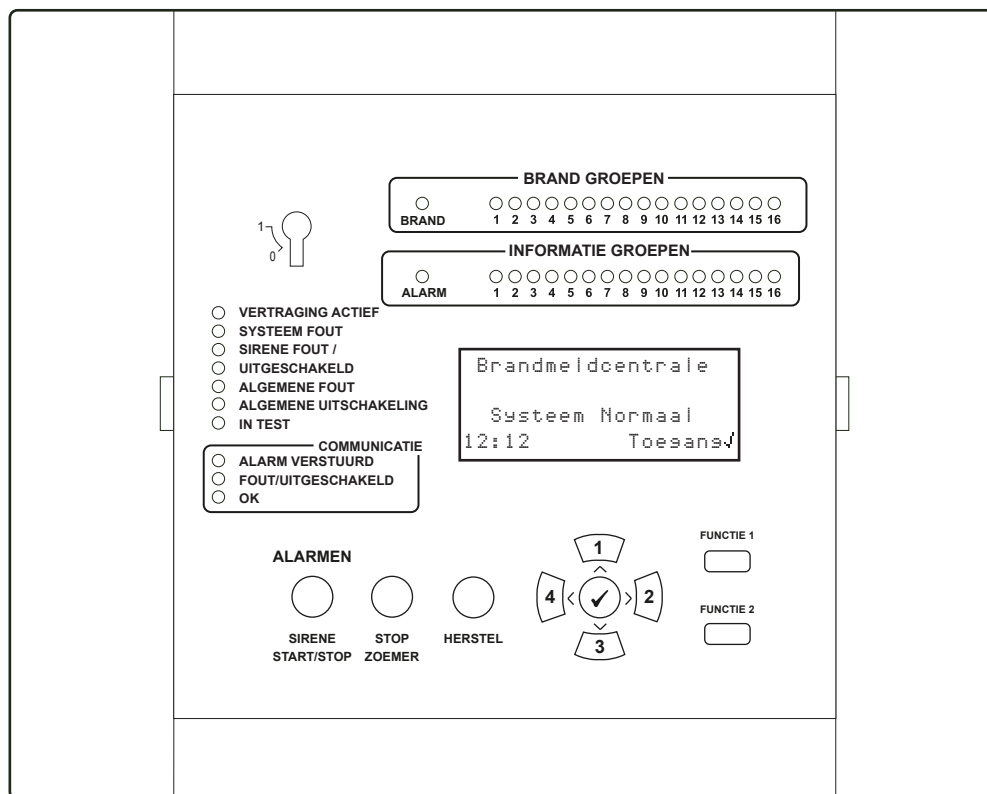


SmartCell



Draadloos bedienpaneel Gebruikershandleiding

ASTEC B.V.

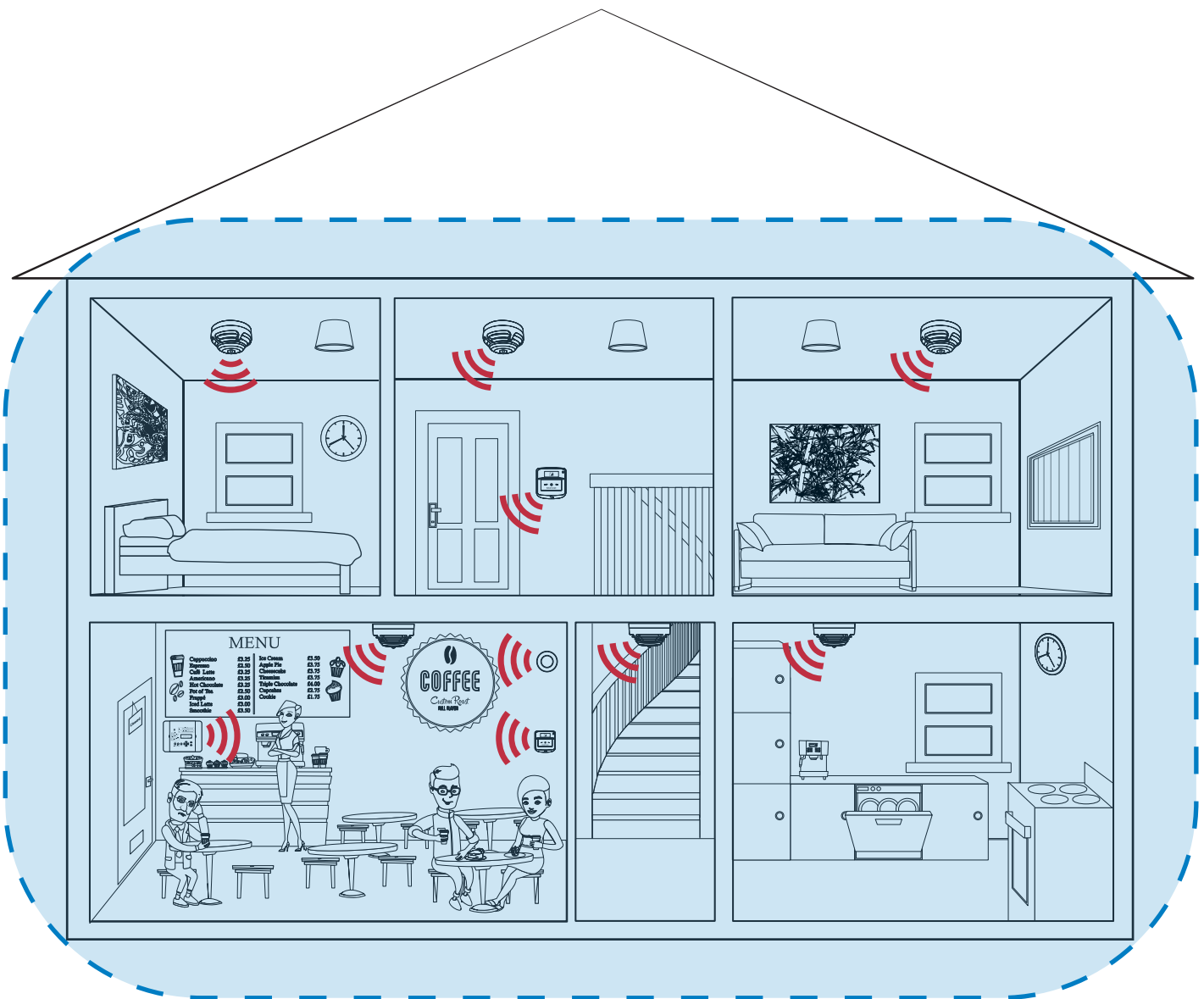
Inhoud


Introductie	3	Invoer gebruikersmenu	14
Een typisch brandalarmsysteem	4	Hoe een brandmelding te wissen	16
Tekstbeschrijvingen	6	Hoe geschiedenis van gebeurtenissen te bekijken	17
Systeemgroepen	6	Structuur gebruikersmenu	18
Groeptekst	7	<i>Bekijk syst.Status</i>	19
Informatie apparaten	7	<i>In/Uitschakelingen</i>	20
Groep LED indicatie	7	<i>Onderhoud/Test</i>	22
Display brand controle paneel	8	<i>Paneelinformatie</i>	23
<i>Normale weergave</i>	8	<i>Taal</i>	23
<i>Weergave bij brand</i>	8	<i>Toegangsniveau 3</i>	23
<i>Weergave bij storing</i>	9	<i>Uitloggen</i>	23
<i>Infodisplay</i>	9	Routine systeemtests	24
Functies brand controle paneel	10	Logboek	25
Leds brand controle paneel	11	<i>Tabel met referentiegegevens</i>	25
Knoppen brand controle paneel	12	<i>Gebeurtenissen</i>	26
Aanvullende services	13	<i>Ongewenste alarmen</i>	27
Toegangsniveaus	14	<i>Onderhoudswerkzaamheden</i>	27
Standaard toegangscode voor gebruikers	14		


Inleiding

- Deze gebruikershandleiding bevat alle informatie die nodig is om dit SmartCell-brandsysteem te bedienen.
- Er worden branddetectiesystemen gemonteerd om gebouwen en / of de mensen daarbinnen te beschermen, in geval van brand.
- Uw branddetectiesysteem moet voldoen aan de lokale brandvoorschriften. Neem contact op met uw installateur / onderhoudsbedrijf voor meer informatie.
- Dit SmartCell-branddetectiesysteem is draadloos. In tegenstelling tot bedrade branddetectiesystemen, is bekabeling niet vereist om brandapparatuur aan te sluiten op het bedienpaneel.

Voorbeeld van een SmartCell-installatie in een café met een appartement op de eerste verdieping:



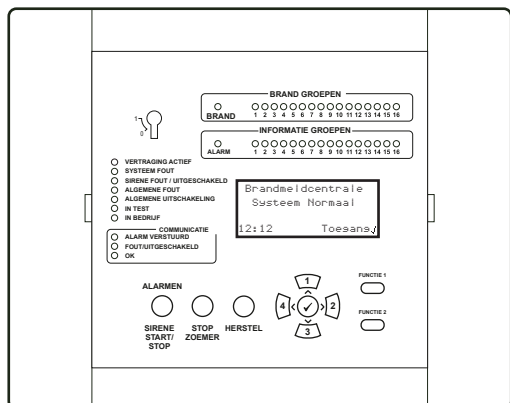
 = draadloze communicatie tussen het SmartCell-bedienpaneel en de branddetectieapparatuur van het systeem

 = het draadloze bereik van het SmartCell-bedienpaneel

Een typisch brandalarmsysteem

Een typisch brandmeldsysteem bestaat over het algemeen uit de volgende componenten:

Smartcell-brand controle paneel

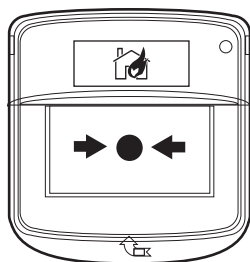


- Het brand controle paneel bevindt zich vaak in de hoofdingang van het gebouw zodat deze gemakkelijk kan worden gevonden door de brandweer in geval van brand.
- Het belangrijkste doel van een brand controle paneel is om samen te werken met de brandmeldcomponenten van het systeem, om brand te detecteren en mensen te waarschuwen via sirenes en flitslichten.
- De werking van dit SmartCell-brand controle paneel wordt in deze handleiding gedetailleerder beschreven.

Goedgekeurd volgens EN54-2, EN54-4, EN54-13, EN54-21* en EN54-25.

* Communicatiemodule vereist

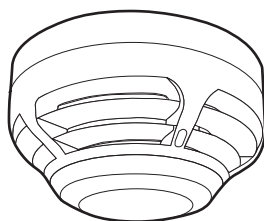
Handbrandmelder



- In geval van brand kunnen handbrandmelders (HBM's) worden gebruikt om andere mensen in het gebouw op de hoogte te stellen.
- Bij bediening stuurt de HBM een signaal naar de brand controle paneel, waardoor de sirenes van het brandalarm gaan werken.
- De HBM wordt bediend door de beschermkap omhoog te brengen en op de witte rechthoekige plaat te drukken. De rode led van het apparaat gaat branden om de werking te bevestigen.

Goedgekeurd volgens EN54-11, EN54-13 en EN54-25.

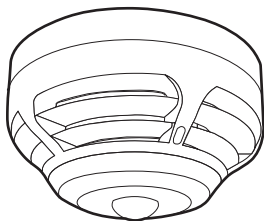
Brandmelders



- Er worden in het hele gebouw brandmelders aangebracht waar branddetectie vereist is.
- Brandmelders kunnen worden geactiveerd door rook en/of een toename van warmte, dit is afhankelijk van hun configuratie.
- In het geval van een brand stuurt de brandmelder een signaal naar het brand controle paneel, waardoor de sirenes van het brandalarm gaan werken.

Goedgekeurd volgens EN54-5, EN54-7, EN54-13 en EN54-25.

Brandmelders met sirenes

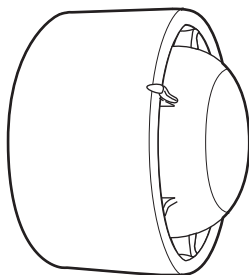


Goedgekeurd volgens EN54-3, EN54-5, EN54-7, EN54-13, EN54-23 * en EN54-25.

*Alleen flitslichtvarianten.

- Brandmelders met geïntegreerde sirenes combineren de kenmerken van detectoren en sirenes waarbij het gebruik van afzonderlijke eenheden wordt vermeden.
- Brandmelders met sirenes zijn ook beschikbaar met geïntegreerde flitslichten.

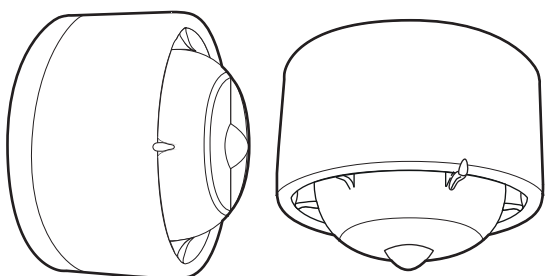
Sirenes



Goedgekeurd volgens EN54-3, EN54-13 en EN54-25.

- Sirenes werken in geval van brand, conform de systeemconfiguratie, zodat het gebouw op de juiste wijze kan worden geëvacueerd.
- Neem voor meer informatie, over hoe uw sirenes zijn geconfigureerd om te werken in geval van brand, contact op met uw installateur / onderhoudsbedrijf.

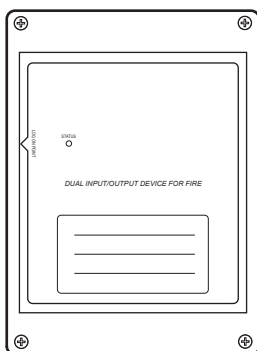
Sirenes met flitslichten



Goedgekeurd volgens EN54-3, EN54-13, EN54-23 en EN54-25.

- Sirenes met flitslichten zullen klinken en flitsen in geval van brand, conform de systeemconfiguratie, zodat het gebouw op de juiste wijze geëvacueerd kan worden.
- Neem voor meer informatie, over hoe uw sirenes met flitslichten zijn geconfigureerd om te werken in geval van brand, contact op met uw installateur / onderhoudsbedrijf.
- Flitslichten worden voor veel toepassingen gebruikt, waaronder voor personen met een auditieve beperking die een sirene niet horen, ook zijn ze effectief in een rumoerige omgeving.

Ingangs-/uitgangsapparaten



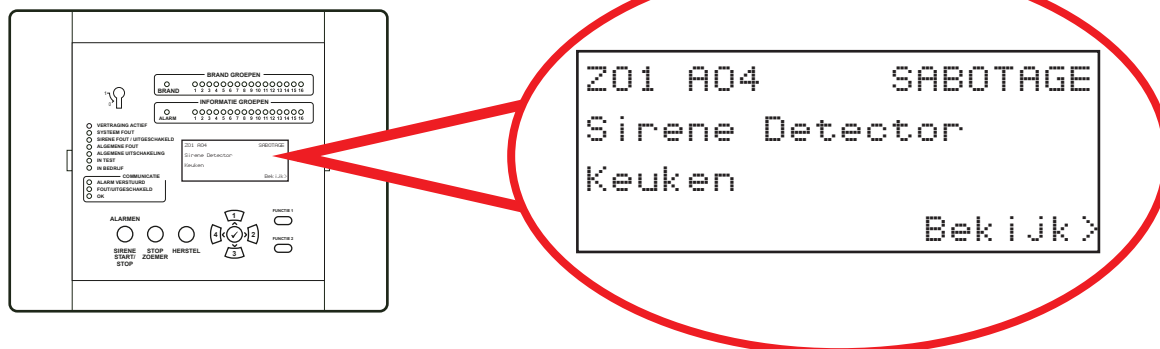
Goedgekeurd volgens EN54-13, EN54-18 en EN54-25.

- Ingangs-/uitgangsapparaten zijn gespecialiseerde apparaten die kunnen worden gebruikt voor het aansluiten op andere externe apparatuur. Neem voor meer informatie contact op met uw installateur / onderhoudsbedrijf.

Tekstbeschrijvingen

- Elk brandapparaat kan zijn eigen tekstbeschrijving laten programmeren op het SmartCell-bedienpaneel.
- Een duidelijke tekstbeschrijving maakt het apparaat eenvoudig te identificeren, in het geval van een brand of een storing.

Een voorbeeld wordt hieronder getoond:

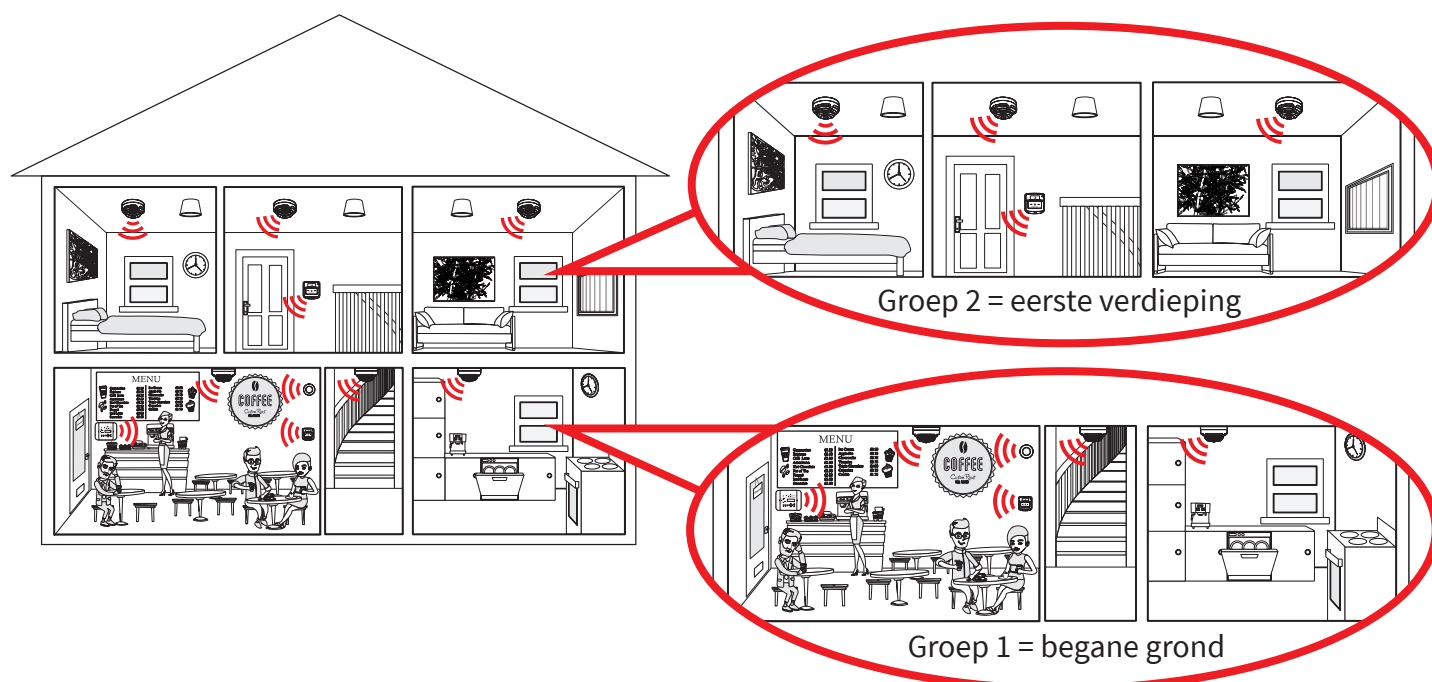


- Per apparaat kunnen maximaal 40 tekens worden toegevoegd.
- Tekstbeschrijvingen kunnen als standaardtekst worden gelaten. Neem contact op met uw installateur/onderhoudsbedrijf voor meer informatie.

Systemegroepen

- Apparaten kunnen ook worden toegewezen aan systemegroepen.
- Groepen zijn in wezen delen van het gebouw.

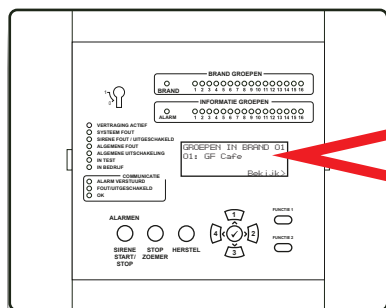
Een voorbeeld wordt hieronder getoond:



Groeptekst

- Elke groep kan ook een eigen tekstbeschrijving hebben
- Per groep zijn 16 tekens tekst beschikbaar.

Een voorbeeld van een brandgebeurtenis met groeptekst wordt hieronder weergegeven:



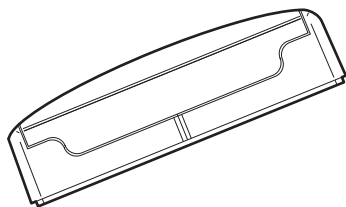
GROEPEN IN BRAND 01
01: GF Cafe
Bekijk >

- Groepentekst kan wel of niet worden ingesteld. Neem contact op met uw installateur / onderhoudsbedrijf voor meer informatie.

Informatie app. (*Niet brandmeldingen*)

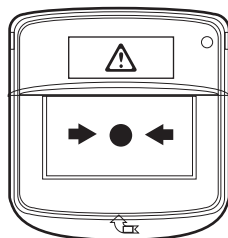
- Wanneer geactiveerd: informatie-apparaten genereren informatie-waarschuwingen op het SmartCell-bedienpaneel.
- Na een informatiemelding worden details weergegeven op het scherm van het SmartCell-bedienpaneel en klinkt ook de zoemer van het paneel.
- Typische toepassingen omvatten het bewaken van: deuren (openen/sluiten), een verlies van stroomtoevoer naar uw koelkast en een alarmsituatie op uw inbraaksysteem.
- Er zijn drie verschillende soorten informatie-apparaten beschikbaar die hieronder worden beschreven.

Informatie contact zender & invoerapparaat



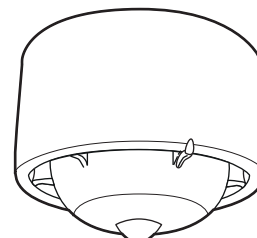
Dit apparaat biedt een bedrade ingangsaansluiting voor het bewaken van niet-brandapparaten. Het apparaat heeft ook een magnetische reedschakelaar waarmee ramen of deuren kunnen worden bewaakt.

Informatie handmelder



Dit apparaat wordt handmatig bediend door op de witte rechthoekige plaat te drukken. De waarschuwings-led van het apparaat gaat branden om de werking te bevestigen.

Informatiesirene met visuele indicator

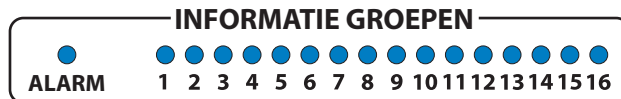


Dit apparaat biedt audio- en visuele meldingen in het geval van informatieve melding van een gebeurtenis.

Neem contact op met uw installateur/onderhoudsbedrijf voor meer informatie.

Groep led indicatie

- Brand app. en informatie-apparaten hebben een afzonderlijke zonale led-indicatie.
- Brand app. hebben bijbehorende RODE brandgroep-leds zoals weergegeven.
- Informatie app. hebben bijbehorende BLAUWE-informatiegroep-leds.



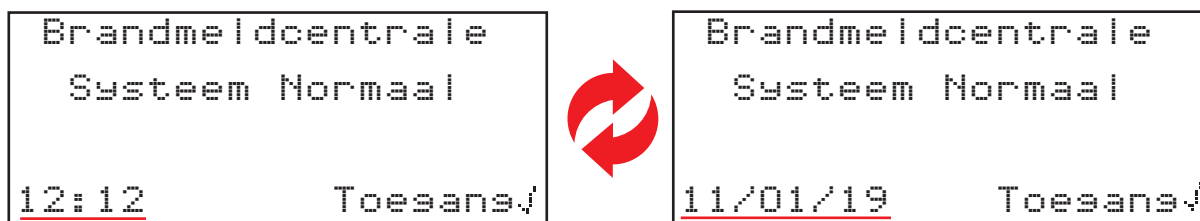
Opmerking: Leds lichten alleen op bij brand en meldingen.

Display brand controle paneel

Normale weergave

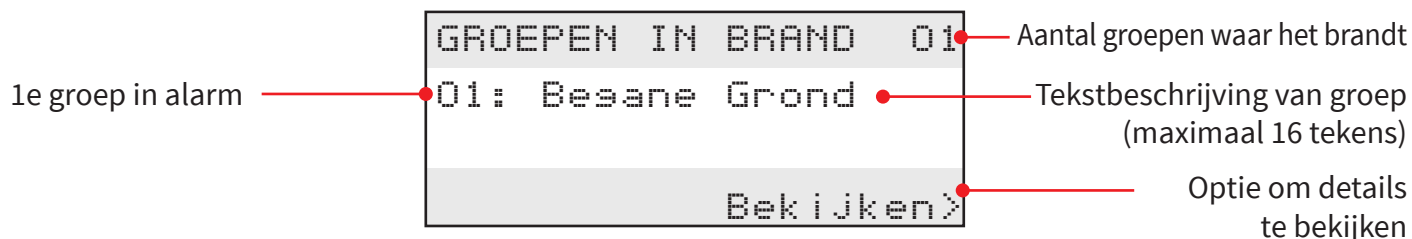
- Terwijl het SmartCell-bedienpaneel storingsvrij is, geeft het display 'Systeem Normaal' aan.
- De tijd en datum worden afgewisseld in de linkerbenedenhoek.

Een voorbeeld wordt hieronder getoond:

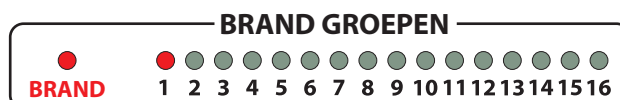


Weergave bij brand

Een voorbeeld van een weergave bij brand wordt hieronder getoond.



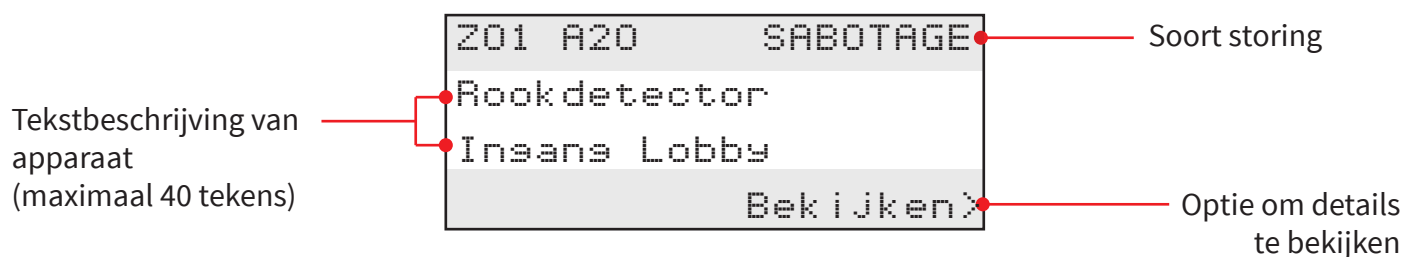
De algemene rode led "Brand" en de rode led "Brand" van de individuele groep branden beide zoals afgebeeld.



De zoemer van het SmartCell-bedienpaneel zal ook klinken.

Weergave bij storing

Een voorbeeld van weergave bij storing wordt hieronder getoond.

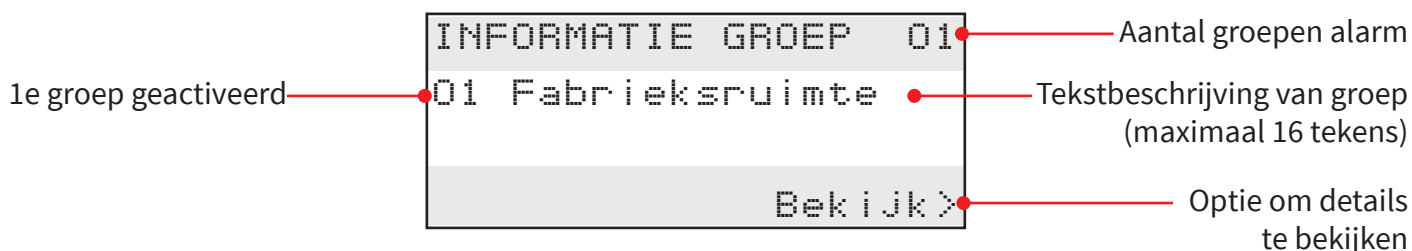


De zoemer van het SmartCell-bedienpaneel zal klinken en de gele led "ALGEMENE FOUT" zal oplichten.

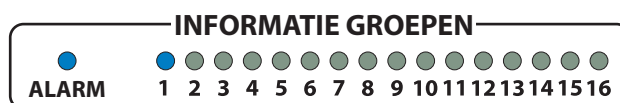


Weergave informatie van gebeurtenis

Een voorbeeld van weergave informatie van gebeurtenis wordt hieronder getoond.



De algemene blauwe "Alarm"-led en de blauwe "Informatie"-led van de individuele groep zullen oplichten.

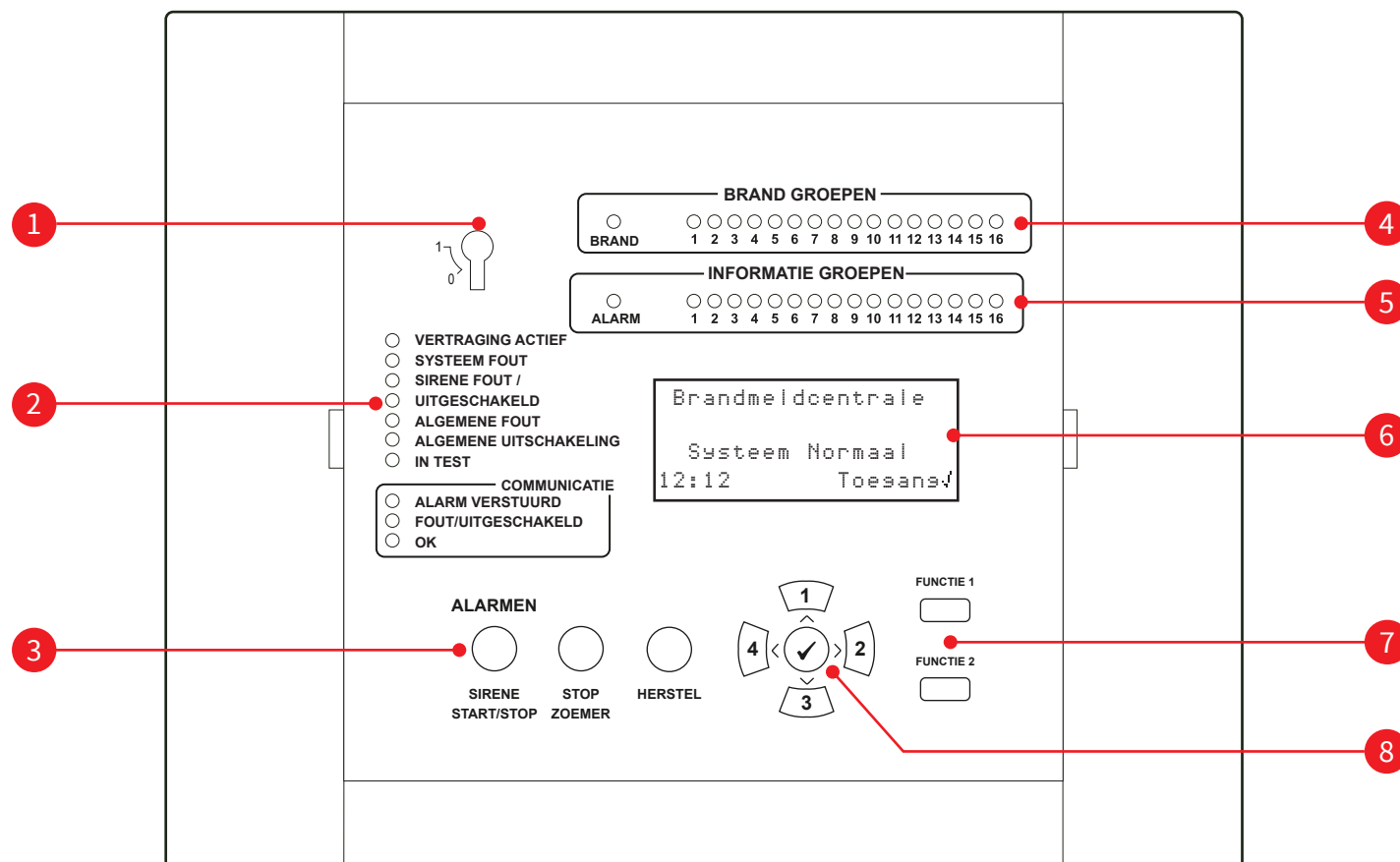


De zoemer van het SmartCell-bedienpaneel zal ook klinken.

Functies brand controle paneel















Het SmartCell-bedienpaneel biedt statusinformatie via het display, groeplampen en statuslampjes. Toegang tot alle functies van het volledige bedienpaneel worden bereikt door middel van invoer van een gebruikerscode.

De functies van het paneel worden hieronder getoond.













- 1 Sleutelschakelaar inschakelen
- 2 Statusleds
- 3 Bedieningsknoppen
- 4 Brandgroep leds
- 5 Informatiegroep leds
- 6 OLED-display van 80 tekens
- 7 Functieknoppen
- 8 Navigatie- en bevestigingsknoppen

Leds brand controle paneel

Led-indicator	Kleur indicatie-LED	SmartCell-configuratieschermfunctie
BRAND GROEPEN		Licht op als een apparaat zich in een brandalarm bevindt om de groep aan te geven waar het apparaat zich bevindt.
BRAND		Licht op wanneer een apparaat zich in brandalarm bevindt, samen met de bijbehorende BRAND GROEPEN-LED.
INFORMATIE GROEPEN		Licht op wanneer een apparaat zich in een informatiemelding-status bevindt, om de groep aan te geven waar het apparaat zich bevindt.
ALARM		Licht op wanneer een informatie-apparaat zich in een alarmsituatie bevindt, samen met de relevante INFORMATIE-GROEPEN-LED.
VERTRAGING ACTIEF		Licht op wanneer er vertragingen zijn geprogrammeerd op het SmartCell-bedienpaneel.
SYSTEEM FOUT		Licht op in het geval er zich een storing voordoet met de processor van het SmartCell-bedienpaneel.
SIRENE FOUT / UITGESCHAKELD		Licht op wanneer een brandsirene defect is of is uitgeschakeld.
ALGEMENE FOUT		Licht op wanneer een storing aanwezig is, met een brandapparaat of het SmartCell-bedienpaneel zelf.
ALGEMENE UITSCHAKELING		Licht op wanneer een type brand buiten werking wordt gesteld op het systeem.
IN TEST		Licht op wanneer een "TEST MODUS" wordt gestart.
IN BEDRIJF		Geeft aan dat de 230Vac / 24Vdc-voeding van het SmartCell-bedienpaneel aanwezig is.
COMMUNICATIE; ALARM VERSTUURD		Licht op wanneer de communicatiemodule van het SmartCell-bedienpaneel een alarmsignaal heeft verzonden.
COMMUNICATIE; STORING / UITGESCHAKELD		Licht op wanneer de communicatiemodule van het SmartCell-bedienpaneel een storing vertoont of is uitgeschakeld.
COMMUNICATIE; FUNCTIONEREND		Licht op wanneer de communicatiemodule van het SmartCell-bedienpaneel is aangesloten en functioneert

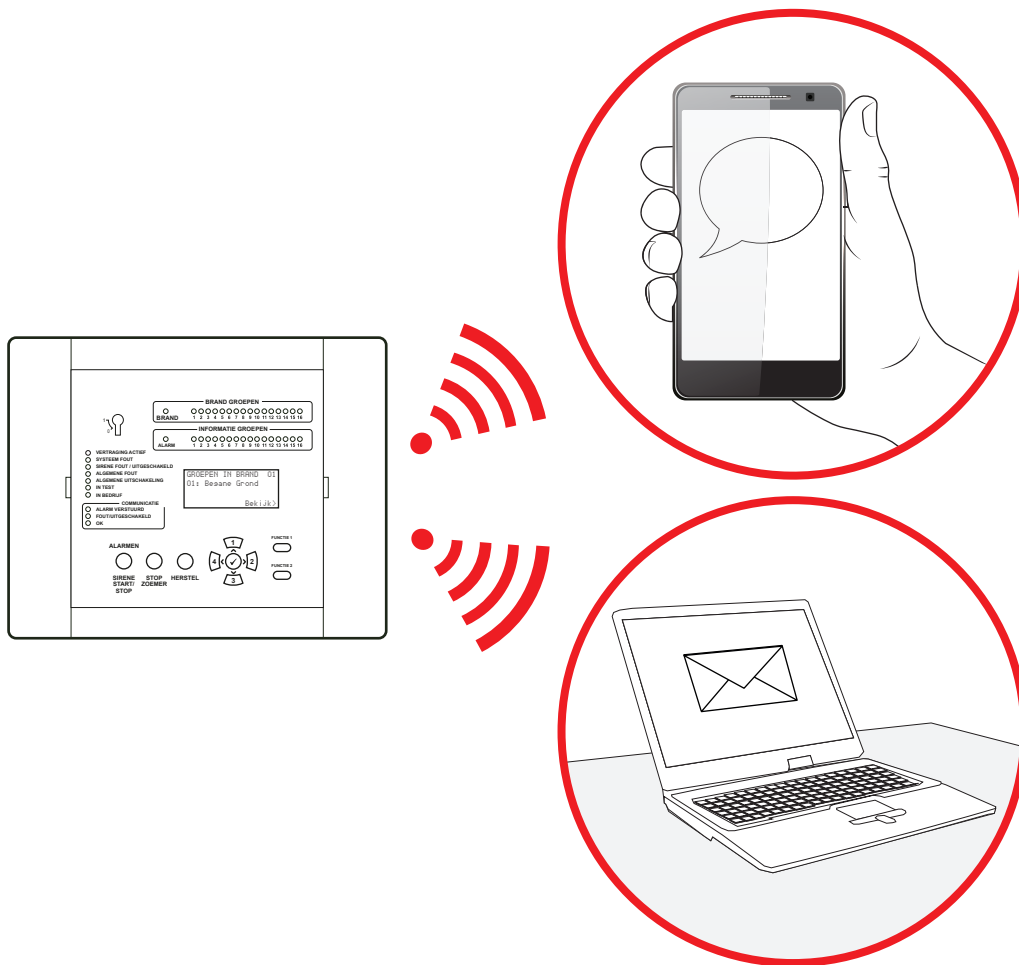
Knoppen op de brand controle paneel

Controle functie	SmartCell-bedienpaneel functie
ALARMEN  GELUID / STIL	De knop ALARMGELUIDEN / STIL wordt gebruikt om de alarmen te laten klinken en om ze uit te zetten wanneer ze afgaan. Draadloze uitvoerapparaten kunnen ook worden in- en uitgeschakeld (<i>afhankelijk van programmering</i>). Deze knop wordt pas actief nadat een geldige gebruikerstoegangscode is ingevoerd of de sleutelschakelaar is ingeschakeld (<i>op aan is gezet</i>).
 STOP ZOEMER	De knop STOP ZOEMER is altijd actief en wordt gebruikt om de interne zoemer van het SmartCell-bedienpaneel uit te zetten.
 HERSTEL	De HERSTEL-knop wordt gebruikt om brand- en storingsgebeurtenissen te resetten. Deze knop wordt pas actief nadat een geldige gebruikerstoegangscode is ingevoerd of de sleutelschakelaar is ingeschakeld (<i>op aan is gezet</i>).
	Deze knop is altijd actief en wordt gebruikt voor nummerinvoer (nummer 1) en voor menunavigatie naar boven.
	Deze knop is altijd actief en wordt gebruikt voor nummerinvoer (nummer 2) en voor menunavigatie vooruit.
	Deze knop is altijd actief en wordt gebruikt voor nummerinvoer (nummer 3) en voor menunavigatie naar beneden.
	Deze knop is altijd actief en wordt gebruikt voor nummerinvoer (nummer 4) en voor menunavigatie terug.
	Deze knop is altijd actief en wordt gebruikt als een menu-invoertoets.
FUNCTIE 1 	De FUNCTIE 1-knop is volledig programmeerbaar. Zijn standaard functie is om te schakelen tussen de primaire en secundaire talen die op het systeem zijn geprogrammeerd. Deze knop wordt pas actief nadat een geldige toegangscode is ingevoerd.
FUNCTIE 2 	De FUNCTIE 2-knop is volledig programmeerbaar. De standaard functie is om een lampindicator test uit te voeren op het SmartCell-bedienpaneel. Deze knop wordt pas actief nadat een geldige gebruikerstoegangscode voor de gebruiker is ingevoerd.

Aanvullende diensten

- Dit systeem is aangesloten op het internet, waardoor service op afstand mogelijk is.
- Het systeem is ook in staat om details van branden en storingen naar smartphones, tablets en laptops te verzenden door middel van sms-berichten en/of e-mails.

Neem voor meer informatie contact op met uw installateur / onderhoudsbedrijf.



Toegangsniveaus

Dit SmartCell-bedienpaneel beschikt over vier verschillende niveaus van gebruikerstoegang. Het zijn de niveaus 1, 2, 3 en 4.

Toegangsniveau 1

Dit toegangsniveau is voor dagelijks gebruik, waarbij menu-invoer niet vereist is. Voordat u een gebruikerscode invoert of de inschakelsleutel inschakelt, werken alleen de navigatieknoppen en de STOP ZOEMER-knop. Alle andere knoppen zijn geblokkeerd.

Toegangsniveau 2

Dit toegangsniveau is voor gevorderde eindgebruikers en is beschikbaar door middel van de invoer van een gebruikerstoegangscode of via de inschakelsleutel. Alle functies van het eindgebruikersmenu en alle knoppen van het SmartCell-bedienpaneel zijn beschikbaar.

Toegangsniveau 3 en 4

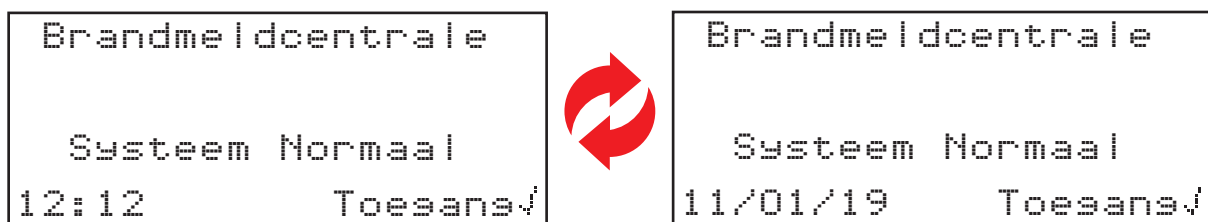
Deze toegangsniveaus zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik door technici.


Standaard gebruikerstoegangscode

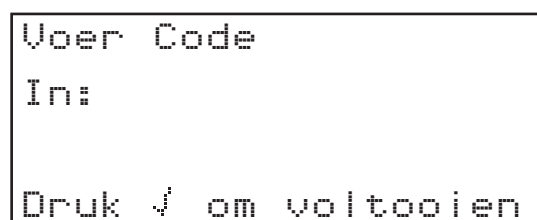
Het systeem vereist een gebruikerstoegangscode om toegang te krijgen tot het gebruikersmenu (toegangsniveau 2). De standaard gebruikerstoegangscode is 2222. Dit kan worden gewijzigd door uw installateur/onderhoudsbedrijf.








Gebruikersmenu-invoer (toegangsniveau 2)

Om door het gebruikersmenu te navigeren (toegangsniveau 2), zet u de sleutelschakelaar op ON of volgt u de onderstaande stappen.



Druk op de knop  om opties voor toegangsniveau 2 in te voeren. Het display verandert en toont nu:



De gebruikerstoegangscode is nu vereist. Druk op de betreffende nummertoeetsen om de code in te voeren (1= , 2= , 3= , 4= ). Bijv. Als de gebruikerscode nog steeds de standaard 2222 is, drukt u eenmaal op de knop  en vervolgens op vier keer op de knop . Bevestig de invoer van de toegangscode door één keer op de knop  te drukken. Na voltooiing zal het display tijdelijk veranderen, de gebruiker verwelkomen in het systeem en vervolgens veranderen om de beschikbare menu-opties te tonen.

```
+ Welkom Gebruiker +  
Toesansniveau 2  
Nu Beschikbaar  
Alle Knoppen Actief
```



```
→Bekijk Syst.Status  
In/Uitschakelinen  
Onderhoud/Test  
Paneelinformatie ◊
```



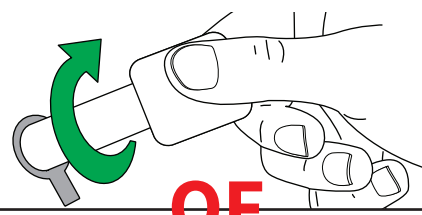


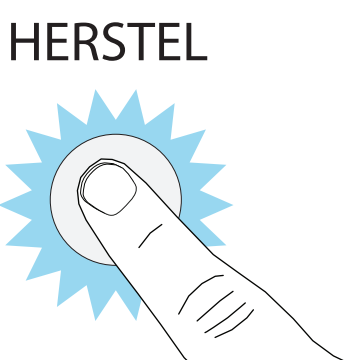
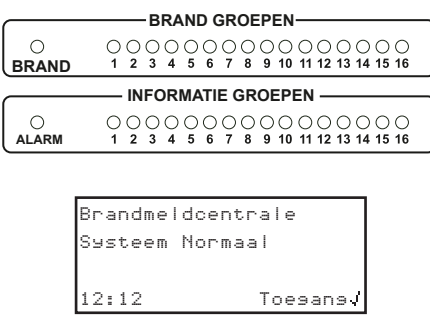
Hoe een brandmelding te wissen



HET SMARTCELL-SYSTEEM MAG ALLEEN WORDEN GEBRUIKT WANNEER HET VEILIG IS OM DIT TE DOEN.

NA DE RAPPORTAGE VAN EEN BRANDGEBEURTENIS MOETEN DE SYSTEEMBEHEERDERS ERVOOR ZORGEN DAT DE EVACUATIEPROCEDURES VAN HET GEBOUW WORDEN GEVOLGD.

Zodra is vastgesteld dat het veilig is om de brandgebeurtenis te wissen, moeten de volgende stappen worden ondernomen:

<p>1 Het SmartCell-bedienpaneel geeft brandmelding</p> 	<p>2 Druk op de knop 'STOP ZOEMER'. Het paneel zou moeten stoppen met zoemen</p> 	<p>3 Draai de sleutelschakelaar om of voer een geldige gebruikerstoegangscode in.</p>  <p>OF</p> 
<p>4 Zet de sirenes uit door EENMAAL op de knop 'ALARMGELUIDEN / STIL' te drukken.</p> 	<p>5 Reset de brandmelding door op de knop 'HERSTEL' te drukken.</p> 	<p>6 Het SmartCell-bedienpaneel moet nu terugkeren naar het scherm 'Systeem normaal'.</p> 

- Als de brandgebeurtenis niet wordt gereset, staat uw apparaat nog steeds in de brandmodus en moet het worden gewist voordat het wordt gereset.
- Als een handbrandmelder is gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het element is gereset met een reset-toets.
- Neem contact op met uw installateur/onderhoudsbedrijf als de problemen aanhouden.

Hoe geschiedenis van gebeurtenissen te bekijken

Voer vanaf toegangsniveau 2 (weergegeven op pagina 14) de onderstaande stappen uit:

Het display zou moeten tonen:

```
→Bekijk Syst.Status.  
In/Uitschakelinen  
Onderhoud/Test  
Paneel informatie ◊
```




Met de → naast 'Bekijk syst.Status', drukt u op de knop . Het display verandert en toont nu:

```
→Gebeurtenissen  
Brandalarmen 00  
Brandsroepen 00  
Informatie 00◊
```

Met de → naast 'Gebeurtenissen', drukt u op de knop . Het display verandert en toont nu:




```
→Alle Brand 002  
Alle Info 000  
Alle Fout 098  
Alle Geb. 100◊
```

De gebeurtenissen kunnen worden gefilterd op 'Alle Brand', 'Alle Info', 'Alle Fout'. Als alternatief kan 'Alle Geb.' worden bekeken. Het totale aantal gebeurtenissen voor elk type wordt rechts van het scherm weergegeven.

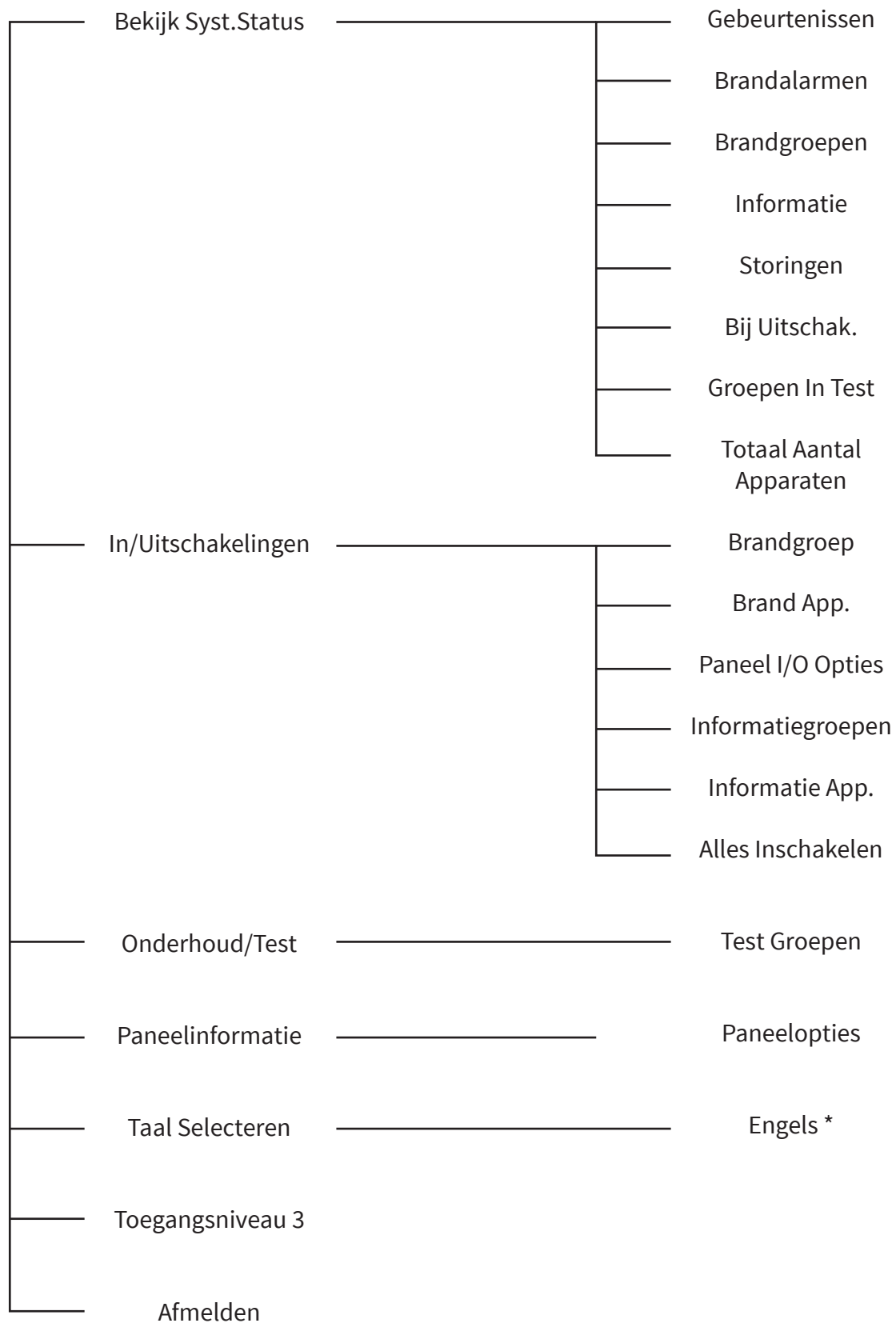
Druk op de knoppen  en , totdat de → zich naast de gewenste optie bevindt. Druk op de knop  om de geschiedenis van gebeurtenissen te bekijken.

Een voorbeeldscherm wordt hieronder getoond.

Groep en adresnr	—	•	Z01 A20	SABOTAGE	•	—	Soort fout
1e regel apparaattekst	—	•	Rookdetector	Ankomst			
2e regel apparaattekst	—	•	Eerste Verdieping				
Tijd / datum van incident	—	•	12:28	10/01/19	◊		

Druk op de knoppen  en  om door gebeurtenissen te bladeren. Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop  om terug te keren naar het vorige menu.

Gebruikersmenustructuur (toegangsniveau 2)





* Selectie secundaire taal.
Voorbeeld van Engels wordt getoond.




Bekijk Syst.Status

Met het menu 'Bekijk syst.Status' kan de gebruiker het historische logboek van gebeurtenissen bekijken, samen met de status van apparaten, inclusief huidige uitschakelingen / teststatussen.




Gebeurtenissen

Met de optie 'Geschiedenis van gebeurtenissen' kan de gebruiker de geschiedenis van gebeurtenissen in meerdere indelingen bekijken. Gebeurtenissen kunnen worden gefilterd als 'Alle brand', 'Alle fout' of 'Alle Geb.'. Er wordt ook een totaal aantal gebeurtenissen voor elke optie aangegeven. Na het invoeren van de geschiedenis van gebeurtenissen, wordt de laatste gebeurtenis als eerste weergegeven. De gebeurtenissen kunnen dan worden doorzocht met behulp van de knoppen  en .




Brandalarmen

De optie 'Brandalarmen' geeft de hoeveelheid brandmeldingen weer die momenteel op het systeem aanwezig zijn. Het totale aantal wordt naast de tekst van het brandalarm weergegeven. Door op de knop  te drukken, worden de afzonderlijke apparaten in het brandalarm aangegeven. U kunt dan door de apparaten in brandalarmtoestand scrollen met behulp van de knoppen  en .


Brandgroepen

De optie 'Brandgroepen' geeft de hoeveelheid brandgroepen weer die momenteel in brand staan op het systeem. Het totale aantal wordt naast de brandgroep-tekst weergegeven. Door op de knop  te drukken, worden de afzonderlijke groepen in het brandalarm gedetailleerd. U kunt dan door de groepen in brandalarmstoestand scrollen met behulp van de knoppen  en .



Informatie

De optie 'Informatie' geeft het aantal informatiemeldingen weer die momenteel op het systeem aanwezig zijn. Het totale aantal wordt weergegeven naast de tekst van de informatiemelding. Door op de knop  te drukken, worden de afzonderlijke apparaten in een situatie met een informatiemelding aangegeven. U kunt dan door de apparaten in deze toestand scrollen met behulp van de  en  knoppen.



Storingen

De optie 'Storingen' geeft het aantal storingen weer dat momenteel op het systeem aanwezig is. Het totale aantal wordt naast de storingstekst weergegeven. Als u op de knop  drukt, worden de afzonderlijke apparaten in een storing weergegeven. U kunt door de apparaten die ofwel informatie- of brandapparaten kunnen zijn, scrollen, met behulp van de knoppen  en . Er wordt bij elk apparaat een beschrijving van de storing gegeven.



Bij Uitschak.

De optie 'Bij uitschak.' geeft het aantal uitschakelingen weer dat momenteel op het systeem aanwezig is. Bij binnenkomst worden alle apparaten, groepen of groepen die momenteel zijn uitgeschakeld getoond. Als er meerdere uitschakelingen op het systeem zijn, kunt u hier doorheen scrollen met behulp van de knoppen  en .

Groepen In Test

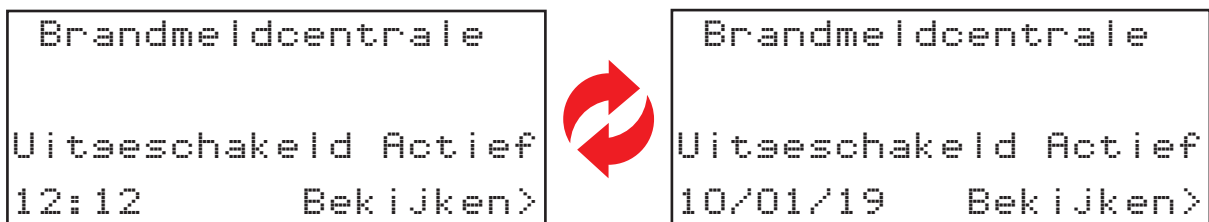
De optie 'groepen in test' geeft het totale aantal groepen in de test aan. Bij binnenkomst worden alle groepen weergegeven die zich momenteel in de teststatus bevinden. Als er meerdere groepen worden getest door het systeem, kunt u hier doorheen scrollen met behulp van de knoppen  en .

Totaal Aantal Apparaten

De optie 'Totaal aantal apparaten' geeft het totale aantal apparaten op het systeem aan. Bij het invoeren worden de individuele apparaatdetails en de huidige status weergegeven. De apparatenlijst begint bij het laagste apparaatadres-nummer en u kunt er doorheen scrollen met behulp van de knoppen  en  a.

In/Uitschakelingen

Met het menu 'In/Uitschakelingen' kan de gebruiker afzonderlijke apparaten of groepen op het systeem in- of uitschakelen. De gebruiker heeft de mogelijkheid om permanente of tijdelijke uitschakelingen te maken. Tijdelijke uitschakelingen kunnen worden uitgevoerd voor een duur van 1 tot 24 uur, in stappen van 1 uur. Het scherm aan de voorzijde zal veranderen om actieve uitschakelingen aan te geven, zoals hieronder beschreven.



Brandgroep

Met de optie 'Brandgroepen' kan de gebruiker afzonderlijke groepen selecteren kiezend uit de brandgroepen die op het systeem zijn geprogrammeerd (max. 1-48). De groepen kunnen vanuit dit menu in of uit worden geschakeld. De groepen kunnen ook gedurende een bepaalde tijd uit dit menu worden uitgeschakeld, deze tijd is programmeerbaar tussen 1-24 uur in stappen van 1 uur. Er worden geen storingen of branden weergegeven vanaf apparaten die zijn gekoppeld aan een uitgeschakelde groep.

Brand App.

Met de optie 'Brand app.' kan de gebruiker afzonderlijke apparaten selecteren. Het apparaat kan vanuit dit menu in of uit worden geschakeld. De apparaten kunnen vanuit dit menu ook voor een bepaalde tijd worden uitgeschakeld, deze tijd is programmeerbaar tussen 1-24 uur in stappen van 1 uur. Er worden geen storingen of brandmeldingen weergegeven vanaf apparaten die momenteel zijn uitgeschakeld.

Houd er rekening mee dat, wanneer uitgeschakeld is geselecteerd en een invoerapparaat met twee apparaten wordt gebruikt, bijv. dubbele hitte-/rookdetectie of een dubbel ingangs-/uitgangsapparaat, worden beide elementen uitgeschakeld. Het is mogelijk om afzonderlijke elementen van het uit te schakelen apparaat te selecteren. Dit wordt bereikt door de menuoptie 'Individueel' te selecteren. Na selectie is het mogelijk om de individuele elementen te selecteren die u wilt uitschakelen. Zie de voorbeeldweergave hieronder voor een beschrijving van de beschikbare opties voor een dubbele detector met gecombineerde sirene:

→Warmte	INGESCH.
Rook	INGESCH.
Geluid	INGESCH.
Optie◊	Verander>

Paneel I/O Opties

'Paneel I/O Opties' stelt de gebruiker in staat om de bedrade ingangen en relaisuitgangen van het bedienpaneel uit en in te schakelen, plus alarmen en storingen te communiceren naar het alarm ontvangende centrum (PAC). Alle opties kunnen ook gedurende een bepaalde tijd uit dit menu worden uitgeschakeld, deze tijd is programmeerbaar tussen 1-24 uur in stappen van 1 uur.

Opmerking: bij het uitschakelen van het communiceren van alarmen en storingen naar de PAC (via de 'Alarmcommunicaties' en 'Storingscommunicaties' opties), zal de communicatie met SmartCell Services niet worden beïnvloed.

Neem voor meer informatie contact op met uw installateur / onderhoudsbedrijf.

Informatiegroepen

Met de optie 'Informatiegroep' kan de gebruiker afzonderlijke groepen selecteren, kiezend uit de informatiegroepen die op het systeem zijn geprogrammeerd (max. 1-48). De groepen kunnen vanuit dit menu in of uit worden geschakeld. De groepen kunnen ook gedurende een bepaalde tijd uit dit menu worden uitgeschakeld, deze tijd is programmeerbaar tussen 1-24 uur in stappen van 1 uur. Er worden geen storingen of branden weergegeven vanaf apparaten die zijn gekoppeld aan een uitgeschakelde groep.

Informatie App.

Met de optie 'Informatie App.' kan de gebruiker afzonderlijke apparaten selecteren. Het apparaat kan vanuit dit menu in of uit worden geschakeld. De apparaten kunnen vanuit dit menu ook voor een bepaalde tijd worden uitgeschakeld, deze tijd is programmeerbaar tussen 1-24 uur in stappen van 1 uur. Er worden geen storingen of meldingen weergegeven vanaf apparaten die momenteel zijn uitgeschakeld.

Alles Inschakelen

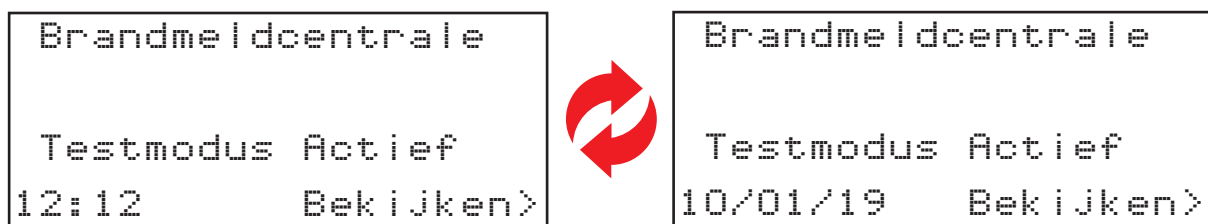
Met de optie 'Alles Inschakelen' kan de gebruiker alle momenteel uitgeschakelde apparaten en groepen in één actie inschakelen.

Onderhoud / Test

Met de optie 'Onderhoud/Test' kan de gebruiker 'Alle Groepen Selecteren' of 'Individuele Groepen' in een testmodus. Bovendien is er de optie om de werking van de sirene tijdens het testen te blokkeren door 'Test geen geluid' te selecteren of de functionaliteit van de sirene te behouden door 'Test geluid' te selecteren.

Een inkomende brandgebeurtenis van een apparaat binnen de bijbehorende groep zal ertoe leiden dat op het LCD-scherm 'Testalarm' wordt weergegeven. Wanneer sirenes niet zijn geblokkeerd, werken de sirenes binnen die groep gedurende vijf seconden.

Het LCD-scherm geeft ook aan dat de testmodus actief is, zoals hieronder weergegeven.



Alle Groepen Testen

Met de optie 'Alle groepen testen' kan de gebruiker alle groepen in de testmodus zetten. Indien geselecteerd, zal de optie beschikbaar zijn om sirenes op te nemen of uit te sluiten zoals eerder uitgelegd.

Individuele Groepen

Met de optie 'Individuele groepen' kan de gebruiker individuele groepen in de testmodus zetten. Beschikbare opties zijn:

- 'Brandgroepen'
- 'Informatiegroepen'

Indien geselecteerd, zal de optie beschikbaar zijn om sirenes op te nemen of uit te sluiten zoals eerder uitgelegd.

Herstel Groepen

Met de optie 'Herstel Groepen' kan de gebruiker alle groepen herstellen, waardoor het systeem weer normaal functioneert.

Paneel Informatie

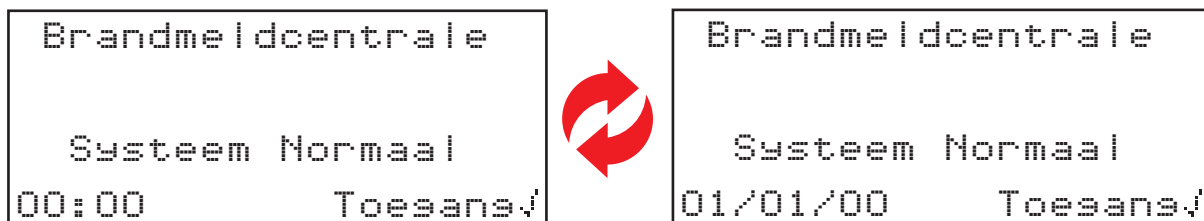
Met de optie 'Paneelinformatie' kan de gebruiker toegangscode voor gebruikers bewerken, de systeemtijd en -datum instellen en een lamp- en zoemertest op het paneel uitvoeren.

Bewerk Gebruikers

De optie 'Bewerk gebruikers' is momenteel niet geïmplementeerd in deze versie van de software.

Paneelopties > Stel Tijd/Datum In

Met het menu 'stel Tijd/datum In' kan de gebruiker de tijd en datum van het systeem programmeren. De tijd en datum worden weergegeven op het LCD-scherm en worden ook gebruikt voor vermelding van tijd in het logboek van historische gebeurtenissen. Wanneer de tijd en datum niet zijn ingesteld, wordt het volgende display getoond:



Opmerking: De tijd moet tweemaal per jaar worden bijgewerkt voor GMT / BST, tenzij 'Zomertijdmodus' is geactiveerd op toegangsniveau 3 voor technici. Neem voor meer informatie contact op met uw installateur / onderhoudsbedrijf.

Paneelopties > Lamp/Zoemer Test

Eenmaal geselecteerd, voert het SmartCell-bedienpaneel een lamp-/zoemertest uit.

Taal

Met de optie 'Taal' kan de gebruiker de taalkeuze van het SmartCell-bedienpaneel wijzigen in de secundaire taal die is geprogrammeerd. Zodra de taal geselecteerd is, wordt de menustructuur weergegeven in de geselecteerde taal, gedurende de tijd dat de gebruikers het menu gebruiken. Zodra de gebruiker het menu afsluit en naar het front-scherm gaat en bij nog eens 30 seconden van inactiviteit, keert het systeem terug naar de primaire taal.

Neem voor meer informatie contact op met uw installateur / onderhoudsbedrijf.

Toegangsniveau 3

Toegangsniveau 3 is bedoeld voor gebruik door de systeeminstallateur / serviceaannemer via een technicus-code.

Afmelden

Met de optie 'Uitloggen' kan de gebruiker het menu onmiddellijk verlaten. Voor verdere toegang tot de menu's van het SmartCell-bedienpaneel moet de gebruikerscode opnieuw worden ingevoerd.

Routine systeem testen



De volgende stappen zijn gemaakt met behulp van wekelijkse testaanbevelingen, die zijn vermeld in BS5839-1: 2017. Deze handleiding is alleen bedoeld om de eindgebruiker meer inzicht te geven in de werking van dit draadloze brandsysteem. Zorg ervoor dat u te allen tijde de voorschriften opvolgt die zijn verstrekt door uw lokale brandweer.

Er wordt aanbevolen dat u advies inwint bij uw installateur / onderhoudsbedrijf of uw lokale brandweer.

<p>1 Laat het alarm ontvangend centrum (PAC) weten dat er een test op het punt staat om te worden uitgevoerd. (Indien van toepassing)</p>	<p>2 Activeer een handbrandmelder. Druk op het resetbare element. De rode led van het apparaat gaat één keer branden tijdens een alarm.</p>	<p>3 De brandsirenes van het systeem moeten beginnen te luiden om het brandalarm te bevestigen.</p>	<p>4 Reset handbrandmelder door de testknop in te drukken en omhoog te duwen om het element terug te brengen naar de normale positie.</p>
<p>5 Controleer of het paneel de tekst van de brandalarmgroep correct en de zonale led-indicatie weergeeft.</p>	<p>6 Opmerking: volledige apparaatdetails kunnen ook worden bekeken door op de knop 2 te drukken.</p>	<p>7 Voer toegangs-niveau 2 in, door de sleutelschakelaar naar de aan (1) positie te draaien of door een geldige gebruikerscode in te voeren.</p>	<p>8 De sirenes kunnen worden gestopt door eenmaal op de knop 'ALARMGELUIDEN / STIL' te drukken.</p>
<p>9 Wis het brandalarm door op de knop 'HERSTEL' te drukken.</p>	<p>10 De brandgebeurtenis moet worden gereset en het scherm keert terug naar het scherm 'Systeem normaal'.</p>	<p>11 Bel de PAC op om te controleren of het alarm is ontvangen. (Indien van toepassing)</p>	<p>12 Nu het testen is voltooid, werkt u het logboek bij.</p>

Logboek

Het is belangrijk om een logboek bij te houden en alle vermeldingen te controleren en alle gebeurtenissen op te slaan die het gevolg zijn van of van invloed zijn op het systeem.

Het logboek moet op een veilige plaats worden bewaard, dichtbij het SmartCell-bedienpaneel. Het mag alleen toegankelijk zijn voor alle geautoriseerde personen.

Er wordt aanbevolen om servicebezoeken ook te registreren. Dergelijke vermeldingen moeten vergezeld gaan van korte aantekeningen van het werk dat is of zal worden uitgevoerd.

Een voorbeeld van een tabel met referentiegegevens wordt hieronder getoond:

Tabel met referentiegegevens

Adres van beschermd pand:	
Persoon binnen het gebouwbeheer verantwoordelijk voor het branddetectie- en brandalarmsysteem:	
Het systeem is ontworpen door:	
Het systeem is geïnstalleerd door:	
Het systeem is in gebruik gesteld door:	
Het systeem is afgenomen door:	
Verificatie werd uitgevoerd door:	
Het systeem wordt onderhouden onder contract van:	Tot:
Telefoonnummer:	, met wie er contact moet worden opgenomen als onderhoud nodig is
Normale maximale bezoektijd voor een onderhoudstechnicus is:	
Vervangingsperioden voor vervangingsonderdelen (lijst):	

Op de volgende pagina staat een voorbeeldpagina van het logboek. Dezet kan worden gekopieerd om een geschikt logboek te maken:

Gebeurtenissen (andere dan ongewenste alarmen of onderhoudswerkzaamheden)

Tijd	Datum	Apparaat adres	Groep-adres	Details van de gebeurtenis	Actie vereist	Datum voltooid	Initialen

Ongewenste alarmen

Tijd	Datum	Apparaat / groeepadres	Details van de gebeurtenis	Bezoek technicus vereist?	De bevindingen van de technicus	Datum voltooid	Initialen

Onderhoudswerkzaamheden

Tijd	Datum	Apparaat / groeepadres	Reden voor werkzaamheden	Verrichte werkzaamheden	Verdere werkzaamheden nodig	Handtekening

SmartCell

www.mysmartcell.co.uk

ASTEC B.V.

Kerkweg 70
6155 KN Puth (NL)
Tel.: +31 (0)46 443 55 77
Fax: +31 (0)46 443 04 82
E-mail: info@astec.nl
Internet: www.astec.nl

De informatie in dit document is correct op het moment van publicatie. EMS behoudt zich het recht voor om informatie over producten te wijzigen als onderdeel van de voortdurende ontwikkelingen ter verbetering van nieuwe technologie en betrouwbaarheid. EMS adviseert dat eventuele productdocumentnummers bij het hoofdkantoor worden gecontroleerd voordat een formele specificatie wordt geschreven.