

# SmartCell

## Demonstratiekit Gebruikershandleiding

# Inhoud

Inleiding	3	Zonetekst	13
Belangrijke opmerkingen	3	Sirenesignalen	14
Wat zit er in de doos	4	Apparaatsignaalniveaus	16
Stroom aansluiten	5	Signaalniveau-test	17
Functies van het bedienpaneel	6	Uitgangen instellen	18
Verwijdering van zijkanten	6	SmartCell Services-configuratie	18
Technicus-menu	7	Hoe melders te verwijderen	23
Stel tijd/datum in	8	Hoe melders toe te voegen	24
Meldereigenschappen	9	Systeemonderhoud	25
Tekst locatie melder	11	Veelgestelde vragen	26
Tekstinvoer	12	Problemen oplossen	27

# Inleiding

Deze gebruikershandleiding beschrijft het gebruik en de configuratie van de SmartCell Demonstratiekit. Raadpleeg voor geavanceerde programmering de 'SmartCell-programmeerhandleiding' (TSD155).

De SmartCell demonstratie Kit kan worden gebruikt om het systeem te demonstreren en ook om systeemonderzoeken uit te voeren met behulp van de radio signaal niveau test functie.

## Belangrijke opmerkingen



De procedures die in deze installatiehandleiding worden beschreven, moeten zorgvuldig worden gevolgd.



SmartCell-apparaten bevatten elektronica die gevoelig zijn voor beschadiging door elektrostatische ontlading (ESD). Neem gepaste voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met elektronische borden.



Om een correcte werking te garanderen, moeten producten worden gebruikt binnen de gespecificeerde omgevingsomstandigheden.

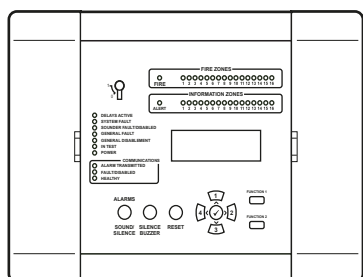


Zorg er bij het uitvoeren van draadloze metingen voor dat de onderzochte posities zo dicht mogelijk bij de voorgestelde uiteindelijke locatie liggen voor optimale draadloze prestaties.

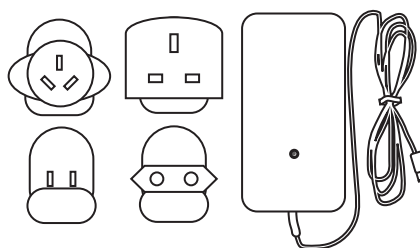


Apparaten zijn voorgeprogrammeerd in het systeem.

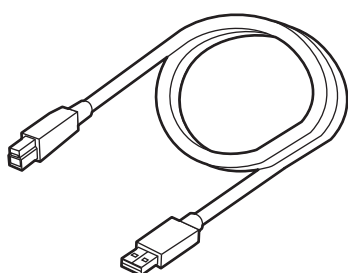
# Wat zit er in de doos



SmartCell-bedien  
paneel



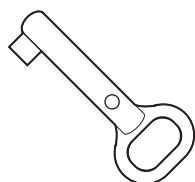
Universele  
oplader



USB  
A-B-kabel



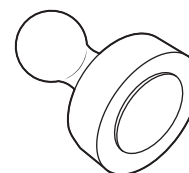
USB-mediastick



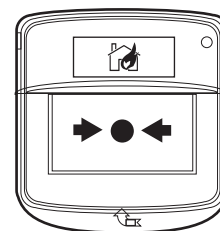
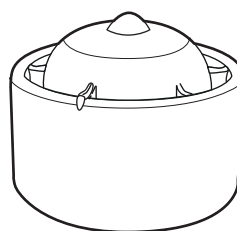
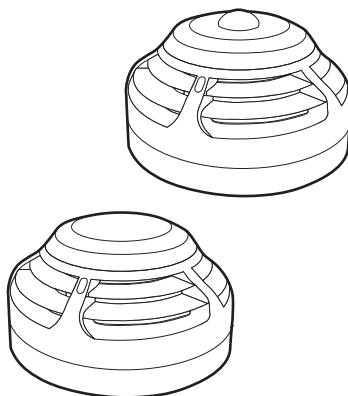
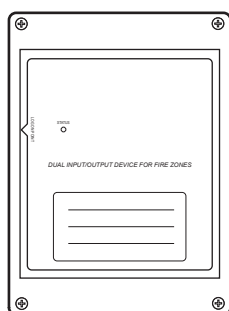
Inschakelsleutel



Inbussleutel

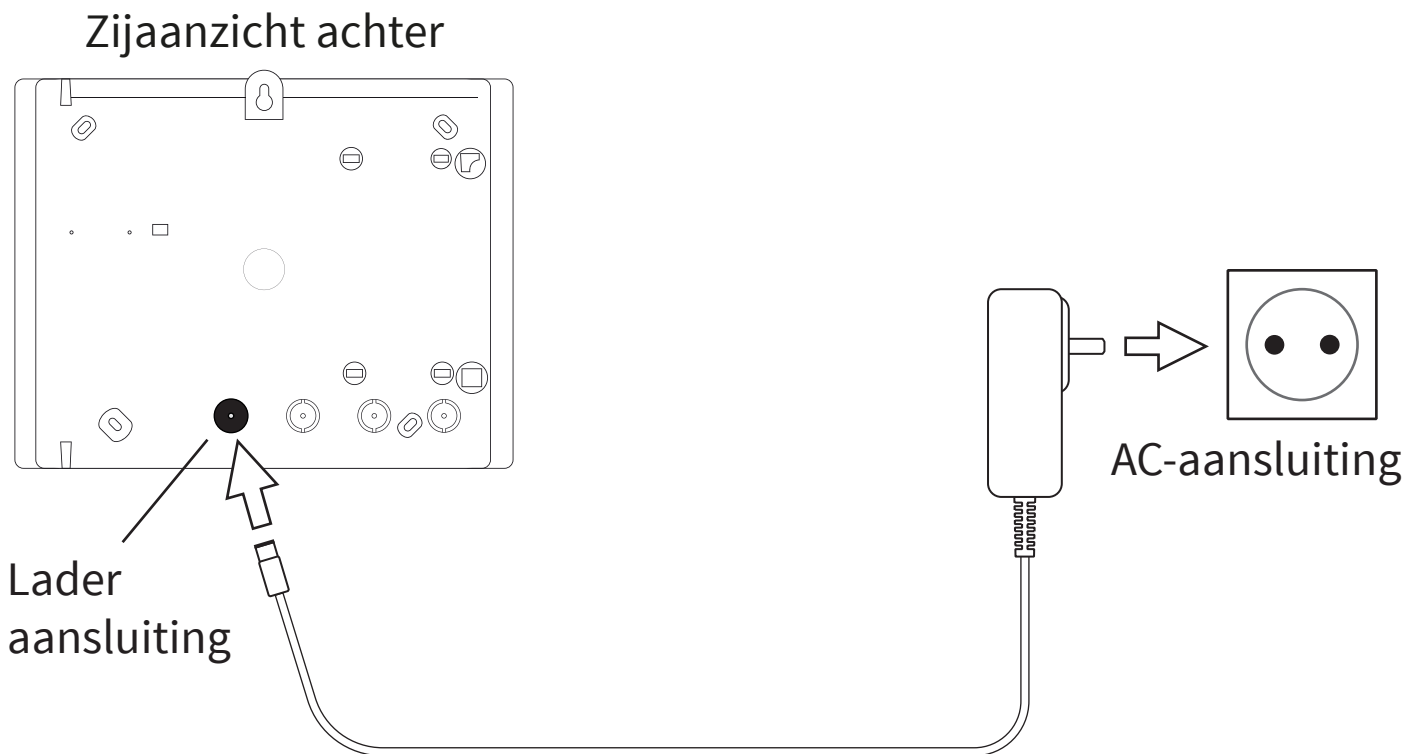


Aanmeldmagneet

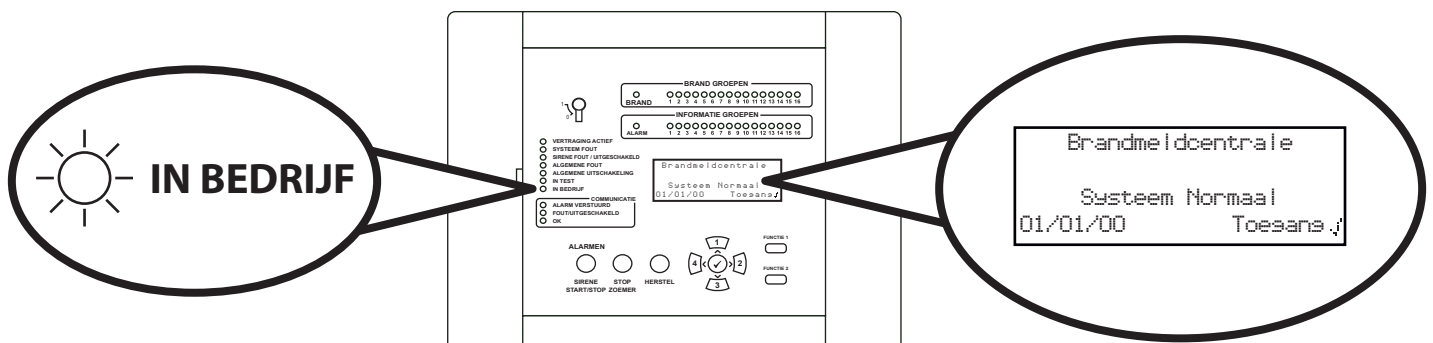


Draadloze SmartCell-apparaten (apparaattypen kunnen variëren)

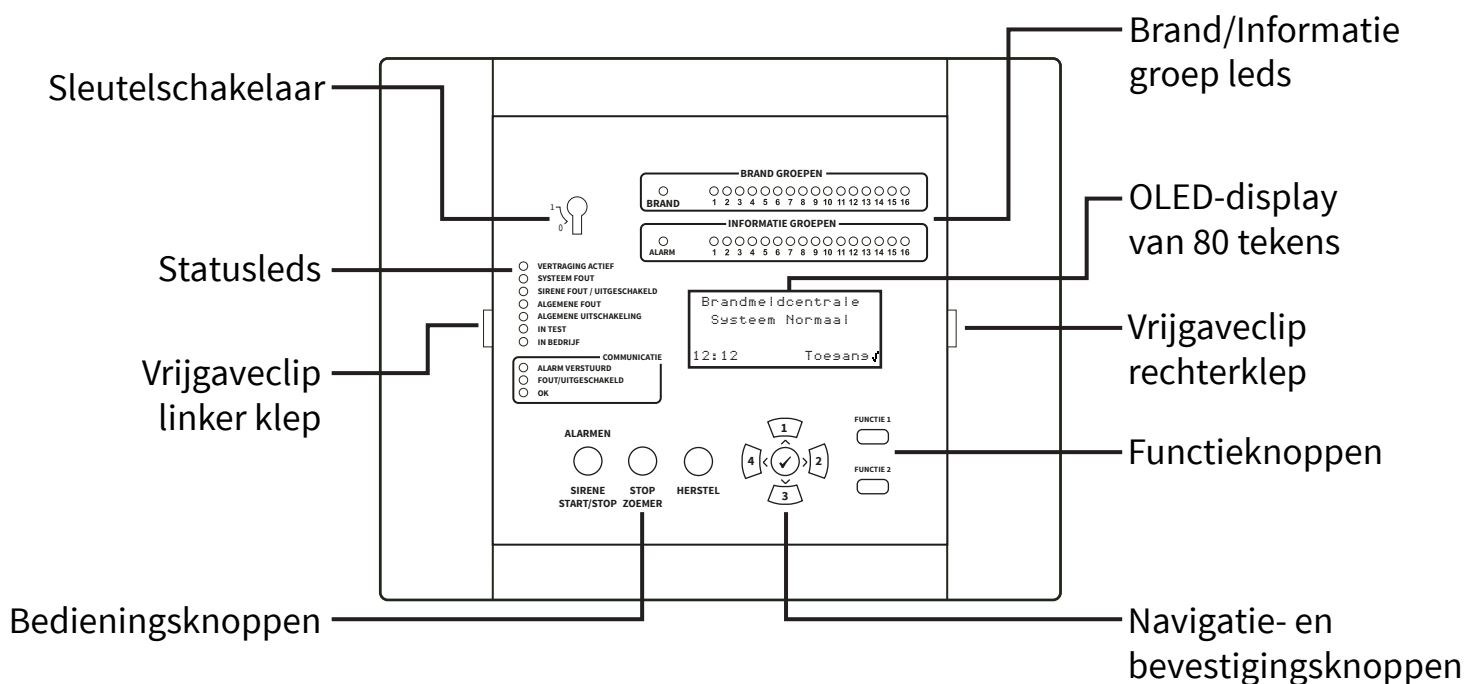
# Stroom aansluiten



- Schakel het bedieningspaneel in.
- De groene voedings-led gaat branden.
- Alle andere leds moeten gedoofd zijn.
- Het scherm zou ook 'Systeem Normaal' moeten weergeven.

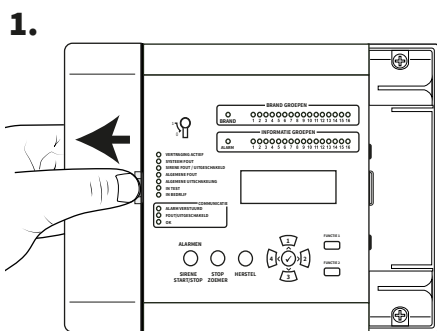


# Functies van het bedienpaneel

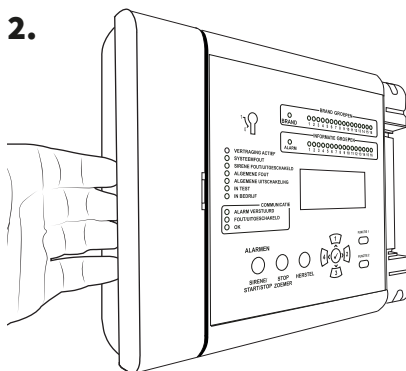


## Verwijdering van zijkappen

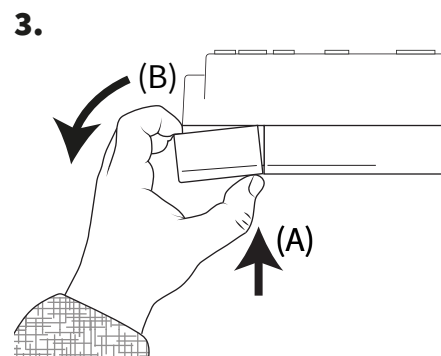
De volgende stappen illustreren hoe u de zijkapjes verwijdert:



Schuif de zijklep opzij, maak een opening zoals afgebeeld.



Plaats uw vingers achter de uitstekende rand van de kap.



Druk met uw duim op de vrijgaveclip van de klep (A) en draai tegelijkertijd het zijpaneel tegen de klok in (B), zoals op het bovenaanzicht te zien, om de kap te verwijderen.

# Technicus menu


De volgende stappen zijn vereist om toegang te krijgen tot het technicus-menu (*toegangsniveau 3*).

Met het SmartCell-bedienpaneel in de normale stand (*sluutelschakelaar in de UIT-stand zetten*), wordt op het scherm het volgende weergegeven:

```
Brandmeldcentrale  
Systeem Normaal  
14:18 Toesans ✓
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
Voer Code  
In: _  
Druk ✓ Om Voltooien
```

Voer de pincode van de technicus in (*standaard '333333'*) en druk vervolgens op de knop  om te bevestigen. Het scherm toont:

```
*Welkomstservice*  
Toesansniveau 3  
Nu Beschikbaar  
Alle Knoppen Actief
```


Gevolgd door:

```
→Bekijk Syst.Status  
In/Uitschakelinen  
Onderhoud/Test  
APP. Opties ◇
```

Alle technicus-menu's zijn nu beschikbaar. U kunt nu:

- Stel tijd/datum in
- Melders naar het systeem programmeren
- Melders toewijzen aan groepen
- Melder- en groeptekst invoeren
- Melders configureren, dwz gevoeligheden van de melders, sirenesignalen, enz.

# Stel tijd/datum in

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de  knop totdat het scherm toont:

```
+Paneelinformatie
Taal Selecteren
Fabrieks Toesans
Rapporten
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
+Bewerk Gebruikers
Paneelopties
Systeemopties
Communicatie
```

Druk eenmaal op de knop . Het scherm toont:


```
Bewerk Gebruikers
+Paneelopties
Systeemopties
Communicatie
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
+Stel Tijd/Datum In
Lamp/Zoemer Test
Paneelzoemer
Tekst Voorpaneel
```






Druk op de knop  en het scherm toont:


```
+?:? TIJD
?/?/? DATUM
DD/MM/JJ FORMAAT
Druk op √ Select.
```

Om de tijd te wijzigen, drukt u op de  knop en het scherm toont:

*De volgende knoppen zijn nodig om de tijd in te stellen:*


```
+?:? TIJD
Bewerk √ Select.
```

Knop(pen)	Actie
 	Verhoogt en verlaagt de geselecteerde waarde.
 	Verplaatst de cursor tussen de selecties van uren en minuten.
	Bewaart de wijzigingen en keert terug naar het vorige scherm.

 **Opmerking:** hetzelfde proces wordt gebruikt voor het wijzigen van de datum.




# Apparaateigenschappen

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de  knop totdat het scherm toont:



```
Bekijk Syst. Status
In/Uitschakelinsen
Onderhoud/Test
→APP. Opties
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
→Nieuw APP. Toev.
Verwijder APP.
Instell. Bewerken
APP. Groep Tekst
```

Druk op de knop  totdat het scherm toont:



```
Nieuw APP. Toev.
Verwijder APP.
→Instell. Bewerken
APP. Groep Tekst
```

Druk op de knop  en het scherm toont:  
*Opmerking: druk op  om het type te wijzigen.*

```
→Brand APP.
Informatie APP.
Paneel I/O-APP.
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
A01 ID:001234
Sirene Detector
ID:001234
Apparaten◊ Verander>
```


Druk op de knop  totdat de te configureren melder wordt weergegeven.  
Druk op de  knop en het scherm toont:

```
A03 ID:001236
Sirene Detector
Flits-ID: 001236
Apparaten◊ Verander>
```

Druk op de knop  en het scherm toont:


```
→Tekstbeschrijvins
Groep Details- 200
Opsporins - Dubbel
Rook Sen- Normaal◊
```

Beschikbare opties voor elk apparaattype worden op de ommezijde weergegeven.

Menuselectie	Beschikbare opties
Tekstbeschrijving	Raadpleeg het gedeelte 'Apparaatlocatietekst' op de ommezijde.
Groepdetails	<b>Toewijzing apparaatgroep.</b> De standaard groep is 0. Er wordt echter aanbevolen dat apparaten worden toegewezen aan groepen. Groep 0-apparaten zijn niet inbegrepen bij uitschakelingen en werken altijd als standaard.
Opsporing	Opsporingselectie van 'Dubbel' (rook en hitte), 'Alleen rook' of 'Alleen temperatuur'.
Rook Sen	Rookgevoeligheidsselectie van; 'Normaal * †' en 'Normaal + AVF'. De AVF-optie biedt extra verificatie van de alarmconditie voordat deze wordt gemeld.
Temp. Sen	Keuze warmte gevoeligheid van; '58 ° C statisch * †', '58 ° C stijgsnelheid *', '72 ° C statisch *', '72 ° C stijgsnelheid *'.
Signaal Pad	Maakt rechtstreekse communicatie mogelijk naar het bedienpaneel of via een bereikvergroter, indien beschikbaar.
Geluidsvolume	Maakt melderniveaus sirene mogelijk van; 'Hoog' of 'Laag'.
Zelfgeluid	Indien ingeschakeld, klinkt de melder bij lokale alarmdetectie, terwijl draadloze communicatie met het bedienpaneel verloren gaat.
Audio/Beeld 	Maakt selectie sirene melder en flitslicht mogelijk van van; sirene en flitslicht, alleen sirene en alleen flitslicht.
O/P 1 UIT	Kies ervoor om 'Uitgang 1' van de melder uit te schakelen wanneer op de knop 'stilte' of 'reset' wordt gedrukt.
O/P 2 UIT	Kies ervoor om 'Uitgang 2' van de melder uit te schakelen wanneer op de knop 'stilte' of 'reset' wordt gedrukt.

\* Goedgekeurde EN54-gevoeligheden † Standaard dubbele gevoeligheden


# Tekst locatie melder

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de  knop totdat het scherm toont:



```
Bekijk Syst.Status  
In/Uitschakelinsen  
Onderhoud/Test  
→APP. Opties ◊
```

Druk op de knop  en het scherm toont:


```
→Nieuw APP. Toev.  
Verwijder APP.  
Instell. Bewerken  
APP. Groep Tekst ◊
```

Druk op de knop  totdat het scherm toont:



```
Nieuw APP. Toev.  
Verwijder APP.  
→Instell. Bewerken  
APP. Groep Tekst ◊
```

Druk op de knop  en het scherm toont:  
*Opmerking: druk op  om het type te wijzigen.*

```
→Brand APP.  
Informatie APP.  
Paneel I/O-APP. ◊
```

Druk op de knop  en op het scherm wordt de eerste melder weergegeven die op het systeem is aangemeld:

```
AD1 ID:001234  
Sirene Detector  
ID:001234  
Apparaten◊ Verander>
```

Druk op de knop  om door de melders te bladeren totdat de gewenste melder wordt weergegeven. Druk op de knop :

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
→Tekstbeschrijvins  
Groep Details- 200  
Opsporings- Dubbel  
Rook Sen- Normaal◊
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
■Rookdetector  
ID:001234  
  
F1 ABC F2 Verwijder
```


Raadpleeg het gedeelte 'Tekstinvoer' op de volgende pagina.

# Tekstinvoer

De volgende knoppen zijn nodig om nieuwe tekstbeschrijvingen in te voeren:

Knop	Actie
	Verplaatst het geselecteerde teken door het alfabet (naar voren), één teken per keer.
	Verplaatst het geselecteerde teken door het alfabet (naar achteren), één teken per keer.
	Verplaatst de cursor (geselecteerd teken) naar links, één karakter per keer.
	Verplaatst de cursor (geselecteerd teken) naar rechts, één karakter per keer.
<small>FUNCTIE 1</small> 	Gebruikt om het tekeninvoerformaat te schakelen tussen; hoofdletters, kleine letters en cijfers.
<small>FUNCTIE 2</small> 	Biedt een verwijderfunctie; druk op het verwijderen van één teken of houd ingedrukt om alle tekst te verwijderen.
	Sluit het huidige scherm af. De gebruiker wordt gevraagd om de wijzigingen op te slaan (knop  voor ja en knop  voor nee).


# Groeptekst

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de  knop totdat het scherm toont:

```
Bekijk Syst.status
In/Uitschakelinaen
Onderhoud/Test
+APP. Opties
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
+Nieuw APP. Toev.
Verwijder APP.
Instell. Bewerken
APP. Groep Tekst
```

Druk op de knop  totdat het scherm toont:

```
Nieuw APP. Toev.
Verwijder APP.
Instell. Bewerken
+APP. Groep Tekst
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
+Brandsroepen
Informatiesroepen
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
+00: Groep 00
01: Groep 01
02: Groep 02
Bewerk  ✓ Enter
```

Druk op de knop  totdat de → naast de groep staat om re-tekst te zijn:

```
00: Groep 00
+01: Groep 01
02: Groep 02
Bewerk  ✓ Enter
```

Druk op de knop  en het scherm toont:


```
■ Groep 01

F1 ABC F2 Verwijder
```

Raadpleeg het gedeelte 'Tekstinvoer' (pagina 12) voor meer informatie.

# Sirenesignalen


Beschikbare signalen worden op de ommezijde getoond. Volg de onderstaande stappen om het brand- of informatiesignaal te wijzigen:

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de  knop totdat het scherm toont:

```
+Paneel informatie
Taal Selecteren
Fabrieks Toesans
Rapporten
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
+Bewerk Gebruikers
Paneelopties
Systeemopties
Communicatie
```

Druk op de knop  totdat het scherm toont:


```
Bewerk Gebruikers
Paneelopties
+Systeemopties
Communicatie
```

Druk op de knop  en het scherm toont:



```
+Status Indicator
Standaard Toon Sel.
Resound-Opties
Sirene Duur
```

Druk eenmaal op de knop . Het scherm toont:




```
Status Indicator
+Standaard Toon Sel.
Resound-Opties
Sirene Duur
```

Druk op de knop  en op het scherm worden de momenteel geselecteerde signalen weergegeven:



















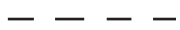













```
+Brand Toon - 05
Info Toon - 26
```

Druk op  om het signaaltype te veranderen indien nodig. Druk op de knop  en het scherm toont:

```
970Hz - 630Hz, @ 1Hz
  05
Toon ◊ Speel >
  /Selecteren
```


Druk op de knoppen  en  om de beschikbare signalen te bekijken en druk op de  knop om het gewenste signaal te selecteren:

```
800Hz - 970Hz, @ 1Hz
  03
Toon ◊ Speel >
  /Selecteren
```


GELUIDS-SIGNAAL	TYPE GELUIDSSIGNAAL	BESCHRIJVING GELUIDSSIGNAAL / TOEPASSING
1.		970Hz
2.		800Hz / 970Hz bij 2Hz
3.		800Hz - 970Hz bij 1Hz
4.		970Hz 1s UIT / 1s AAN
5.		970Hz, 0,5s / 630Hz bij 1Hz <b>** Standaard brandsignaal **</b>
6.		554Hz, 0,1s / 440Hz, 0,4s (AFNOR NF S 32 001)
7.		500 - 1200Hz, 3,5s / 0,5s UIT (NEN 2575: 2000)
8.		420Hz 0,6s AAN / 0,6s UIT (Australië AS1670 Alarmgeluid)
9.		1000 - 2500Hz, 0,5s / 0,5s UIT x 3 / 1,5s UIT (AS1670 Evacuatie)
10.		550Hz / 440Hz bij 0,5 Hz
11.		970Hz, 0,5s AAN / 0,5s UIT x 3 / 1,5s UIT (ISO 8201)
12.		2850Hz, 0,5s AAN / 0,5s UIT x 3 / 1,5s UIT (ISO 8201)
13.		1200Hz - 500Hz bij 1Hz (DIN 33 404)
14.		400Hz
15.		550Hz, 0,7s / 1000Hz, 0,33s
16.		1500Hz - 2700Hz bij 3Hz
17.		750Hz
18.		2400Hz
19.		660Hz
20.		660Hz 1,8s AAN / 1,8s UIT
21.		660Hz 0,15s AAN / 0,15s UIT
22.		510Hz, 0,2s / 610Hz, 0,2s
23.		800 / 1000Hz 0,5s elk (1Hz)
24.		250Hz - 1200Hz bij 12Hz
25.		500Hz - 1200Hz bij 0,33Hz
26.		2400Hz - 2900Hz bij 9Hz <b>** Standaardinformatiesignaal **</b>
27.		2400Hz - 2900Hz bij 3Hz
28.		500 - 1200Hz 0,5s / 0,5s UIT x 3 / 1,5s UIT (AS1670 Evacuatie)
29.		800Hz - 970Hz bij 9Hz
30.		800Hz - 970Hz bij 3Hz
31.		800Hz, 0,25s AAN / 1s UIT
32.		500Hz - 1200Hz, 3,75s / 0.25s UIT (AS2220)

Opmerking: De geluiden 1, 4, 5 en 7 zijn EN54-3 goedgekeurde geluiden.


# Meldersignaalniveaus

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de  knop totdat het scherm toont:


```
Bekijk Syst.Status
In/Uitschakelinen
→Onderhoud/Test
App. Opties
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
→Test Groepen
Groep Looptest
Apparaat Lijst Test
Sirene O/P-Test
```


Druk op de  knop totdat het scherm toont:

```
→App. Signaal Lijst
App. Accu Lijst
Onderhoudsdatum
Serv. Code Bewerk.
```


Druk op de  knop en het scherm toont:

*Opmerking: druk op  om het type te wijzigen.*

```
→Brand App.
Informatie App.
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
→Goed Signaal      08
Laas Signaal       00
Geen Signaal       00
Meer>
```

Als u op de  knop drukt, krijgt u meer informatie over de gemarkeerde categorie:

```
Z01 A08           80dB
Rookdetector
Eerste Verdieping
GOED Signaal
```




Opmerking: Het is belangrijk dat alle melders GOEDE signaalniveaus hebben om de maximale kracht van draadloze signalen te garanderen.

Als een melder geen goed signaalniveau bereikt, raadpleegt u voor meer informatie het hoofdstuk 'Hoe verbeter ik het signaalniveau' in de 'SmartCell-programmeerhandleiding' (TSD155).



# Signaalniveau-test

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de  knop totdat het scherm toont:

```
Bekijk Syst. Status
In/Uitschakelinen
Onderhoud/Test
+APP. Opties
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
+Nieuw APP. Toev.
Verwijder APP.
Instell. Bewerken
APP. Groep Tekst
```

Druk op de knop  totdat het scherm toont:


```
APP. - ID
+Signaalniveau-Test
Bekijk Alle APP.
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
+Individueel APP.
Alle APP.
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

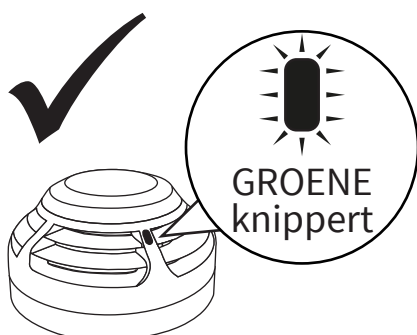
```
Individueel APP.
+Alle APP.
```

Druk op de knop  en de apparaten gaan naar de modus 'Signaalniveau test'.

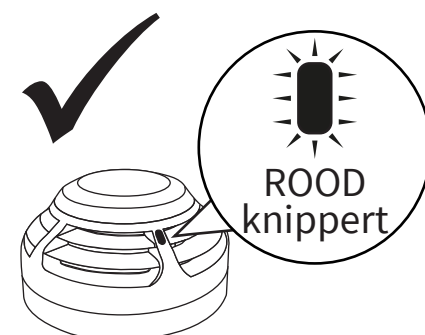
```
Signaalniveau-Test
Bezis
■■■■■■■■■■.....
007 Gevonden ✓ Einde
```

## Status-led gedrag:

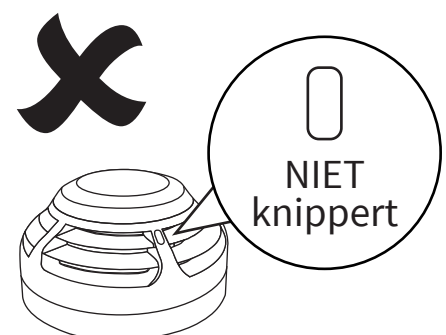
Goed signaal (>20dB)



Laag signaal (<20dB)



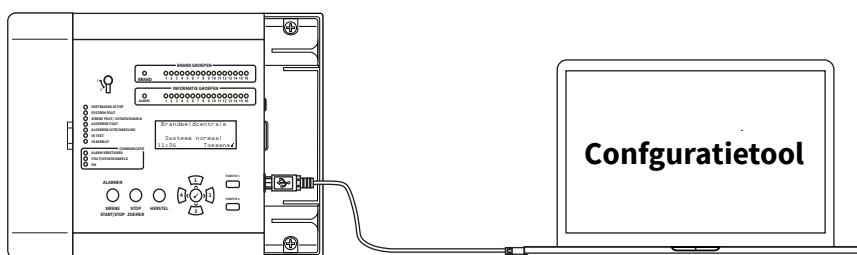
Geen signaal



# Uitgangen instellen


De standaard sirenebediening is wereldwijd. Elk brandsignaal, in elke groep, zorgt ervoor dat alle brandsirenes van het systeem weerklinken.

Alternatieve functies, zoals per groep en tweetraps, plus signaalgevers en uitgangsvertragingen zijn ook beschikbaar via de SmartCell-configuratietool.




## SmartCell Services-configuratie


Met de vereiste verbindingen gemaakt en de netvoeding aanwezig is, moet de interne communicatiekaart worden ingeschakeld door de onderstaande stappen te volgen:

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de  knop totdat het scherm toont:


```
+Paneel informatie
Taal Selecteren
Fabrieks Toesans
Rapporten
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
+Bewerk Gebruikers
Paneelopties
Systeemopties
Communicatie
```

Druk op de  knop totdat het scherm toont:


```
Bewerk Gebruikers
Paneelopties
Systeemopties
+Communicatie
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
→USB Lezen/Schrijven  
Toesans Of Afstand  
◇
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
USB Lezen/Schrijven  
→Toesans Of Afstand  
◇
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
→Externe Toesans UIT  
√Doorsaan Wijzings>
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
Gebruik van toesans  
of afstand kan extra  
kosten veroorzaken  
<Annuleer Bevestig>
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
Voer Voor Toesans De  
Activeringscode In:  
Druk √ Om Voltooien
```

Voer de pincode van de technicus in (standaard '333333') en druk vervolgens op de knop  om te bevestigen. Het scherm toont:

```
→Externe Toesans AAN  
√Doorsaan Wijzings>
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
→Interne Comm.  
Account Instell.  
◇
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
→Status Bekijken  
Bewerk Opties  
◇
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
Status Bekijken  
→Bewerk Opties  
◇
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
→Module In Gebr. NEE  
  
Druk Op / Select. ⏏
```

Druk op de  knop en het scherm toont:



```
Module In Gebr. ?  
→NEE  
JA  
Druk Op / Select. ⏏
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
Module In Gebr. ?  
NEE  
→JA  
Druk Op / Select. ⏏
```


Druk op de  knop en het scherm toont:

```
Module In Gebr. JA  
ARC Insch. NEE  
→Diensten JA  
Druk Op / Select. ⏏
```


Druk op de  knop om door de lijst te bladeren en druk op de  knop om opties die momenteel zijn ingesteld als Nee, te wijzigen in Ja. Toepasselijke opties worden hieronder getoond:

```
→Module In Gebr. JA  
ARC Insch. JA  
Diensten JA  
Remote Confis JA  
IP-Prt Gebr. JA  
GPRS Gebruikt JA  
Stat. JA⏏
```


Opmerking: raadpleeg de programmeerhandleiding van het SmartCell-bedienpaneel (TSD155) voor meer informatie over de bovenstaande opties.

Eenmaal voltooid, Druk op de  knop en het scherm toont:


```
Status Bekijken  
→Bewerk Opties  
  
⏏
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
→Status Bekijken  
Bewerk Opties  
  
⏏
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
*Module In Gebr. JA
Module Status OK
ARC Insch. JA
Diensten JA◇
```

Druk op de  knop om door de lijst te bladeren om de status van de 'IP-status' en de 'GPRS-status' te controleren voordat u een account maakt.


```
*Module In Gebr. JA
Module Status OK
ARC Insch. JA
Diensten JA
Remote Confis JA
IP-Prt Gebr. JA
IP-Status OK
GPRS Gebruikt JA
GPRS-Status OK
GPRS Sis GOED
Stat. JA◇
```

Eenmaal voltooid, druk op de  knop en het scherm toont:


```
→Status Bekijken
Bewerk Opties
◇
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
→Interne Comm.
Account Instell.
◇
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
Interne Comm.
→Account Instell.
◇
```

Druk op de  knop en het scherm toont:


```
→Maak Een Acc. Aan
Instell. Bekijken
Instell. Bewerken
◇
```

Druk op de  knop totdat het scherm toont:


```
Maak Een Acc. Aan
Instell. Bekijken
→Instell. Bewerken
◇
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
→ IP-Adres - IP
IP-Poorten - IP
IP-Adres - GPRS
IP-Poorten - GPRS
```

Druk op de  knop totdat het scherm toont:


```
Paneel IP-Adres
Paneeltype
→VAR-Code
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
BC
Bewerk ◊ ✓ Enter
```

Voer uw driecijferige VAR-code in.


**Opmerking: uw VAR-code is verkrijgbaar bij uw distributeur.**

Eenmaal voltooid, druk op de  knop en het scherm toont:


```
Paneel IP-Adres
Paneeltype
→VAR-Code
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
Maak Een Acc. Aan
Instell. Bekijken
→Instell. Bewerken
```

Druk op de  knop totdat het scherm toont:

```
→Maak Een Acc. Aan
Instell. Bekijken
Instell. Bewerken
```

Druk op de  knop en het scherm toont:

```
Een Account Aanmaken
VAR002222
```


*Gevolgd door bevestiging van het aanmaken van een succesvol account.*  
Opmerking: dit kan tot 10 minuten duren.

```
Een Account Aanmaken
Aanmaken Gelukt
VAR002222
```

Het nieuw aangemaakte account is nu live en zichtbaar binnen SmartCell Services.

# Hoe melders te verwijderen

Wanneer een melder uit het systeem moet worden verwijderd, volgt u onderstaande stappen:

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de  knop totdat het scherm toont:



```
Bekijk Syst. Status
In/Uitschakelinen
Onderhoud/Test
→APP. Opties
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
→Nieuw APP. Toev.
Verwijder APP.
Instell. Bewerken
APP. Groep Tekst
```

Druk eenmaal op de knop . Het scherm toont:



```
Nieuw APP. Toev.
→Verwijder APP.
Instell. Bewerken
APP. Groep Tekst
```

Druk op de knop  en het scherm toont:  
*Opmerking: druk op  om het type te wijzigen.*


```
→Brand APP.
Informatie APP.
Bereik Extenders
✓ Selecteer Type
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
ZOO A01
Sirene Detector
ID:001234
01/08
```

Druk op de knop  totdat de melder die moet worden verwijderd wordt weergegeven en druk op de  knop. Het scherm toont:

```
ZOO A02
Bel Punt
ID:001235
✓ Verwijder
```


Druk op de knop  om te bevestigen en het scherm toont:

```
ZOO A02
Bel Punt
ID:001235
Verwijder> ■■
```

*Gevolgd door* bevestiging van de verwijdering van de melder uit het systeem:

```
Melder Verwijderd
Groep 00 Adres 02
```

# Hoe melders toe te voegen

Vanaf toegangsniveau 3 (zoals eerder weergegeven op pagina 7), drukt u op de knop  totdat het scherm toont:

```
Bekijk Syst. Status
In/Uitschakelinaen
Onderhoud/Test
→APP. Opties
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
→Nieuw APP. Toev.
Verwijder APP.
Instell. Bewerken
APP. Groep Tekst
```

Druk op de knop  en het scherm toont:

```
→Op Bedienpaneel
Op APP. Locatie
APP. Configureren
```

Druk op de knop  totdat het scherm toont:


```
Op Bedienpaneel
→Op APP. Locatie
APP. Configureren
```

Druk op de knop  en het scherm toont:



```
Plaats De Magneet Op
Nieuwe APP.
.....
00 Gevonden / Einde
```

Plaats de magneet op het aanmeldpunt van het apparaat \*. De LED van het apparaat knippert en het scherm toont:

```
Plaats De Magneet Op
Nieuwe APP.
.....
01 Gevonden / Einde
```

Druk op de  knop om te beëindigen. Het scherm toont:

```
Voeg Apparaat Toe ?
Detector Sirene
Flits ID:001234
01/01 / Toev.
```

Controleer het identificatienummer van het apparaat. Druk op  om te bevestigen of op  om te annuleren. Indien geaccepteerd, toont het scherm:

```
Nieuw Brand
Detector Sirene
Flits ID:001234
Voeg Toe>■■■■■■■■■■
```



*Gevolgd door:*

Ga door met het toevoegen van nieuwe apparaten of druk op  totdat het voorscherm wordt weergegeven.

Nieuw Brand
App. Toegevoegd
ID: 001234
Groep 00 Adres 01

*\* Zie het gedeelte 'Magnet aanmeldingspunten' in de 'SmartCell-programmeerhandleiding' (TSD155) voor aanmeldingspunten voor apparaten.*

## Systemonderhoud

Neem de plaatselijke gedragscodes in acht bij het onderhoud van uw SmartCell-brandmeldinstallatie.

De fabrikant beveelt een wekelijkse test aan om de correcte werking van het systeem te garanderen.

Raadpleeg de 'SmartCell-onderhoudsinstructie' (MK298) voor meer informatie.

# Veelgestelde vragen

**V:** Hoe test ik de groepen?

**A:** *vanuit toegangsniveau 2 of 3 > 'Onderhoud / Test' > 'Test Groepen' > 'Test Alle Groepen' > selecteer de gewenste methode (met of zonder sirenes)*

Opmerking: Volledige details, waaronder verschillende testmethoden, worden beschreven in de 'SmartCell programmeergids' (TSD155).

**V:** Hoe sluit ik groepen buiten de test?

**A:** *vanuit toegangsniveau 2 of 3 > 'Onderhoud / Test' > 'Test Groepen' > 'Herstel Groepen'*

**V:** Hoe bekijk ik het logboek?

**A:** *vanuit toegangsniveau 2 of 3 > 'Bekijk Syst.Status' > 'Gebeurtenissen'*

**V:** Hoe schakel ik een melder uit?

**A:** *vanuit toegangsniveau 2 of 3 > 'In/Uitschakelingen' > 'Brand App.' > selecteert u de gewenste melder*

**V:** Waarom wordt mijn melder niet geactiveerd bij alarm?

**A:** Controleer eerst of de melder aan het systeem is toegevoegd. Bijvoorbeeld genereert de melder een sabotage-gebeurtenis wanneer hij van de montageplaat wordt verwijderd. Controleer de configuratie van de melder. Bijvoorbeeld, is de melder ingesteld als rook- of hittemelder? Probeer ten slotte het systeem in de looptestmodus te zetten. Hierdoor komen de melders in de snelle testmodus, voor eenvoudig testen.

*Vanuit toegangsniveau 3 > 'Onderhoud / Test' > 'Groep Looptest'*

**V:** Kan ik een individuele sirene testen?

**A:** Ja - vanuit toegangsniveau 3 > 'Onderhoud / Test' > 'Sirene O/P-test'

# Problemen oplossen

<b>App.type</b>	<b>Storing weergegeven</b>	<b>Rectificatieproces</b>
Alle	Batterij Ontbreekt	Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst.
Paneel	Stroomuitval	Controleer de netvoeding.
Detector	Storing Kop	Vervang melder.
Detector	Kop Vies	Controleer of de melder zich in een schone omgeving bevindt en vrij is van rook, stof en vuil. Vervang de melder of retourneer hem naar de fabrikant.
Alle	Gesaboteerd	Controleer of de melder correct is gemonteerd.
Ingang/ Uitgang	Ingang Open/Kortsluiting	Controleer of de 20 kΩ-eindelusweerstand op zijn plaats zit en of de aansluitingen goed vast zitten.
Alle	Geen Signaal Storing	Controleer de locatie van de melder om er zeker van te zijn dat er geen zichtbare oorzaak te zien is. Controleer de plaatsing van de batterij van de melder en de spanningen. Raadpleeg de SmartCell-programmagids 'Hoe het signaalniveau van melders te verbeteren' voor meer informatie.
Alle	Accu Zwak	Vervang alle batterijen van de melder door nieuwe gespecificeerde batterijen - zie de bijbehorende installatiehandleiding en vervang deze binnen 30 dagen.
Paneel	Accu/Laadstoring	Controleer de accuspanning en de accu-aansluiting.
Brand app.	Brand	Controleer of het resetbare element van de melder is gereset na het alarm. Wanneer het nog in alarmstatus is, wis de melder met behulp van de resetsleutel.
Detector	Brand	Zorg ervoor dat de omgeving van de locatie van de melder vrij is van rook, residuen en stof.

# SmartCell

[www.mysmartcell.co.uk](http://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](mailto:info@astec.nl)  
Internet: [www.astec.nl](http://www.astec.nl)

De informatie in deze 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.