprocessen, laswerkzaamheden, ontwikkeling van dampen). De uitschakeling activeert brandwerende deuren en andere brandzonevormende uitgangen.

- ▷ Het brandalarmcontrolepaneel staat in de inactieve modus.
1. Geef operatie vrij met autorisatiecode op autorisatieniveau 2. Verdere informatie: [Hoofdstuk Vrijgave/vergrendeling \(wijziging van machtigingsniveau 1\), Pagina 24](#)
 2. Druk op de knop  om een detector of een detectorzone uit te schakelen.
 3. Voer het elementnummer in: Voer het nummer van het gewenste element in met de toetsen van het toetsenbord.

Als het nummer van een individuele detector van een detectorzone moet worden ingevoerd, voer dan het detectornummer in naast het nummer van de detectorzone, gescheiden door een schuine streep (/).

4. Door op de knop **OFF**  te drukken, wordt het element uitgeschakeld.
5. Vergrendeling.

De toestandslijst  is actief. De uitgeschakelde detectors of detectorzones staan in de uitschakellijst.

Documentatie

Houd een logboek bij in overeenstemming met de voorschriften (bijv. TRVB 123 S).

4.9 Detectors of detectorzones intern uitschakelen

De inwendige uitschakeling kan worden gebruikt als alternatief voor de uitschakeling als er werkzaamheden zijn gepland die waarschijnlijk valse alarmen veroorzaken (bijv. constructiewerkzaamheden, snij-, slijp- of scheidingsprocessen, laswerkzaamheden, dampontwikkeling). De detectoren blijven actief met de interne uitschakeling. Als er tijdens de werkzaamheden een bedrieglijk alarm afgaat, worden de detectoren of detectiezones uitgeschakeld. Alleen dan worden brandwerende deuren en andere brandzonevormende uitgangen geactiveerd. Het voordeel van de interne uitschakeling is dat brandwerende deuren open blijven en pas worden gesloten wanneer een vals alarm wordt geactiveerd.

- ▷ Het brandalarmcontrolepaneel staat in de inactieve modus.
1. Geef operatie vrij met autorisatiecode op autorisatieniveau 2. Verdere informatie: [Hoofdstuk Vrijgave/vergrendeling \(wijziging van machtigingsniveau 1\), Pagina 24](#)
 2. Druk op de knop  om een detector of een detectorzone uit te schakelen.
 3. Voer het elementnummer in: Voer het nummer van het gewenste element in met de toetsen van het toetsenbord.

Als het nummer van een individuele detector van een detectorzone moet worden ingevoerd, voer dan het detectornummer in naast het nummer van de detectorzone, gescheiden door een schuine streep (/).

4. Druk op
5. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer INT UITSCHAKELEN te selecteren.
6. Bevestig met de bevestigingstoets .
7. Vergrendeling.

De toestandslijst  is actief. De uitgeschakelde detectors of detectorzones staan in de uitschakellijst.

Documentatie

Houd een logboek bij in overeenstemming met de voorschriften (bijv. TRVB 123 S).

4.10 Spontane foutmeldingen

Als de brandmeldcentrale een fout detecteert op een detector, een ingang of een uitgang, wordt er een spontane foutmelding geactiveerd.

- Er klinkt een storingssignaal van het brandmeldcontrolepaneel.
- Led **Storing** van de bedrijfs- en storingsindicaties knippert.
- Statuslijst  actief. Aanduiding van de detector, de ingang of de uitgang met het elementnummer en verdere informatie in de foutenlijst.

Mogelijke operationele procedures

1. Druk op de knop  **Zoemer Afstellen** om het alarmsignaal van de brandmeldcentrale te resetten.
2. Foutmelding identificeren. Als u op de knop **i**  drukt, wordt aanvullende informatie weergegeven (element, klanttekst, substatus).
3. Controleer het element op foutoorzaken; als er geen oorzaak kan worden gevonden, reset dan de fout van het element.
4. Breng onmiddellijk het servicebedrijf/de klantenservice van de brandmeldcentrale op de hoogte en geef de exacte storingsmelding door (systeemtype en -nummer, klantnummer, meldingen, elementtype, elementnummer, status).
5. Schakel indien nodig het defecte element uit in overleg met het servicebedrijf.

Documentatie

Houd een logboek bij in overeenstemming met de voorschriften (bijv. TRVB 123 S).

5 Algemene bediening

Een brandmeldcentrale mag alleen door een bevoegd persoon worden bediend in overeenstemming met de voorschriften. Bij autorisatieniveau 1 is de brandmeldcentrale beveiligd tegen onbevoegde handelingen. Afgezien van het opvragen van toestanden, zijn slechts enkele bewerkingen toegestaan. Alle andere beschreven operaties zijn van toepassing op een operator met autorisatieniveau 2 of hoger.



AANWIJZING

Let op de landspecifieke verplichtingen van de exploitant om een logboek bij te houden. Indien nodig moeten alle geïmplementeerde bedieningsprocessen na afloop in het logboek worden geregistreerd.

5.1 Element

5.1.1 Elementen

In het Integral EvoxX brandalarmsysteem worden alle componenten gedefinieerd als logische elementen. Als er meer dan één element van een elementtype in een systeem kan zijn, is er ook een elementnummer nodig.

Type element	Betekenis	Bereik elementnummer
GROEP	Zone van branddetectoren met gemeenschappelijke werking	1 – 65 535
Detector	Enkele detector	/ 1 ... 63
UITGANG	Uitgang van de brandmeldcentrale die een aangesloten functionele eenheid activeert. Bijvoorbeeld alarmmeldingen voor de brandweer, sirenes en controlesystemen voor brandincidenten zoals brandwerende deuren en liftcontrolesystemen zijn verbonden met uitgangen.	1 – 65 535
INGANG	Ingangen worden gebruikt om binnenkomende toestanden van externe apparaten en systemen die geen direct brandalarm betekenen, te registreren en aan te geven	1 – 65 535
EXTERN	Element om logische toestanden weer te geven zonder dat een fysiek element nodig is	1 – 65 535
PRINTER	Logprinters aangesloten op het brandmeldcontrolepaneel	

Type element	Betekenis	Bereik elementnummer
BEDIENPANEEL	Elk bedieningspaneel van een brandmeldcentrale heeft een logisch nummer voor logboekdoeleinden	
ACCU	Oplaadbare batterij van de subbesturingseenheid	1 – 16
NETSPANNING	Netaansluiting van de subregeleenheid	1 – 16
MODULE AKTIEF	Systeemfoutnummer actief/foutcode	1 – 4096
MODULE PASSIEF	Systeemfoutnummer passief/foutcode	1 – 4096
DAG/NACHT SCHEMA	Dag/nacht-niveaus beschikbaar in het brandalarmcontrolepaneel	1 – 16

Voor sommige elementtypes kan het elementnummer worden uitgebreid met een subelementnummer om de gecombineerde elementen afzonderlijk te kunnen lokaliseren en/of bedienen.

Het scheidingsteken tussen:

- GROEP: nummer detectorzone/detector
- LUS: lusnummer/elementpositie
- MODULE AKTIEF: elementpositie/foutcode
- MODULE PASSIEF: elementpositie/foutcode
- (vanaf softwareversie 9.2) ALARMZONE: nummer van de alarmzone/nummer van de subalarmzone

5.1.2 Functietypen

Naast de elementtoestand hebben sommige elementtypes ook toestanden van andere functietypes, die niet allemaal bediend kunnen worden of zelfs onzichtbaar kunnen zijn.

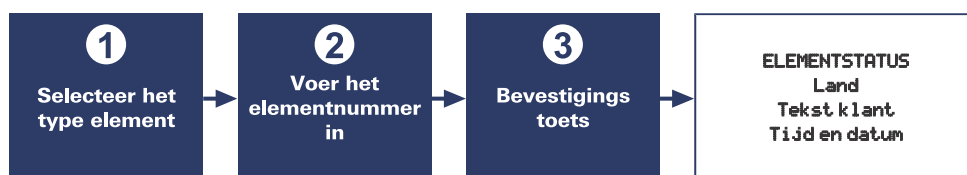
Type element	Type functie	Zichtbaar	Bedienbaar	Mogelijke opdrachten
UITGANG	BEVESTIGING	altijd		
LUS	CONFIGURATIE	van autorisatieniveau 2	van autorisatieniveau 2	ADRES OVERNEMEN
BLUSZONE	AUTOMATISCH	van autorisatieniveau 2	van autorisatieniveau 2	UIT, AAN
	REVISIE	van autorisatieniveau 2	van autorisatieniveau 2	INSTELLEN, HERSTEL
DAG/NACHT SCHEMA	AUTOMATISCH	van autorisatieniveau 2	van autorisatieniveau 2	UIT, AAN

5.1.3 Status

Bij uitgeschakelde werking zijn alleen statusopvragen van elementen mogelijk. Opvragen van statussen kunnen op verschillende manieren worden uitgevoerd.

5.1.3.1 Status van element opvragen via toetsenbord

De status van een element kan worden opgevraagd door het elementnummer in te voeren met het toetsenbord. Een elementnummer met een indicatiezone wordt ingevoerd met het elementscheidingsteken.



1. Selecteer het elementtype: Door op een van de knoppen 27 – 30 te drukken, worden de individuele elementtypes geselecteerd (afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau).
 - ▶ Selecteer detectorzones met de knop 27.
 - ▶ Selecteer uitgangen met de knop 28.
 - ▶ Selecteer Inputs met de knop 29.
 - ▶ Voor alle andere elementtypes die niet konden worden geselecteerd met een van de andere bovenstaande knoppen, bijv. logprinter, batterij, gebruikt u de knop + 30.
2. Voer het elementnummer in: Voer het nummer van het gewenste element in met de toetsen van het toetsenbord.

Als het nummer van een individuele detector van een detectorzone moet worden ingevoerd, voer dan het detectornummer in naast het nummer van de detectorzone, gescheiden door een schuine streep (/).

3. Bevestig met de bevestigingstoets . Na het selecteren van een element wordt de huidige status van element weergegeven op het display.
 - ▶ Het geselecteerde element wordt aangegeven met status, klanttekst en verdere informatie.

Als u op de knop drukt, wordt aanvullende informatie weergegeven, zoals het subtype van het element en de datum en tijd. De verlichte ring rond de knop knippert wanneer er extra informatie beschikbaar is. De verlichte ring rond de knop licht op wanneer de knop wordt ingedrukt en er wordt extra informatie weergegeven. Druk nogmaals op de knop om terug te keren naar de vorige weergave.

5.1.3.2 Vraag de elementstatus op van elementen met functietypen

Functietypen zijn zichtbaar voor sommige elementen. In een extra stap kan één specifiek functietype of kunnen alle functietypes worden aangegeven.



1. Selecteer het elementtype: Door op een van de knoppen **27** – **30** te drukken, worden de individuele elementtypes geselecteerd (afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau).
 - ▶ Selecteer detectorzones met de knop **27**.
 - ▶ Selecteer uitgangen met de knop **28**.
 - ▶ Selecteer Inputs met de knop **29**.
 - ▶ Voor alle andere elementtypes die niet konden worden geselecteerd met een van de andere bovenstaande knoppen, bijv. logprinter, batterij, gebruikt u de knop **+** **30**.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog of omlaag om het gewenste element-/functietype te selecteren. Selecteer ALLE TYPEN om alle functietypen aan te geven.
3. Voer het elementnummer in: Voer het nummer van het gewenste element in met de toetsen van het toetsenbord.

Als het nummer van een individuele detector van een detectorzone moet worden ingevoerd, voer dan het detectornummer in naast het nummer van de detectorzone, gescheiden door een schuine streep (/).

4. Bevestig met de bevestigingstoets . De huidige status van het geselecteerde element/functietype wordt weergegeven.
 - ▶ Alle functietypes: Gebruik de pijltjestoetsen omhoog of omlaag om te schakelen tussen de statusaanduidingen van de functietypen. De eerste status is altijd de elementstatus, de status van het functietype verandert afhankelijk van het geselecteerde functietype.

Als u op de knop **i** drukt, wordt aanvullende informatie weergegeven, zoals het subtype van het element en de datum en tijd. De verlichte ring rond de knop knippert wanneer er extra informatie beschikbaar is. De verlichte ring rond de knop licht op wanneer de knop wordt ingedrukt en er wordt extra informatie weergegeven. Druk nogmaals op de knop **i** om terug te keren naar de vorige weergave.

5.1.3.3 Vraag elementstatus op via statuslijst

Bij vergrendelde werking kan de toestand van een geselecteerd element worden aangegeven in een statuslijst met behulp van de bevestigingstoets . Alleen het functietype dat wordt aangegeven in de statuslijst kan worden geselecteerd.



1. Gebruik de pijltoetsen omhoog  of omlaag  om het element in de statuslijst te selecteren.
2. Druk op de bevestigingstoets  om de indicatie van de elementstatus op te roepen.
Het is niet mogelijk om terug te keren naar de statuslijst vanuit de aanduiding van de elementtoestand.

5.2 Werking van het element

(Operatie vrijgegeven; autorisatieniveau 2 of hoger)

Er zijn aparte knoppen op het bedieningspaneel voor commando's voor inschakelen (**ON**), uitschakelen (**OFF**) en activeren/resetten (). Als u op de knop Extra opdrachten (...) drukt, wordt een lijst weergegeven met alle beschikbare opdrachten van het huidige machtigingsniveau voor het geselecteerde element. Na een succesvolle bewerking verandert het element in de nieuwe toestand.

5.2.1 Bedieningselementen via toetsenbord

(Operatie vrijgegeven; autorisatieniveau 2 of hoger)



1. Selecteer het elementtype: Door op een van de knoppen  –  te drukken, worden de individuele elementtypes geselecteerd (afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau).
 - Selecteer detectorzones met de knop  .
 - Selecteer uitgangen met de knop  .
 - Selecteer Inputs met de knop  .
 - Voor alle andere elementtypes die niet konden worden geselecteerd met een van de andere bovenstaande knoppen, bijv. logprinter, batterij, gebruikt u de knop .

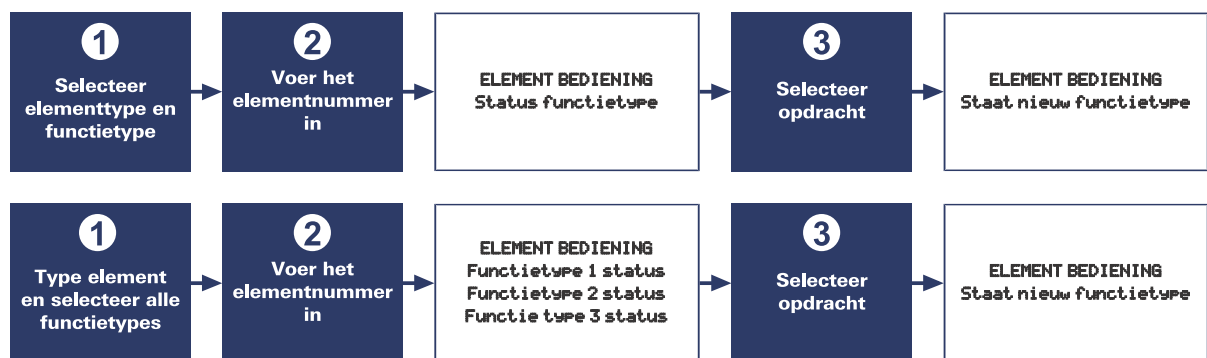
2. Voer het elementnummer in: Voer het nummer van het gewenste element in met de toetsen van het toetsenbord.

Als het nummer van een individuele detector van een detectorzone moet worden ingevoerd, voer dan het detectornummer in naast het nummer van de detectorzone, gescheiden door een schuine streep (/).

3. Bevestig met de bevestigingstoets . Na het selecteren van een element wordt de huidige status van element weergegeven op het display.
 - ▶ Door op de knop **ON**  te drukken, wordt het element ingeschakeld.
 - ▶ Door op de knop **OFF**  te drukken, wordt het element uitgeschakeld.
 - ▶ Door op de knop   te drukken, wordt een functie geactiveerd of gereset, afhankelijk van de huidige status.
 - ▶ Door op de knop ...  te drukken verschijnt er een lijst met alle beschikbare opdrachten voor het geselecteerde element.

5.2.2 Bedieningselementen met functietypen

(Operatie vrijgegeven; autorisatieniveau 2 of hoger)



1. Selecteer het elementtype: Door op een van de knoppen  –  te drukken, worden de individuele elementtypes geselecteerd (afhankelijk van de programmering en het machtigniveau).
 - ▶ Selecteer detectorzones met de knop  .
 - ▶ Selecteer uitgangen met de knop  .
 - ▶ Selecteer Inputs met de knop  .
 - ▶ Voor alle andere elementtypes die niet konden worden geselecteerd met een van de andere bovenstaande knoppen, bijv. logprinter, batterij, gebruikt u de knop  .
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om het gewenste element-/functietype te selecteren. Selecteer ALLE TYPEN om alle functietypen aan te geven.
3. Voer het elementnummer in: Voer het nummer van het gewenste element in met de toetsen van het toetsenbord.

Als het nummer van een individuele detector van een detectorzone moet worden ingevoerd, voer dan het detectornummer in naast het nummer van de detectorzone, gescheiden door een schuine streep (/).

4. Bevestig met de bevestigingstoets .
5. Alle functietypes: Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om het element- of functietype te selecteren.
6. De huidige status van het element/functietype wordt weergegeven.
 - ▶ Door op de knop **ON**  te drukken, wordt het element-/functietype ingeschakeld.
 - ▶ Door op de knop **OFF**  te drukken, wordt het element/functietype uitgeschakeld.
 - ▶ Door op de knop   te drukken, wordt een element/functietype geactiveerd of gereset, afhankelijk van de huidige status.
 - ▶ Door op de knop ...  te drukken, wordt een lijst weergegeven met alle beschikbare opdrachten voor het geselecteerde element-/functietype.

5.2.3 Zonebediening

(Afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau)



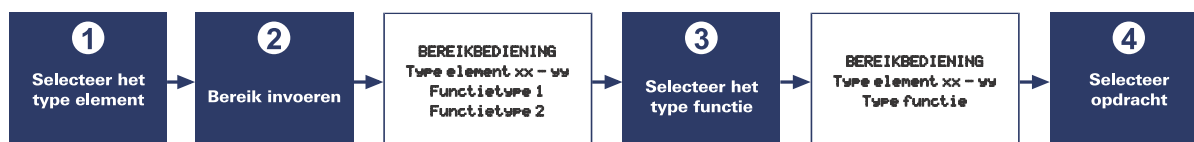
VOORZICHTIG

Geen validatie

Er vindt geen validatie plaats in zonebediening, d.w.z. er wordt niet gecontroleerd of de opgegeven elementen aanwezig zijn en of het commando mogelijk is (status of machtiging).

Met bereikbewerking kan een commando worden verzonden naar een elementnummerreeks of een subelementnummerreeks van een elementtype. Op deze manier kunnen verschillende elementen tegelijkertijd worden bediend (bijv. GROEP 21 – 33 of Detector 22/1 – 5).

- De status van een bereik van meerdere elementen kan niet worden opgevraagd. In plaats van een status wordt <...> aangegeven.
- Het is niet mogelijk om te controleren of en hoeveel elementen aanwezig zijn in het opgegeven bereik.
- Een statusverandering kan niet direct worden gemeld in het dialoogvenster van de bereikbediening.
- Alle opdrachten die mogelijk zijn voor het geselecteerde elementtype in het momenteel aangemelde machtigingsniveau worden weergegeven. Een beperking tot bepaalde statussen is niet mogelijk.



5.2.3.1 Bediening van een zone van elementtypen zonder enkele elementen

1. Selecteer het elementtype: Door op een van de knoppen **27** – **30** te drukken, worden de individuele elementtypes geselecteerd (afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau).
 - ▶ Selecteer detectorzones met de knop  **27**.
 - ▶ Selecteer uitgangen met de knop  **28**.
 - ▶ Selecteer Inputs met de knop  **29**.
 - ▶ Voor alle andere elementtypes die niet konden worden geselecteerd met een van de andere bovenstaande knoppen, bijv. logprinter, batterij, gebruikt u de knop **+** **30**.
2. Voer het eerste (laagste) nummer van het bereik in met de toetsen van het toetsenblok.
3. Voer het bereiksscheidingsteken (–) in met de koppelteken-toets. Het display schakelt naar zonebediening.
4. Voer het laatste (hoogste) nummer van het bereik in met de toetsen van het toetsenblok.
5. Bevestig met de bevestigingstoets .
6. Het geselecteerde bereik kan samen met de gewenste opdracht worden bediend.
 - Door op de knop **ON** **23** te drukken, wordt het geselecteerde bereik ingeschakeld.
 - Door op de knop **OFF** **24** te drukken, wordt het geselecteerde bereik uitgeschakeld.
 - Door op de knop  **25** te drukken, wordt het geselecteerde bereik geactiveerd of gere-set, afhankelijk van de huidige status.
 - Door op de knop **...** **26** te drukken, wordt een lijst weergegeven met alle beschikbare opdrachten voor het geselecteerde bereik.

5.2.3.2 Bediening van een zone van elementtypen met enkele elementen (detectorzones)

1. Door op de knop  **27** te drukken, activeert u de werking van elementen van het type detectorzone.
2. Voer het eerste (laagste) nummer van het bereik in met de toetsen van het toetsenblok.
3. Voer het bereiksscheidingsteken (–) in met de koppelteken-toets. Het display schakelt naar zonebediening.
4. Voer het laatste (hoogste) nummer van het bereik in met de toetsen van het toetsenblok.
5. Bevestig met de bevestigingstoets .

6. De geselecteerde detectorzones kunnen samen met het gewenste commando worden bediend.
 - Door op de knop **ON** 23 te drukken, wordt het geselecteerde bereik ingeschakeld.
 - Door op de knop **OFF** 24 te drukken, wordt het geselecteerde bereik uitgeschakeld.
 - Door op de knop **↔** 25 te drukken, wordt het geselecteerde bereik geactiveerd of gereset, afhankelijk van de huidige status.
 - Door op de knop **...** 26 te drukken, wordt een lijst weergegeven met alle beschikbare opdrachten voor het geselecteerde bereik.

5.2.3.3 Bediening van een zone van enkele elementen (detectoren van een detectiezone)

1. Door op de knop  27 te drukken, activeert u de werking van elementen van het type detectorzone.
2. Voer het nummer van de detectorzone in met de toetsen op het numerieke toetsenbord.
3. Gebruik de schuine streep-toets om het scheidingsteken tussen de elementen (/) in te voeren.
4. Voer het eerste (laagste) detectornummer van de detectorzone in met de toetsen op het numerieke toetsenbord.
5. Voer het bereiksscheidingsteken (-) in met de koppelteken-toets. Het display schakelt naar zonebediening.
6. Voer het laatste (hoogste) detectornummer van de detectorzone in met de toetsen op het numerieke toetsenbord.

► Voorbeeld voor detectoren 3 t/m 20 van detectiezone 1:



7. Bevestig met de bevestigingstoets .

8. De geselecteerde detectoren van de detectorzones kunnen samen met het gewenste commando worden bediend.
- Door op de knop **ON** 23 te drukken, wordt het geselecteerde bereik ingeschakeld.
 - Door op de knop **OFF** 24 te drukken, wordt het geselecteerde bereik uitgeschakeld.
 - Door op de knop **↔** 25 te drukken, wordt het geselecteerde bereik geactiveerd of gere-set, afhankelijk van de huidige status.
 - Door op de knop **...** 26 te drukken, wordt een lijst weergegeven met alle beschikbare opdrachten voor het geselecteerde bereik.

5.3 Lijsten van statussen



AANWIJZING

Lijsten op het display worden weergegeven in overeenstemming met EN 54-2. De lijsten op het display variëren afhankelijk van de programmering, het machtigingsniveau en de softwareversie. De standaardprogrammering wordt gebruikt voor de voorbeelden.

STORINGEN				
1	UITGANG			110
	[Status subtype/functietype]			
	[Tekst van klant]			
	[Tekst van klant]			
2	ALARM GEBIED			110
3	GROEP			1
4	Detector			2/1
11	BLUSZONE			1
	0000	0011	0000	0000

Als een of meer lijsten items bevatten, wordt het aantal items weergegeven in de lijststeller boven de overeenkomstige lijstknoppen op de aanduiding. De lijst met de hoogste prioriteit wordt automatisch aangegeven; de lijststeller van de aangegeven lijst wordt omgekeerd weergegeven.

Gebruik de pijltoetsen omhoog **^** of omlaag **v** om door de lijst met vermeldingen te navigeren. Het huidige geselecteerde bericht wordt omgekeerd weergegeven. Als er meer berichten dan regels op het scherm staan, wordt het laatste bericht in de lijst onderaan weergegeven.

Als u op de knop **i** drukt, wordt aanvullende informatie weergegeven, zoals het subtype van het element en de datum en tijd. De verlichte ring rond de knop knippert wanneer er extra informatie beschikbaar is. De verlichte ring rond de knop licht op wanneer de knop wordt ingedrukt en er wordt extra informatie weergegeven. Druk nogmaals op de knop **i** om terug te keren naar de vorige weergave.

Bij vergrendelde werking kan de toestand van een geselecteerd element worden aangegeven in een statuslijst met behulp van de bevestigingstoets . Alleen het functietype dat wordt aangegeven in de statuslijst kan worden geselecteerd.



Het is niet mogelijk om terug te keren naar de statuslijst vanuit de aanduiding van de elementtoestand.

Verdere informatie: [Hoofdstuk Vraag elementstatus op via statuslijst, Pagina 44](#)

5.3.1 Lijstweergave filteren op elementtypes

Als een lijst veel items met verschillende elementtypes bevat, kunt u de lijst filteren en de weergave van de items beperken tot een geselecteerd elementtype. Het elementtype wordt geselecteerd voordat de lijst wordt opgeroepen.

1. Selecteer het elementtype: Door op een van de knoppen  –  te drukken, worden de individuele elementtypes geselecteerd (afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau).
 - ▶ Selecteer detectorzones met de knop  .
 - ▶ Selecteer uitgangen met de knop  .
 - ▶ Selecteer Inputs met de knop  .
 - ▶ Voor alle andere elementtypes die niet konden worden geselecteerd met een van de andere bovenstaande knoppen, bijv. logprinter, batterij, gebruikt u de knop  .
2. Druk op de toetsen  –  om de desbetreffende lijst op te roepen. De items in de lijst worden gefilterd op basis van het geselecteerde elementtype.

5.3.2 Vraag elementstatus op via statuslijst

1. Gebruik de pijltoetsen omhoog  of omlaag  om het element in de statuslijst te selecteren.
2. Druk op de bevestigingstoets  om de indicatie van de elementstatus op te roepen.

Het is niet mogelijk om terug te keren naar de statuslijst vanuit de aanduiding van de elementtoestand.

5.3.3 Waarschuwingenlijst

Elementen van het brandalarmsysteem die vervangen moeten worden, activeren een serviceoproepbericht (de led **Waarschuw servicedienst**  gaat branden). Breng onmiddellijk het servicebedrijf/de klantenservice van de brandmeldcentrale op de hoogte en geef de exacte storingsmelding door (systeemtype en -nummer, klantnummer, meldingen, elementtype, elementnummer, status). De waarschuwingenlijst toont alle elementen die deze melding hebben geactiveerd.

1. Door op de knop   te drukken worden extra lijsten weergegeven.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer WAARSCHUWINGEN te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .

6 Verdere operaties

Een brandmeldcentrale mag alleen door een bevoegd persoon worden bediend in overeenstemming met de voorschriften. Bij autorisatieniveau 1 is de brandmeldcentrale beveiligd tegen onbevoegde handelingen. Afgezien van het opvragen van toestanden, zijn slechts enkele bewerkingen toegestaan. Alle andere beschreven operaties zijn van toepassing op een operator met autorisatieniveau 2 of hoger.

6.1 Menufuncties

(Afhankelijk van de programmering en het machtigingsniveau)

6.1.1 Interventiemodus annuleren

(Moet altijd beschikbaar zijn op machtigingsniveau 1)



AANWIJZING

Deze functie annuleert een lopende interventiemodus. De brandweer wordt gebeld.

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer INTERVENTIE UIT te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .

6.1.2 De contactgegevens vermelden van de reparatieservice

(Aanbevolen autorisatieniveau 1, altijd beschikbaar)

De reparatieservicefunctie wordt gebruikt om de klanttekst (maximaal acht regels) aan te geven die is toegewezen aan het element met elementnummer 1 van de onderhoudsaanvraag (contactgegevens van de reparatieservice).

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
 2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer Servicedienst te selecteren.
 3. Bevestig met de bevestigingstoets .
- De geconfigureerde contactgegevens van de reparatieservice worden aangegeven.

6.1.3 Versie-informatie aangeven

(Aanbevolen autorisatieniveau 1, altijd beschikbaar)

De functie versienummers wordt gebruikt om de versie-informatie van de componenten van het brandmeldcentralepaneel aan te geven.

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer `VERSIE NRS.` te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .

Als de lijst langer is dan het indicatiegebied, kunt u met de respectieve pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  scrollen in de lijst.

6.1.4 Gebeurtenisloggeheugen aangeven

(Aanbevolen autorisatieniveau 3, onderhoudsfunctie voor de brandbeveiligingsfunctionaris)

Deze functie kan worden gebruikt om de inhoud van het gebeurtenislogboek weer te geven. De functie heeft geen time-out en blijft actief totdat deze wordt geannuleerd door een wijziging van de autorisatie, een nieuwe gebeurtenis of door op een willekeurige knop te drukken.

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer `GEBEURTENIS LOG` te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .

Als de lijst langer is dan het indicatiegebied, kunt u met de respectieve pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  scrollen in de lijst.

6.1.5 Herhaald afdrukken van de logprinter

(Aanbevolen autorisatieniveau 3, onderhoudsfunctie voor de brandbeveiligingsfunctionaris)

De menufunctie `HERHAAL PRINT` kan worden gebruikt om verschillende printfuncties op te roepen voor de logprinters van het brandalarmsysteem.

6.1.5.1 Gebeurtenisloggeheugen van de brandmeldcentrale afdrukken

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer HERHAAL PRINT te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .
4. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de logprinter uit de lijst te selecteren.
5. Bevestig met de bevestigingstoets .
6. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer GEBEURTENIS LOG te selecteren.
7. Bevestig met de bevestigingstoets .
8. Het berichtgebied voor de printherhaling wordt aangegeven: één is het laatste berichtnummer; het hoogste nummer is het oudste beschikbare berichtnummer. De pijltjestoetsen en de toetsen op het numerieke toetsenblok kunnen worden gebruikt om het berichtbereik voor de printherhaling te bewerken, bijv. 1 - 10 print de laatste tien berichten.
9. Bevestig met de bevestigingstoets . Het afdrukken begint.

6.1.5.2 Actieve lijstweergaven afdrukken

Alle gebeurtenissenlijsten die minstens één item bevatten, kunnen worden afgedrukt. Dit kan bijvoorbeeld worden gebruikt om een lijst met alle actieve invalidaties af te drukken voor documentatiedoeleinden.

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer HERHAAL PRINT te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .
4. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de logprinter uit de lijst te selecteren.
5. Bevestig met de bevestigingstoets .
6. Alle gebeurtenissenlijsten met ten minste één vermelding worden aangegeven. Gebruik de pijltoetsen omhoog  of omlaag  om de gewenste gebeurtenissenlijst voor afdrukken te selecteren, bijvoorbeeld STORINGEN.
7. Bevestig met de bevestigingstoets .

8. Optioneel kan de gebeurtenissenlijst worden gefilterd zodat alleen de geselecteerde elementtypes worden weergegeven. Gebruik indien nodig de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om een filter te selecteren, bijvoorbeeld GROEP. Met ALLE TYPEN wordt de lijst ongefilterd afgedrukt.
9. Bevestig met de bevestigingstoets .
10. Het berichtgebied voor de printherhaling wordt aangegeven: één is het laatste berichtnummer; het hoogste nummer is het oudste beschikbare berichtnummer. De pijltjestoetsen en de toetsen op het numerieke toetsenblok kunnen worden gebruikt om het berichtbereik voor de printherhaling te bewerken, bijv. 1 - 10 print de laatste tien berichten.
11. Bevestig met de bevestigingstoets . Het afdrukken begint.

6.1.6 De taal van het indicatiegebied instellen

(Aanbevolen autorisatieniveau 2, klantfunctie voor bevoegd personeel)

De systeemtaal wordt gedefinieerd in de systeemconfiguratie of via het gebruikersautorisatiewachtwoord. Deze functie kan worden gebruikt om de taal van het indicatiegebied te wijzigen. Alleen de talen die in het systeem geïnstalleerd zijn, zijn beschikbaar.

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer TAAL te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .
4. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de gewenste taal te selecteren uit de lijst met geïnstalleerde talen.
5. Bevestig met de bevestigingstoets .

6.1.7 Datum en tijd instellen

(Aanbevolen autorisatieniveau 3, onderhoudsfunctie voor de brandbeveiligingsfunctionaris)

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer DATUM & TIJD te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .
4. Voer de datum en tijd in met de toetsen van het numerieke toetsenbord.
5. Bevestig met de bevestigingstoets .

6.1.8 Waarschuwingen resetten

(Aanbevolen autorisatieniveau 3, onderhoudsfunctie voor de brandbeveiligingsfunctionaris)

Na het vervangen van apparaten of batterijen moeten de items in de gebeurtenissenlijst **WAARSCHUWINGEN** opnieuw worden ingesteld met deze functie.

1. Door op de knop   te drukken, wordt het menu geopend voor aanvullende opties.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer **HERSTEL WAARSCHUW.** te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .

6.2 Alarmteller en indicatietest

6.2.1 Alarmteller opvragen

Kort indrukken van de knop   (korter dan vijf seconden) geeft de huidige status van de globale alarmteller en de teller van het revisiealarm weer voor de duur van de timeout.

6.2.2 Indicatietest uitvoeren

Als de knop   langer dan vijf seconden wordt ingedrukt, wordt de indicatietest van het bedieningspaneel geactiveerd zolang de knop wordt ingedrukt. Tijdens de indicatietest wordt een wisselend schaakbordpatroon weergegeven op het display, knipperen alle leds en verlichte ringen van de knoppen en worden de signaaltönen voor de indicatietest geactiveerd. Er worden geen gebeurtenissen verwerkt door het bedieningspaneel tijdens de indicatietest.

6.3 Schakeltijden voor vertraging aangeven

Vertragingsslagen kunnen worden geactiveerd in het dag-/aanwezigheidsprogramma. De geprogrammeerde tijden voor automatisch omschakelen tussen de dag- en nachtmodus kunnen worden weergegeven.

1. Druk op **+**.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer **DAG/NACHT SCHEMA** te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets .
4. Voer het nummer van het te selecteren element in met de numerieke toetsen van het toetsenbord.
5. Bevestig met de bevestigingstoets .

6. Druk op **i**.

- ▶ De lijst van weekdays met de geprogrammeerde tijd voor de omschakeling wordt weergegeven. Gebruik de pijltoetsen omhoog **▲** of omlaag **▼** om door de lijst met vermeldingen te navigeren.

**AANWIJZING**

In sommige landen (zoals Oostenrijk) is het automatisch omschakelen van nacht- naar dagmodus niet toegestaan. Alleen de omschakelingstijd van dag- naar nachtmodus wordt weergegeven.

6.4 Functietype bluszone - activeren/resetten revisiemodus

Om functionele tests uit te voeren, kan de revisiemodus van een bluszone handmatig worden geactiveerd via het bedieningspaneel. In tegenstelling tot activering via de sleutelschakelaar op het led-indicatietafel, kan de revisiemodus voor elke bluszone afzonderlijk worden geactiveerd of gedeactiveerd. Als de bluszone in revisiemodus staat, worden externe uitgangen (bijv. ventilatoren, EDP) niet geactiveerd.

**GEVAAR****Ventieluitgangen kunnen triggeren**

Het activeren van verschillende klepuitsgangen is nog steeds mogelijk.

1. Druk op **+**.

- ▶ Er verschijnt een lijst met andere elementtypes die niet via knoppen geselecteerd kunnen worden. De lijst met elementtypes hangt af van de planning en het automatisatieniveau.

2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog **▲** of omlaag **▼** om de invoer **BLUSZONE** te selecteren.3. Bevestig met de bevestigingstoets **O**.

- ▶ Er verschijnt een lijst met mogelijke functietypes voor het elementtype bluszone.

ELEMENT OPERATING				
BLUSZONE				
ALLE TYPEN				
ELEMENT				
AUTOMATISCH				
TEST BEDIENING				
ALARMVERWERKING				
0000	0000	0000	0000	0000

4. Voer het nummer van de gewenste bluszone in met de toetsen op het numerieke toetsenbord.
5. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog  of omlaag  om de invoer TEST BEDIENING te selecteren.
6. Bevestig met de bevestigingstoets . De knop moet binnen 15 seconden na selectie worden ingedrukt, anders moet de selectie van het functietype worden herhaald.
 - Het functietype revisiemodus voor bluszone 1 is geselecteerd en bevindt zich in de ruststand.

ELEMENT OPERATING				
BLUSZONE				1
TEST BEDIENING		IDLE		
[Tekst van klant]				
[Datum en tijd]				
0000	0000	0000	0000	0000

7. Druk op de knop  om de revisiemodus te activeren.
 - De revisiemodus voor bluszone 1 staat in de actieve status.

ELEMENT OPERATING				
BLUSZONE				1
TEST BEDIENING		ACTIVE		
[Tekst van klant]				
[Datum en tijd]				
0000	0000	0000	0000	0000

8. Selecteer indien gewenst het functietype revisiemodus voor de bluszone om de revisiemodus te resetten (zie hierboven).
9. Druk op de knop  om de revisiemodus te resetten.
 - De revisiemodus voor het blussen van zone 1 is terug naar de ruststand.

ELEMENT OPERATING				
BLUSZONE				1
TEST BEDIENING		IDLE		
[Tekst van klant]				
[Datum en tijd]				
0000	0000	0000	0000	0000

6.5 Functietype bluszone - automatische modus in-/uitschakelen

Om een bluszone om te schakelen naar manuele modus, kan de automatische modus van de bluszone manueel uitgeschakeld worden via het bedieningspaneel. In deze modus kan een bluszone alleen worden geactiveerd via handmatige oproeppunten. Triggering via automatische detectoren is niet mogelijk.

1. Druk op **+**.
 - Er verschijnt een lijst met andere elementtypes die niet via knoppen geselecteerd kunnen worden. De lijst met elementtypes hangt af van de planning en het autorisatieniveau.
2. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog **▲** of omlaag **▼** om de invoer **BLUSZONE** te selecteren.
3. Bevestig met de bevestigingstoets **○**.
 - Er verschijnt een lijst met mogelijke functietypes voor het elementtype bluszone.

ELEMENT OPERATING				
BLUSZONE				
ALLE TYPEN				
ELEMENT				
AUTOMATISCH				
TEST BEDIENING				
ALARMVERWERKING				
0000	0000	0000	0000	0000

4. Voer het nummer van de gewenste bluszone in met de toetsen op het numerieke toetsenbord.
5. Gebruik de pijltjestoetsen omhoog **▲** of omlaag **▼** om de invoer **AUTOMATISCH** te selecteren.
6. Bevestig met de bevestigingstoets **○**. De knop moet binnen 15 seconden na selectie worden ingedrukt, anders moet de selectie van het functietype worden herhaald.
 - Het automatische functietype voor bluszone 1 is geselecteerd en bevindt zich in de ruststand.

ELEMENT OPERATING				
BLUSZONE				
AUTOMATISCH				
[Tekst van klant]				
[Datum en tijd]				
IDLE				1
0000	0000	0000	0000	0000

7. Druk op de knop **OFF** om de automatische modus voor de bluszone uit te schakelen.
 - De automatische modus voor het blussen van zone 1 is uitgeschakeld, de handmatige modus is actief.

ELEMENT OPERATING				
BLUSZONE				1
AUTOMATISCH		OFF		
[Tekst van klant]				
[Datum en tijd]				
0000	0000	0000	0000	0000

8. Als een heractivering gewenst is, selecteer dan het automatische functietype voor de bluszone (zie hierboven).
9. Druk op de knop **ON** om de automatische modus voor de bluszone weer in te schakelen en in de ruststand te brengen.
 - De automatische modus voor bluszone 1 is opnieuw geactiveerd, activering van automatische detectoren is mogelijk.

ELEMENT OPERATING				
BLUSZONE				1
AUTOMATISCH		IDLE		
[Tekst van klant]				
[Datum en tijd]				
0000	0000	0000	0000	0000

7 Foutmeldingen

De **Storing**  led geeft storingen aan en het storingssignaal klinkt. De foutenlijst   geeft het defecte onderdeel aan met het elementtype, het elementnummer en, indien beschikbaar, de respectieve detectorzone. Verdere informatie: [Hoofdstuk Spontane foutmeldingen, Pagina 33](#)

Als u op de knop **i** drukt, wordt aanvullende informatie weergegeven, zoals het subtype van het element en de datum en tijd. De verlichte ring rond de knop knippert wanneer er extra informatie beschikbaar is. De verlichte ring rond de knop licht op wanneer de knop wordt ingedrukt en er wordt extra informatie weergegeven. Druk nogmaals op de knop **i** om terug te keren naar de vorige weergave.

Er is mogelijk een apparaat- of systeemfout zijn of de noodmodus is geactiveerd.

7.1 Apparaatfout

Fout in een apparaat aangesloten op het brandmeldcontrolepaneel (bijv. detectorzone, ingang, uitgang). Als de reden van de storing bekend is (bijv. stroomuitval, reconstructiewerkzaamheden), moet het gestoorde apparaat indien nodig worden uitgeschakeld. Breng anders onmiddellijk het servicebedrijf/de klantenservice van de brandmeldcentrale op de hoogte en geef de exacte storingsmelding door (systeemtype en -nummer, klantnummer, meldingen, elementtype, elementnummer, status).

7.2 Noodmodus

(brandalarmcontrolepanelen Integral EvoxX C and Integral EvoxX B)

Als de foutcode `xxx/29` wordt weergegeven voor een fout in het actieve systeem, wordt de noodmodus geactiveerd. Bedienings- en weergavefuncties zijn gereduceerd; het brandarmsysteem functioneert. Breng onmiddellijk het servicebedrijf/de klantenservice van de brandmeldcentrale op de hoogte en geef de exacte storingsmelding door (systeemtype en -nummer, klantnummer, meldingen, elementtype, elementnummer, status).

7.3 Modulestoring actief

Fout in actief systeem die niet wordt veroorzaakt door een verbonden element. De foutenlijst geeft `MODULE AKTIEF` aan met een foutcode (`xxx/nm`).

Het systeem kan aanzienlijk worden beïnvloed. Breng onmiddellijk het servicebedrijf/de klantenservice van de brandmeldcentrale op de hoogte en geef de exacte storingsmelding door (systeemtype en -nummer, klantnummer, meldingen, elementtype, elementnummer, status, foutcodes).

7.4 Modulestoring passief

(brandalarmcontrolepanelen Integral EvoxX M)

Fout in een redundant systeem aan de passieve zijde. De foutenlijst geeft MODULE PASSIEF aan met een foutcode xxx/nn.

Het actieve systeem wordt niet beïnvloed. Breng het servicebedrijf/de klantenservice van de brandmeldcentrale op de hoogte en geef de exacte storingsmelding door (systeemtype en -nummer, klantnummer, meldingen, elementtype, elementnummer, status, foutcodes).

Schrack Seconet AG

Eibesbrunnnergasse 18 | A-1120 Vienna

+43 50 857 | office@schrack-seconet.com

schrack-seconet.com

Czech Rep., CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422

Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300

India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501

Poland, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620

Romania, RO-023961 București, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316

Russia, RU-123001 Moscow, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015

Slovakia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595

Sweden, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860

Turkey, TR-34718 Kadıköy-İstanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk. No. 78 | +90 216 3455199