



# Managershandleiding AXON-bedieningspaneel

<b>Copyright</b>	© 2024 Carrier Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
<b>Handelsmerken en patenten</b>	Aritech, de AXON naam en het logo zijn handelsmerken van Carrier Fire & Security. Andere in dit document gebruikte handelsnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van de fabrikanten of leveranciers van de betreffende producten.
<b>Fabrikant</b>	Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Nederland
<b>Waarschuwingen en disclaimers met betrekking tot de producten</b>	<p>DEZE PRODUCTEN ZIJN BEDOELD VOOR VERKOOP AAN EN INSTALLATIE DOOR GEKWALIFICEERDE BEROEPSKRACHTEN. CARRIER FIRE &amp; SECURITY GEVEN GEEN GARANTIE DAT EEN PERSOON OF ENTITEIT DIE DIENS PRODUCTEN AANSCHAFT, WAARONDER "GEAUTORISEERDE DEALERS" OF "GEAUTORISEERDE WEDERVERKOPERS", OP DE JUISTE WIJZE ZIJN OPGELEID OF VOLDOENDE ERVARING HEBBEN OM PRODUCTEN MET BETREKKING TOT BRAND EN BEVEILIGING OP DE JUISTE WIJZE TE INSTALLEREN.</p> <p><b>WAARSCHUWING!</b> Brandmelders en rookdetectors die worden gebruikt met AXON-systemen zijn uitsluitend bedoeld voor het gemak en mogen niet worden gebruikt als levensbeschermende producten. De combinatie voldoet niet aan de wettelijke eisen voor levensbeschermende producten of voor gebruik als branddetectiesystemen. Carrier aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade veroorzaakt door onjuiste toepassing van de producten.</p> <p>Zie voor meer informatie over garantiebepalingen en productveiligheid <a href="https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/">https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/</a> of scan de QR-code.</p>
	
<b>Versie</b>	Dit document is van toepassing op de volgende firmwareversies van AXON: MR 3.0
<b>Certificatie</b>	<p></p> <p>EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-3:2009; EN 50131-6:2017+A1:2021; EN 50131-10:2013 Grade 3, Class II EN 50136-2:2013 doorvoer - SP4: IP met Ultrasync - SP5: IP met OH-ontvanger, GPRS met OH- of Ultrasync-ontvanger - DP3: IP en GPRS met Ultrasync-ontvanger - DP4: IP en GPRS met OH-ontvanger</p> <p>Tested and certified by KIWA Nederland B.V.</p> <p>Dit product is niet ontworpen om te voldoen aan de normen EN 50134 en EN 54.</p>
<b>Richtlijnen Europese Unie</b>	Carrier Fire & Security verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de toepasselijke eisen en bepalingen van de Regelgeving 2014/30/EU en / of 2014/35/EU. Voor meer informatie zie <a href="https://firesecurityproducts.com">firesecurityproducts.com</a> of <a href="http://www.aritech.com">www.aritech.com</a> .
<b>REACH</b>	Product kan stoffen bevatten die ook stoffen van de kandidatenlijst zijn in een concentratie van meer dan 0,1% w/w, volgens de meest recent gepubliceerde kandidatenlijst op ECHA-website. Informatie over veilig gebruik is te vinden op <a href="https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusion-intro">https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusion-intro</a>



2012/19/EU (WEEE richtlijn): Producten met deze label mogen niet verwijderd worden via de gemeentelijke huisvuilscheiding in de Europese Gemeenschap. Voor correcte vorm van kringloop, geef je de producten terug aan jou lokale leverancier tijdens het aankopen van een gelijkaardige nieuw toestel, of geef het af aan een gespecialiseerde verzamelpunt. Meer informatie vindt u op de volgende website: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

#### **Product documentatie**



Raadpleeg de volgende weblink om de digitale versie van de productdocumentatie te downloaden.

Deze link leidt u naar de regionale contactpagina van EMEA. Op deze pagina kunt u uw login aanvragen bij de beveiligde webportal waar alle handleidingen zijn opgeslagen.

<https://firesecurityproducts.com/en/contact>

#### **Contactinformatie**

[firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) of [www.aritech.com](http://www.aritech.com)



# Inhoud

<b>Belangrijke informatie</b>	<b>iv</b>
Typografische conventies	iv
Belangrijke opmerking	iv
<b>Gebruikersinterfaces en lezers</b>	<b>1</b>
Het LCD-display	4
De LED's	5
Screensaver	6
<b>Gebruiker identificatie</b>	<b>7</b>
Gebruikersgroepen	7
Een PIN-code en/of een kaart gebruiken	7
<b>Dwang</b>	<b>9</b>
<b>Deur toegang</b>	<b>10</b>
<b>Het systeem in- en uitschakelen</b>	<b>11</b>
Wanneer inschakelen	11
Wanneer gedeeltelijk inschakelen	11
Wanneer uitschakelen	11
De tijdslimiet voor het verlaten van het pand na inschakeling	12
De tijdslimiet voor uitschakeling	12
Uitschakelen tijdens een alarm	12
Wanneer in- of uitschakelen niet mogelijk is	13
Gebieden inschakelen met de LCD-gebruikersinterface	15
Gebieden gedeeltelijk inschakelen met de LCD-gebruikersinterface	15
Gebieden uitschakelen met de LCD-gebruikersinterface	16
Gebieden inschakelen met een GI zonder LCD	16
Gebieden uitschakelen met een GI zonder LCD	17
Automatische inschakeling	17
Weergegeven gebieden tijdens in-/uitschakelen	17
<b>Wat te doen in een alarmsituatie</b>	<b>20</b>
Wat gebeurt er tijdens een alarmsituatie	20
Een alarm bekijken	21
Een alarm herstellen	21
Een alarmmelding bevestigen	21
Het alarm bevestigen	21
Looptest uitvoeren	22
Mogelijke problemen	22
Meer informatie over alarmen	23

## **Mobiele applicatie 25**

### **Het menu AXON 26**

Pincode-autorisatie 26

Hoe zijn de menu opties gerangschikt in deze handleiding 26

Beschikbaarheid van optie 27

## **Controleren van het systeem met behulp van een LCD-toetsenbord 28**

### **Ingang opties 29**

Ingang overbruggen/overbrugging opheffen 29

Shunt ingangen 30

Camera's 30

## **Blokkeren / blokkering opheffen 32**

## **Logboek 34**

## **Paneelstatus 35**

## **Instellingen 36**

PIN 36

## **Deurcontrole 39**

### **Gebruikers 40**

Blokkeer gebruiker data 40

Gebruikersinstellingen 41

## **Service 49**

### **Kalender 57**

Kalender weergeven 58

Tijdschema's 60

Instellingen tijdschema 60

## **Door de gebruiker programmeerbare functies 66**

### **Programmering fobs 69**

Fob activeren 71

### **Algemene toetsreeksen 72**

Algemene toetsreeksen voor LCD-gebruikersinterface 72

Algemene toetsreeksen voor GI zonder LCD 73

Functietoetsen 74

<b>Programmeerrecords</b>	<b>75</b>
<b>Gegevens gebruikers</b>	<b>76</b>
<b>Gebruikersgroeprecord</b>	<b>78</b>
<b>Conditiefilters</b>	<b>79</b>
<b>Tijdschema</b>	<b>81</b>
<b>Speciale dagen</b>	<b>82</b>
<b>SMS commando's</b>	<b>83</b>
<b>Bijlage A. SMS controle</b>	<b>85</b>
SMS Controle vereisten	85
Commando syntaxis	85
Gebruiker authenticatie	85
SMS commando lijst	86
<b>Woordenlijst</b>	<b>93</b>
<b>Index</b>	<b>99</b>
<b>Overzicht gebruikersmenu</b>	<b>103</b>

# Belangrijke informatie

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u het AXON-systeem kunt gebruiken indien u verantwoordelijk bent voor het systeembeheer. Er is ook een kortere handleiding beschikbaar waarin het dagelijks gebruik wordt uitgelegd. Om dit document efficiënt te kunnen gebruiken, dient u te beschikken over een basiskennis van alarmsystemen en -onderdelen.

Lees deze instructies en alle bijbehorende documentatie volledig door voordat u dit product in gebruik neemt.

## Typografische conventies

In deze handleiding worden notaties en typografische conventies gebruikt waarmee u belangrijke informatie gemakkelijker kunt identificeren.

**Tabel 1: Notaties en typografische conventies**

Item	Beschrijving
Toetsen	Hoofdletters, bijvoorbeeld “druk op Enter”.
<b>Opmerking</b>	Opmerkingen geven u extra informatie, zodat u tijd en moeite kunt besparen.
<b>Let op</b>	“Let op” wordt gebruikt om omstandigheden of praktijken te identificeren waardoor de apparatuur of andere eigendommen beschadigd kunnen raken.
<input type="checkbox"/>	Selectievakjes geven aan welke opties beschikbaar zijn voor uw systeem. De installateur kan details verschaffen over de beschikbare opties.

## Belangrijke opmerking

Deze handleiding bevat informatie voor alle verschillende typen AXON-centrales. “AXON centrales” verwijst naar elke variant van de AXON, tenzij anders wordt vermeld.

### Lijst met paneelvarianten

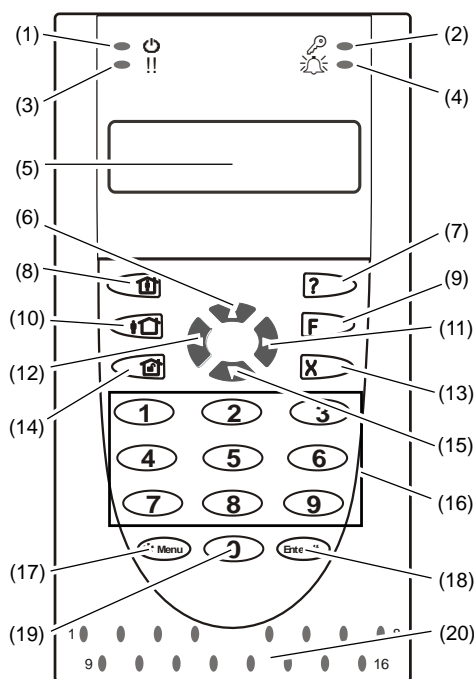
- ATS1700, ATS3700: Middelgrote metalen behuizing MM+

**Opmerking:** Mogelijk zijn niet alle types beschikbaar.

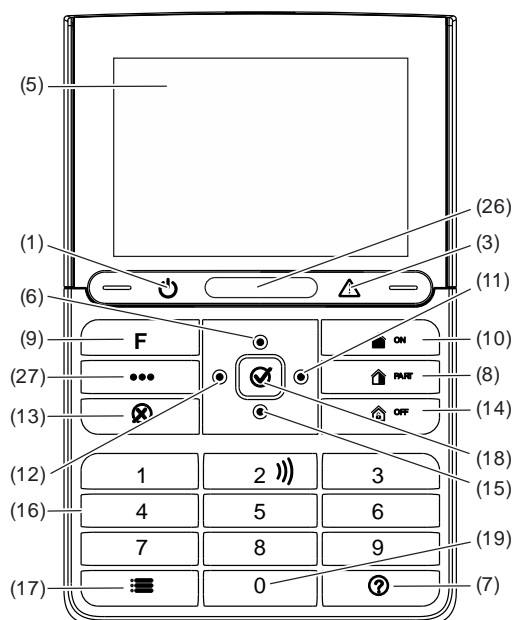


# Gebruikersinterfaces en lezers

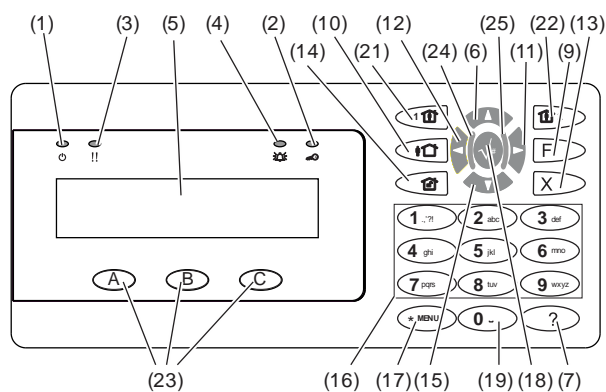
**Figuur 1: ATS111xA-gebruikersinterface**



**Figuur 2: ATS1125 gebruikersinterface**



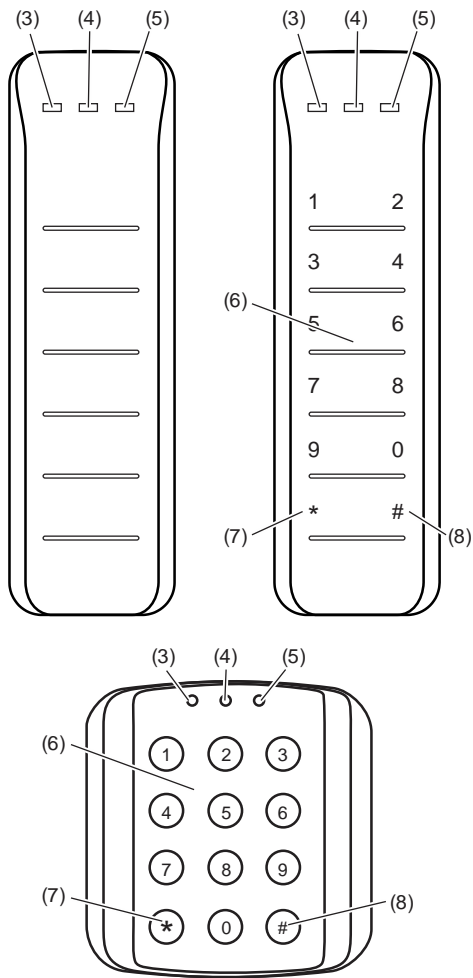
**Figuur 3: ATS113x-gebruikersinterface**



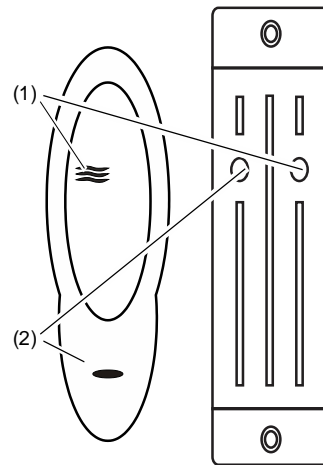
(1)	Netspannings-LED	Groen aan: netspanning aanwezig
(2)	Toegangs-LED	Blauw knipperend: kaart wordt gelezen
(3)	Storings-LED	Geel aan: systeemfout actief Geel knipperend: algemene waarschuwing (EN 50131)
(4)	Alarm-LED	Rood aan: alarmtoestand actief
(5)	LCD-display	Voor het weergeven van berichten
(6)	▲ / Omhoog	Omhoog bladeren door menu's Waarde wijzigen Verwijderen
(7)	? / Help	Helptekst weergeven Door tekst schuiven (uitsluitend ATS113x)

(8)	Gedeeltel. In	Een gebied gedeeltelijk inschakelen Door tekst schuiven (uitsluitend ATS111x)
(9)	F / Functie	Actieve ingangen/storingen tonen Functietoets modifier Door tekst schuiven (uitsluitend ATS113x)
(10)	Aan	Een gebied volledig inschakelen
(11)	► / Rechts	Het geselecteerde menu openen Cursor naar rechts verplaatsen
(12)	◄ / Links	Terug naar het vorige menu Cursor naar links verplaatsen
(13)	X / Wissen	Sluit de huidige gebruikersfunctie Volumeregeling modifier
(14)	Uit	Een gebied uitschakelen
(15)	▼ / Omlaag	Omlaag bladeren door menu's Waarde wijzigen Terug
(16)	Alfanumerieke toetsen	Toetsen 1 t/m 9, alfanumerieke gegevens
(17)	Menu, *	Aanvraag om menu's te openen
(18)	Enter, #	Stap uitvoeren Voer de geselecteerde menuoptie in
(19)	0	Toets 0 Schakeloptie
(20)	Gebieden-LED's 1 t/m 16	Aan: gebied ingeschakeld. Zie ook "Opmerking over toegangscontrole indicatie" op pagina 4. Uit: gebied uitgeschakeld. Knipperend: alarmtoestand gebied.
(21)	Gedeelt. in 1	Gedeeltelijk inschakelen 1 van gebieden
(22)	Gedeelt. in 2	Gedeeltelijk inschakelen 2 van gebieden
(23)	A, B, C	Programmeerbare functietoetsen
(24)	LED1	Programmeerbare LED 1
(25)	LED2	Programmeerbare LED 2
(26)	Statusledbalk	Rood aan: Gebied(en) ingeschakeld Rood knipperend: Alarmvoorwaarde actief Oranje aan: Gedeeltelijk 1 inschakelen Oranje knipperend: Systeemfout actief / algemene waarschuwing (EN 50131) Groen aan: Systeem is gereed voor inschakeling Groen knipperend: In-/uitlooptijd actief Blauw knipperend: Geldige kaart getoond / toegang verleend Uit: Niet gereed voor inschakelen / Ingeschakeld display actief

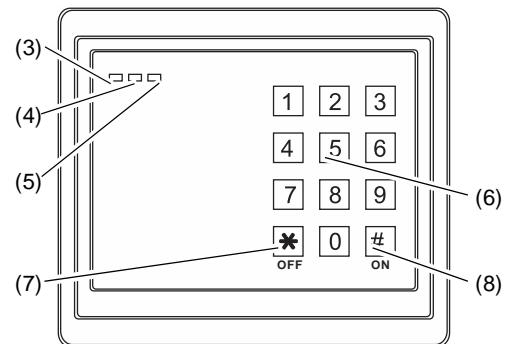
**Afbeelding 4: ATS118x-lezers**



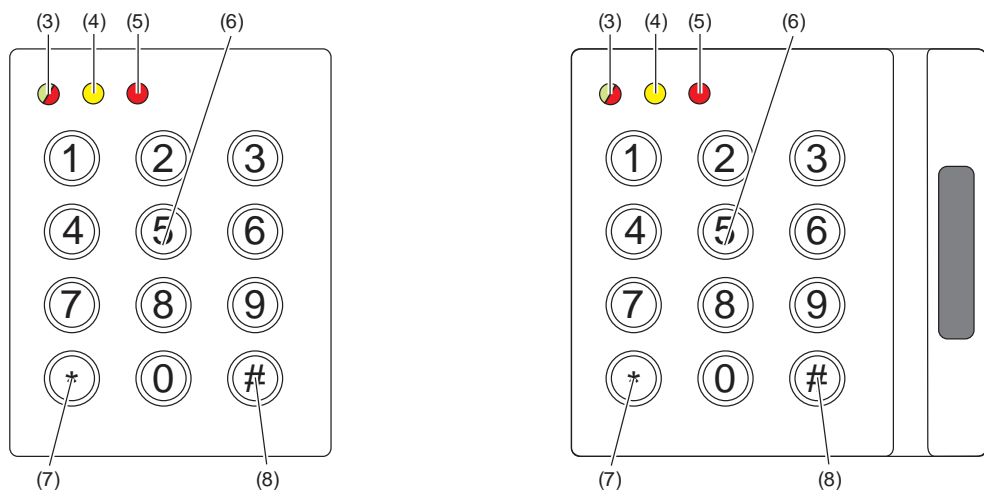
**Afbeelding 5: ATS1190/ATS1192-lezers**



**Afbeelding 6: ATS1197-lezer met GI**



**Figuur 7: ATS1151/ATS1156 lezers**



- |     |            |                                                                          |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| (1) | Blauwe LED | Toegang verleend                                                         |
| (2) | Rode LED   | Aan: gebied ingeschakeld<br>Knipperend: algemene waarschuwing (EN 50131) |

(3)	2 kleuren LED	Groen aan: Netvoeding ingeschakeld, alle gebieden uitgeschakeld Groen knipperend: Wisselstroomvoeding uit, of ontgrendeld terwijl uitgeschakeld. Rood aan: Alle gebieden ingeschakeld. Zie ook "Opmerking over toegangscontrole indicatie" hieronder. Rood knipperend: Ontgrendeld terwijl ingeschakeld.
(4)	Gele LED	Aan: alle zones bevinden zich in de normale status/systeemfout <b>Opmerking:</b> Deze functionaliteit is afhankelijk van systeeminstellingen. Knipperend: algemene waarschuwing (EN 50131) ATS125x: altijd aan CDC4: systeemfout
(5)	Rode LED	Knipperend: alarm
(6)	Numerieke toetsen	Toetsen 0 t/m 9, alfanumerieke gegevens
(7)	Uit	Een gebied uitschakelen
(8)	Aan	Een gebied volledig inschakelen

### Opmerking over toegangscontrole indicatie

GI's en lezers voor toegangscontrole, die zijn aangesloten op een 4-deurscontroller in plaats van de centrale, geven de status van gebieden op verschillende manieren aan:

- De meerkleuren LED gaat rood branden wanneer een *willekeurig* gekoppeld gebied is ingeschakeld.
- De LED van Gebied 1 gaat branden wanneer een *willekeurig* gekoppeld gebied is ingeschakeld. Gebieds-LED's 2 t/m 16 worden niet gebruikt.

### Het LCD-display

Berichten worden weergegeven op de LCD (liquid crystal display) van de gebruikersinterface. Deze helpen u met de menu opties, en eventueel opgetreden problemen van het AXON-systeem. Het display wordt ook gebruikt om informatie weer te geven die u op de GI hebt ingevoerd.

De eerste regel van het display toont systeeminformatie en verschuift als er meer tekens zijn dan op het display passen, afhankelijk van het type GI. De tweede regel of laatste regel van het display toont instructies en tekens die op de GI zijn ingevoerd.

```
Carrier F&S
DI 29 Apr 08:55
```

Uw systeem geeft mogelijk een aangepast displaytekst weer in plaats van het bovenstaande indien dat zo is geprogrammeerd, bijvoorbeeld:

```
Hoofdvestiging
DI 29 Apr 08:55
```

## De LED's

Aan de hand van de LED's op de AXON-gebruikersinterface in combinatie met de informatie op het display, kunt u in een oogopslag de status van het systeem waarnemen. Niet alle LED's zijn beschikbaar op alle gebruikersinterfaces.

### Gebieds-LED's

De gebieds-LED's, een voor elk mogelijk beveiligd gebied, geven de status aan van de desbetreffende gebieden. De status van de gebieds-LED kan zijn:

- Aan: Het gebied is ingeschakeld.
- Uit: Het gebied is uitgeschakeld en het beveiligingssysteem is ingesteld voor normale toegang.
- Knipperend Er is een alarm geactiveerd in het gebied terwijl het gebied was uitgeschakeld (LED knippert langzaam). Er is een alarm geactiveerd in het gebied terwijl het gebied was ingeschakeld (LED knippert snel).

### Programmeerbare LED's

De programmeerbare LED's 1 en 2 kunnen op twee manieren worden geconfigureerd:

- Verschillende gebieden worden aangegeven.

Een gebied kan worden toegewezen aan LED 1 of LED 2. Een LED is groen wanneer alle toegewezen gebieden klaar zijn om te worden ingeschakeld. De status van een LED kan zijn:

- Groen: Alle toegewezen gebieden zijn klaar om te worden ingeschakeld.
- Rood: Elk gebied is ingeschakeld of gedeeltelijk ingeschakeld.
- Knippert groen: Inloop- of uitlooptijd werd gestart.
- Rood knipperend: Er is een alarm opgetreden in gebied terwijl het is uitgeschakeld (een LED knippert langzaam), of er is een alarm opgetreden in een gebied terwijl het is ingeschakeld (een LED knippert snel).

- Een gebied wordt aangeduid.

Beide LED's tonen één gebiedstatus. De status van de LED's kan zijn:

- Beide groen: Het gebied is klaar om te worden ingeschakeld.
- Beide rood: Het gebied is ingeschakeld of gedeeltelijk ingeschakeld.
- LED 1 rood, LED 2 uit: Het gebied is in Gedeeltelijk inschakelen 1.
- LED 1 uit, LED 2 rood: Het gebied is in Gedeeltelijk inschakelen 2.

### Systeemalarm-LED's (alleen beschikbaar op sommige gebruikersinterfaces)

De systeemalarm-LED's geven een schending van de beveiliging aan. Een van de systeemalarm-LED's knippert wanneer er een alarm is geactiveerd (de

gebieden-LED knippert ook om alarm van een gebied aan te duiden). Alarm LED's werken als volgt:

- Uitgeschakeld alarm: Knippert wanneer er een alarm optreedt in gebied en het gebied wordt uitgeschakeld.
- 24-uur alarm: Knippert wanneer een alarm is geactiveerd in een gebied waar een ingang is geprogrammeerd voor 24-uur alarm.
- Ingeschakeld alarm Knippert wanneer een alarm is geactiveerd in een ingeschakeld gebied.
- Sabotagealarm Knippert wanneer een alarm is geactiveerd als gevolg van een sabotage.

### **Systeemstoringen (alleen beschikbaar op sommige gebruikersinterfaces)**

Systeemstoringen worden weergegeven op de gebruikersinterfaces indien de gebruikersinterface over een LCD en/of "Systeemstoring"-LED's beschikt. Storing LED's werken als volgt:

- Communicatiestoring: Wanneer er een communicatiestoring is opgetreden tussen de AXON-centrale en een particuliere alarmcentrale.
- GI storing: Wanneer een GI offline is.
- DI storing: Wanneer een DI offline is.
- Accustoring: Wanneer de accu bijna leeg is.
- Probleem: Duidt op een storing in het systeem (GI-storing, accu leeg, enz.).

### **Algemene waarschuwingsindicator (EN 50131)**

Volgens de EN 50131-richtlijnen, wordt deze indicator ingeschakeld indien het systeem is uitgeschakeld en de ingeschakelde display is geactiveerd. De waarschuwingsindicator knippert als er zich een storing, alarm of te versturen alarm voordoet.

## **Screensaver**

In sommige gevallen moet een screensaver zijn geactiveerd.

De screensaver voorkomt dat onbevoegde gebruikers details over de status van het beveiligingssysteem kunnen zien.

De screensaver wordt uitgeschakeld tijdens het uitvoeren van acties waarvoor een autorisatie met een geldige gebruikercode of een geldige badge is vereist.

Afhankelijk van de instellingen, kan de screensaver op verschillende manieren functioneren:

- Wanneer de screensaver is geactiveerd, kan alleen een algemene waarschuwing worden weergegeven. Gebieds-LED's zijn uitgeschakeld.
- Wanneer de screensaver is ingeschakeld, zijn de LED's uit. De screensaver kan ook worden uitgeschakeld door op de Clear-toets te drukken.

## Gebruiker identificatie

Voor alle gebruikers van het AXON-systeem moet een PIN-code en/of een kaart zijn geprogrammeerd. Een PIN-code is een uniek nummer van 4 tot 10 cijfers. Het moet een combinatie zijn van cijfers tussen 0 en 9.

PIN-codes en/of kaartgegevens maken deel uit van de programmering van een gebruikersaccount. De gebruikersaccount wordt opgezet zodat gebruikers bepaalde handelingen kunnen uitvoeren, zoals het in- of uitschakelen van het systeem. Deze handelingen of opties worden gedefinieerd in gebruikersgroepen.

### Voorgedefinieerde gebruikers

Er zijn twee gebruikers voorgedefinieerd in het systeem :

- Installateur wordt gebruikt om de AXON-systeemconfiguratie te openen. Hieraan is de groep "Installateur" toegewezen.
- Een Supervisor kan toestemming verlenen aan een onderhoudstechnicus. Hier is de gebruikersgroep "Supervisor" toegewezen. De standaard PIN-code voor de hoofdgebruiker is 1122.

**Opmerking:** Indien de geconfigureerde lengte van de PIN-code langer is dan 4 cijfers, worden er nullen toegevoegd aan de standaard PIN-waarden. Als het systeem bijvoorbeeld is geconfigureerd voor een PIN-code met 6 cijfers, is de PIN-code voor de hoofdgebruiker 112200.

## Gebruikersgroepen

Een gebruikersgroep wijst functionaliteit toe aan gebruikers voor het aansturen van het AXON-systeem met betrekking tot alarmfuncties (ook wel alarmcontrole geheten). Dit verschaft enorme flexibiliteit bij het bepalen van de toegang tot het systeem en bevoegdheden van gebruikers met betrekking tot het systeem.

Een gebruiker kan aan meer dan een gebruikersgroep zijn toegewezen. Als in dit geval één van deze groepen een bepaalde optie heeft toegewezen, kan de gebruiker hierover beschikken.

Bijvoorbeeld: Er zijn twee groepen toegewezen aan een gebruiker: "R&D" en "Managers". Indien de gebruikersgroep "Managers" wel overbrugging toestaat, maar de groep "R&D" niet, kan de gebruiker een ingang overbruggen.

**Opmerking:** Het systeem beschikt altijd over een installateursgroep. Deze groep kan toegewezen worden aan één gebruiker, de standaard installateur.

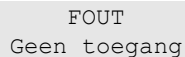
## Een PIN-code en/of een kaart gebruiken

Wanneer u uw PIN-code invoert op de AXON-gebruikersinterface, wordt elke ingedrukte toets op het scherm aangeduid met een \*.

Als u de verkeerde PIN-code invoert of een verkeerde kaart en PIN-code voor de desbetreffende GI gebruikt, hoort u zeven pieptonen snel achter elkaar. Corrigeer een verkeerde code door op Wissen te drukken en de juiste code in te

voeren. Als u een menu opent en drie minuten lang niet op een toets drukt, wordt het menu automatisch gesloten. Het is beter om het menu te sluiten met de knop Wissen in plaats van met de time-out functie. Als iemand anders het menu gebruikt voordat de time-out is verstreken, wordt de gebruikte optie toegevoegd aan het logboek van uw gebruikersaccount.

Gebruikers kunnen alleen menu-opties openen die zijn geselecteerd in de gebruikersgroepen die aan de gebruikersaccount zijn toegewezen. Wanneer wordt geprobeerd om een optie te openen waarvoor geen rechten zijn, wordt het volgende bericht weergegeven:

A screenshot of a grey error message box with the text "FOUT" and "Geen toegang" below it.

FOUT  
Geen toegang

Zie ook: "Gebruikers" op pagina 40.



# Dwang

De dwangfunctie activeert een stil alarm voor het waarschuwen van bewakingspersoneel/meldkamer. Wanneer u bijvoorbeeld onder bedreiging wordt gedwongen het beveiligingssysteem uit te schakelen, maakt deze functie dat mogelijk, maar wordt tegelijkertijd de dwangfunctie van het systeem ingeschakeld. Hiervoor moet echter uw AXON-systeem als zodanig zijn geprogrammeerd.

U maakt gebruik van een dwangcode in combinatie met uw PIN-code. U kunt op drie manieren een dwangcode invoeren.

Tabel 2: Dwangmethodes

Optie	Beschrijving	Voorbeeld	Beschikbaar
Verhoog laatste cijfer	De dwangcode is uw PIN-code, waarbij het laatste cijfer van uw PIN wordt verhoogd met één (1).	Bijvoorbeeld: PIN = 1234, dwangcode = 1235 Indien het laatste cijfer van uw PIN-code 9 is, wordt deze een 0 Bijvoorbeeld: PIN = 2349, dwangcode = 2340	<input type="checkbox"/>
Voeg laatste cijfer toe	De dwangfunctiecode is een code met een extra cijfer '5' aan het einde.	Bijvoorbeeld: PIN = 1234, dwangfunctiecode = 12345	<input type="checkbox"/>
Voeg eerste cijfer toe	De dwangfunctiecode is een code met een extra cijfer '5' aan het begin.	Bijvoorbeeld: PIN = 1234, dwangfunctiecode = 51234	<input type="checkbox"/>

**Let op:** Systemen met deurcontrollers bieden alleen de optie Verhoog laatste cijfer.

Als er bij een systeem met deurbesturing dwang functionaliteit is ingeschakeld, is het nodig dat alle gebruikersgroepen in dit systeem de dwang code-optie hebben ingeschakeld. Raadpleeg de *Installatie- en programmeerhandleiding AXON-bedieningspaneel*, 'Gebruikersgroepen', voor meer informatie.

Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Algemene toetsreeksen” op pagina 72.

Als u het alarm “uitschakeling onder dwang” wilt herstellen, voert u een geldige PIN-code of kaart met PIN-code in.

## Opmerkingen

- Indien de dwangfunctie is geactiveerd onder omstandigheden die niet meer van toepassing zijn (vals alarm), moet u na het herstellen van de functie contact opnemen met uw particuliere alarmcentrale zodat er geen verdere actie wordt ondernomen.
- Als u uw PIN-code invoert met het dwangcijfer worden toch gewoon de opties geactiveerd die in uw gebruikersgroep zijn geconfigureerd.

## Deur toegang

Indien geprogrammeerd, is het mogelijk om toegang te krijgen tot een bepaalde deur met behulp van de GI of de lezer die aan deze deur is toegewezen.

Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Algemene toetsreeksen” op pagina 72.

# Het systeem in- en uitschakelen

## Wanneer inschakelen

Het beveiligingssysteem moet worden ingeschakeld als u de laatste persoon bent die het pand (of uw gebied) verlaat, bijvoorbeeld aan het einde van de dag. Indien na inschakeling de alarmdetectie indringers detecteert, wordt een alarm geactiveerd.

## Wanneer gedeeltelijk inschakelen

Voor het geval u zich nog in het pand of in een gebied bevindt, is het mogelijk om slechts een gedeelte van het gebied in te schakelen. U kunt bijvoorbeeld uw garage beveiligen met een gedeeltelijke inschakeling, terwijl u zelf in het woongedeelte verblijft. Doormelding naar een particuliere alarmcentrale gebeurt op basis van de instellingen in uw systeemconfiguratie. Neem contact op met uw installateur voor nadere gegevens.

U kunt de gedeeltelijke inschakeling gebruiken voor schilbeveiliging, bijvoorbeeld als u uw huis 's nachts wilt beveiligen terwijl u binnen verblijft. U kunt vrij rondlopen in uw huis, maar als iemand probeert binnen te dringen zonder uitschakeling, wordt een alarm gegenereerd. Doormelding naar een particuliere alarmcentrale gebeurt op basis van de instellingen in uw systeemconfiguratie. Uw installateur kan u hierover meer vertellen.

Afhankelijk van het GI-model, kunt u worden gevraagd om een set gedeeltelijke inschakelingen te kiezen:

```
1>Gedeelt. In 1  
2 Gedeelt. In 2
```

## Wanneer uitschakelen

Als het gebied ingeschakeld is, moet het alarm eerst worden uitgeschakeld voordat u het pand kunt betreden, omdat anders het alarm geactiveerd wordt. Afhankelijk van de systeemconfiguratie kunt u zien of een gebied is ingeschakeld omdat de LED van het betreffende gebied op de GI rood brandt. Als de ingeschakelde display is ingeschakeld, brandt alleen de voedings-LED. Zodra een geldige code is ingevoerd, wordt de systeemstatus getoond.

In de meeste gevallen hoort u een inloopzoemer die aangeeft dat het systeem moet worden uitgeschakeld om te voorkomen dat het alarm wordt geactiveerd.

## De tijdslimiet voor het verlaten van het pand na inschakeling

Nadat u het systeem heeft ingeschakeld, moet u het pand (of het gebied) verlaten binnen een vooraf ingestelde tijd (“uitlooptijd”) omdat anders het alarm wordt geactiveerd. De hoofdgebruiker van het systeem dient iedereen op de hoogte te stellen van deze tijdslimiet.

Normaal hoort u een zoemer gedurende de tijd die is toegewezen om het gebouw te verlaten.

Zorg ervoor dat u precies weet welke route u moet nemen om het pand te verlaten.

## De tijdslimiet voor uitschakeling

Als het systeem is ingeschakeld, moet u het gebied uitschakelen binnen een vooraf ingestelde tijd (“inlooptijd”) omdat anders het alarm wordt geactiveerd. De hoofdgebruiker van het systeem dient iedereen op de hoogte te stellen van deze tijdslimiet.

Normaal hoort u een pieptoon gedurende de tijd die is toegewezen voor uitschakeling.

**Opmerking:** Er kan een verlengde inlooptijd zijn geprogrammeerd. Nadat de hoofdlooptijd is vertreken, wordt de inlooptimer voor een geprogrammeerde periode verlengd en een lokaal alarm geactiveerd. Zie “Lokaal alarm” op pagina 20 voor meer informatie.

## Uitschakelen tijdens een alarm

Indien er zich een alarmtoestand voordoet terwijl u het systeem uitschakelt, wordt het alarm hersteld. U moet eerst uitzoeken waardoor het alarm is veroorzaakt en ervoor zorgen dat het zich niet nog een keer voordoet. Zie “Wat te doen in een alarmsituatie” op pagina 20.

Het uitschakelen van het systeem tijdens een alarm wordt beschreven in “Een alarm herstellen” op pagina 21.

Gebruik het menu “3 Toon logboek” op pagina 34” om recente alarmen weer te geven.

## Wanneer in- of uitschakelen niet mogelijk is

WAARSCHUWING  
Geen toegang

U hebt mogelijk geen machtiging om specifieke gebieden van het pand in of uit te schakelen omdat:

- Uw GI is geprogrammeerd om alleen bepaalde gebieden van het pand in of uit te schakelen. Zorg ervoor dat u weet welke GI u moet gebruiken indien er meerdere zijn geïnstalleerd in uw pand.
- Uw PIN-code en/of kaart zijn geprogrammeerd om alleen bepaalde gebieden van het pand in of uit te schakelen. Zorg ervoor dat u precies weet welke gebieden u mag in-/uitschakelen.
- Mogelijk beschikt uw alarmsysteem over meer dan één centrale. In dat geval is elke module geprogrammeerd om alleen bepaalde gebieden van het pand in of uit te schakelen. Zorg ervoor dat u de juiste GI gebruikt voor de gebieden die u wilt in-/uitschakelen.

### Verstoorde ingangen

U kunt een gebied niet inschakelen als dit een ingang bevat die verstoord is, zoals magneet contacten van een deur of een raam. Voordat u het systeem inschakelt, moet u dus controleren of alle deuren en ramen goed gesloten zijn.

Indien een ingang open is terwijl u het systeem probeert in te schakelen, wordt het volgende bericht weergegeven:

CHECK SYSTEEM  
Alarmen

Alle verstoorde ingangen worden weergegeven:

1 Ing verstoord  
Ingang 1

U kunt de gebieden nu niet inschakelen. Indien de aangeduide ingangen open moeten blijven (omdat bijvoorbeeld een raam open moet blijven), kan dit probleem op de volgende manieren worden opgelost:

- Annuleer de inschakeling met de Wissen toets. Stap in het gebruikersmenu en overbrug de ingang indien deze open moet blijven tijdens inschakeling. Zie “Ingang overbruggen/overbrugging opheffen” op pagina 29 voor meer informatie. Nadat de verstoorde ingang is overbrugd, kunt u de inschakel procedure opnieuw proberen.
- Overbrug de ingang vanuit het inschakelmenu. Dit is alleen toegestaan als u beschikt over de juiste opties. Het werkt alleen voor ingangen die overbrugd mogen worden. Druk wanneer de verstoorde ingang in het display getoond wordt op Uit om deze ingang te overbruggen.

>1 Ingang 1  
-----

Overbrugd  
Alarmen

Indien meerdere ingangen zijn verstoord, moet deze stap mogelijk worden herhaald.

- Gebruik Geforceerd inschakelen.

U kunt inschakelen alleen forceren als u beschikt over de juiste opties. De systeemconfiguratie moet ook zijn ingesteld om deze optie te kunnen gebruiken. Geforceerd inschakelen is een automatische overbrugging van verstoorde ingangen en sommige storingen. De voorwaarden voor het in of uitschakelen van de overbrugging voor deze meldingen zijn in het systeem geconfigureerd. De hoofdgebruiker moet gebruikers informeren over wanneer er geforceerd ingeschakeld mag worden.

Druk op Aan als u de inschakeling wilt forceren. Alle verstoorde ingangen en storingen worden overbrugd en de desbetreffende waarschuwing wordt weergegeven. Zie “Overbrugde ingangen en storingen” hieronder.

## Actieve storingen

CHECK SYSTEEM  
Storingen

U kunt een gebied niet inschakelen indien er systeemstoringen zijn opgetreden. Het overzicht van storingen waarbij het niet is toestaan het systeem in te schakelen wordt bepaald door de installateur. Het is mogelijk om, net als voor verstoorde ingangen, deze waarschuwingen tijdelijk te overbruggen (zie hierboven). De hoofdgebruiker van het systeem moet gebruikers informeren of ze gemachtigd zijn om storingen op deze wijze uit te schakelen.

## Overbrugde ingangen en storingen

Indien er overbrugde storingen of ingangen aanwezig zijn, moet informatie hieromtrent worden bevestigd.

WAARSCHUWING  
Overbrugd

Alle overbrugde ingangen en storingen worden weergegeven:

Overbrugd  
Ingang 1

Accu storing  
Overbrugd

- Druk op Enter om de waarschuwing te bevestigen. Hierna wordt de inschakelprocedure voortgezet.  
— of —
- Annuleer de instelling met de knop Wissen. Nadat u hebt bepaald welke ingangen zijn geactiveerd, controleert u deze en lost u het probleem op (door bijvoorbeeld de deur te sluiten). Voer de inschakelprocedure opnieuw uit.

**Opmerking:** Als u de inschakeling niet annuleert, wordt na het oplossen van het probleem de inschakelprocedure automatisch voortgezet. Daardoor is het mogelijk dat u een alarm activeert, terwijl u naar de uitgang loopt na het sluiten van de ingang.

De hoofdgebruiker van het systeem moet gebruikers informeren over welke GI's ze mogen gebruiken en welke gebieden ze mogen in-/uitschakelen.

## **Gebieden inschakelen met de LCD-gebruikersinterface**

**Ga als volgt te werk om gebieden in te schakelen met de LCD-gebruikersinterface:**

1. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Algemene toetsreeksen” op pagina 72.
2. Kies een gebied indien u daarom wordt gevraagd. Zie “Weergegeven gebieden tijdens in-/uitschakelen” op pagina 17 voor meer informatie.  
  
Indien er in bepaalde gebieden overbrugde of geblokkeerde ingangen zijn, worden deze op het scherm weergegeven.
3. Druk op Enter als u wilt doorgaan met inschakelen. Druk anders op Wissen om het inschakelproces te annuleren.  
  
Zie “Ingang overbruggen/overbrugging opheffen” op pagina 29 en “Blokkeren / blokkering opheffen” op pagina 32 voor meer informatie.  
  
U hoort de uitloopzoemer. Dit kan een aanhoudende of een onderbroken toon zijn.
4. Verlaat het pand via de toegewezen inloop-/uitlooproute.  
  
De uitloopzoemer schakelt zich uit.  
  
Wanneer een gebied is ingeschakeld, gaat de LED rood branden.  
  
Indien dit zodanig is geprogrammeerd, wordt na een tijd de screensaver ingeschakeld en doven de LED's.

## **Gebieden gedeeltelijk inschakelen met de LCD-gebruikersinterface**

**Ga als volgt te werk om gebieden gedeeltelijk in te schakelen met de LCD-gebruikersinterface:**

1. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Algemene toetsreeksen” op pagina 72.
2. Kies de juiste gedeeltelijke inschakeling als u daarom wordt gevraagd.
3. Kies een gebied indien daarom wordt gevraagd. Zie “Weergegeven gebieden tijdens in-/uitschakelen” op pagina 17 voor meer informatie.  
  
Indien er in bepaalde gebieden overbrugde of geblokkeerde ingangen zijn, worden deze op het scherm weergegeven.

4. Druk op Enter als u wilt doorgaan met inschakelen. Druk anders op Wissen om het inschakelproces te annuleren.

Zie “Ingang overbruggen/overbrugging opheffen” op pagina 29 en “Blokkeren / blokkering opheffen” op pagina 32 voor meer informatie.

Indien dat is geprogrammeerd, hoort u de uitloopzoemer. Dit kan een aanhoudende of een onderbroken toon zijn.

De uitloopzoemer schakelt zich uit.

Wanneer een gebied gedeeltelijk is ingeschakeld, gaat de LED rood branden.

Indien dat zo is geprogrammeerd, wordt na een tijdje de ingeschakelde display ingeschakeld en doven de LED's.

## Gebieden uitschakelen met de LCD-gebruikersinterface

### Ga als volgt te werk om gebieden uit te schakelen met de LCD-gebruikersinterface:

1. Ga het pand/gebied binnen via de toegewezen inloop-/uitlooprouten.

U hoort een onderbroken inloopzoemer en het volgende bericht wordt weergegeven:

```
Geef krt/code  
om uit te schak.
```

2. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Algemene toetsreeksen” op pagina 72.
3. Kies een gebied indien daarom wordt gevraagd. Zie “Weergegeven gebieden tijdens in-/uitschakelen” op pagina 17 voor meer informatie.

De inloopzoemer stopt en de gebieden zijn uitgeschakeld.

De LED's gaan uit waarna de tijd en datum worden weergegeven.

## Gebieden inschakelen met een GI zonder LCD

### Ga als volgt te werk om gebieden in te schakelen met een GI zonder LCD:

1. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Algemene toetsreeksen” op pagina 72.

Indien de bewerking niet mogelijk is, piept de GI 7 keer. Zie “Wanneer in- of uitschakelen niet mogelijk is” op pagina 13 voor meer informatie.

U hoort de uitloopzoemer. Dit kan een aanhoudende of een onderbroken toon zijn.

2. Verlaat het pand/gebied via de toegewezen inloop-/uitlooprouten.

De uitloopzoemer schakelt zich uit.

Wanneer een gebied is ingeschakeld, gaat de LED rood branden.



Indien dat zo is geprogrammeerd, wordt na een tijdje de ingeschakelde display ingeschakeld en doven de LED's.

## Gebieden uitschakelen met een GI zonder LCD

**Ga als volgt te werk om gebieden uit te schakelen met een GI zonder LCD:**

1. Ga het pand/gebied binnen via de toegewezen inloop-/uitlooproute.

U hoort een onderbroken inloopzoemer.

2. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in "Algemene toetsreeksen" op pagina 72.

De inloopzoemer stopt en de gebieden zijn uitgeschakeld.

De LED's gaan uit.

## Automatische inschakeling

Het systeem kan zodanig worden geconfigureerd dat het pand automatisch op een bepaalde tijd en dag van de week wordt ingeschakeld.

Voordat de automatische inschakeling begint, wordt de waarschuwingstijd gestart. Het systeem kan de gebruikers waarschuwen met een geluid. Het volgende bericht wordt weergegeven:

```
INFO
Auto Inschakel
```

Afhankelijk van de systeeminstellingen en de gebruikerprivileges, kunt u de automatische inschakeling gedurende de waarschuwingstijd uitstellen. Hiertoe drukt u op Wissen en geeft u toestemming.

Als u bent gemachtigd om de automatische inschakeling uit te stellen of te annuleren, wordt u gevraagd de juiste vertraging voor de automatische inschakeling te kiezen.

```
Herhaaltijd
>15 minuten<
```

Kies een van de volgende opties:

- **Uit:** De automatische inschakeling annuleren.
- **15 min, 30 min, 1 u, 2 u, 3 u, 4 u:** Stel de gewenste periode in voor de vertraging van de automatische inschakeling.

## Weergegeven gebieden tijdens in-/uitschakelen

Indien uw systeem niet is geprogrammeerd om de gebieden die aan uw PIN-code zijn toegewezen op de LCD weer te geven, worden al deze gebieden automatisch in-/uitgeschakeld (vooropgesteld dat er geen verstoorde ingangen zijn).

De gebieds-LED's gaan branden wanneer de inschakelprocedure succesvol is afgerond.

Als u geautoriseerd bent om met gebieden en gebieden groepen te werken, wordt u gevraagd te kiezen tussen gebieden en gebieden groepen.

```
Select modus
>Gebieden<
```

Kies tussen gebieden en gebieden groepen en druk vervolgens op Enter.

### Gebieden lijst

Wanneer de gebieden worden weergegeven die aan uw PIN-code zijn toegewezen, worden alle ingeschakelde (of uitgeschakelde) gebieden weergegeven. Afhankelijk van het GI-model en de instellingen worden gebieden weergegeven als een lijst of een symbolische lijn. Bijvoorbeeld:

```
0> Alle
1 * Kantoor 1
```

— of —

```
1 2 3 4 5 6 7 8
█ [ ] √ x ? + +
```

Elk gebied in het overzicht beschikt over een indicator waarmee de status wordt beschreven. De volgende gebiedsstatussen zijn beschikbaar.

**Tabel 3: Gebiedsstatussen en indicators voor de verschillende GI's**

Gebiedsstatus	Lijst	Symbolische lijn
Gereed voor inschakelen	Spatie	√
Niet gereed voor inschakelen	?	?
Uitlooptijd	x	x
Alarm	!	🔔
Inschakelen	*	█
Gedeelt. In 1	-	[
Gedeelt. In 2	=	]
Geselecteerd	+	+ (knipperend)

Afhankelijk van het type overzicht beschikt u nu over de volgende opties.

### Gebieden selecteren in het overzicht

- Voer een gebiedsnummer in om een gebied in of uit te schakelen. Houd er rekening mee dat u alleen gebieden kunt inschakelen die momenteel op het display weergegeven worden.
- Om door te gaan met ingeschakelde gebieden of met alle gebieden als er geen ingeschakeld waren, drukt u op Enter, Rechts of 0.
- Druk op Clear om te annuleren.

## **Gebieden selecteren in de symbolische lijn**

Standaard zijn alle gebieden geselecteerd.

- Voer een gebiedsnummer in om een gebied te selecteren of uit te schakelen. Houd er rekening mee dat u alleen gebieden kunt selecteren die momenteel op het display weergegeven worden.
- Druk op Enter of 0 om het geselecteerde gebied in of uit te schakelen.
- Druk op Wissen om te annuleren.

## **Gebieden groep lijst**

Als u geautoriseerd bent om gebieden groepen in of uit te schakelen, dan worden deze in plaats van afzonderlijke gebieden weergegeven.

U schakelt op dezelfde manier gebieden groepen in of uit als hierboven voor gebieden beschreven wordt.

## Wat te doen in een alarmsituatie

In een alarmsituatie gaat de LED van het gebied waarvoor het alarm is geactiveerd en de alarm-LED op de GI knipperen. Indien de screensaver is geactiveerd, knipperen de LED's nadat een gebruikerscode is ingevoerd. Het tijd- en datumbericht wordt niet meer weergegeven.

Aan een gebied kunnen meerdere ingangen zijn gekoppeld. In een alarmsituatie is het belangrijk om precies te weten in welke ingang zich een probleem voordoet, zodat het snel kan worden opgelost.

## Wat gebeurt er tijdens een alarmsituatie

Er zijn verschillende soorten alarmen en deze kunnen zich onder verschillende omstandigheden voordoen.

### Alarm

In de volgende gevallen wordt een alarm geactiveerd:

- Het gebied is ingeschakeld en een van de ingangen wordt verstoord. Er is bijvoorbeeld een deur met magneetcontact opengebroken waarna een sirene klinkt.
- Het gebied is uitgeschakeld en er wordt een 24-uur ingang verstoord. Bijvoorbeeld: De overvalknop wordt geactiveerd, of een sabotageschakelaar is open.

Welk type alarmsignaal is afhankelijk van hoe het systeem is geprogrammeerd (flitslicht, sirenes, enz.). De LED op de GI knippert snel. De gebieds-LED op de GI geeft het gebied van het alarm aan.

Indien dat zo is geprogrammeerd, wordt het alarm ook naar de particuliere alarmcentrale verstuurd.

### Lokaal alarm

Het alarm is alleen binnen het pand hoorbaar en wordt lokaal afgehandeld. Een interne sirene wordt geactiveerd. De gebieds-LED op de GI knippert (afhankelijk van de programmering). De GI laat een pieptoon horen totdat iemand het alarm bevestigt op de GI.

Het treedt op wanneer bijvoorbeeld een als branddeur geprogrammeerde ingang wordt geactiveerd.

De PAC hoeft niet te worden ingelicht.

### Systeemalarm

Dit alarm kan op elk willekeurig moment optreden. Welk type alarmsignaal is afhankelijk van hoe het systeem is geprogrammeerd (flitslicht, sirenes, enz.). Het alarm treedt op wanneer de beveiligingsapparatuur (zoals de centrale) worden gesaboteerd of wanneer er een storing wordt gedetecteerd.

U kunt een systeemalarm alleen herstellen als uw PIN-code hiertoe is gemachtigd en alleen nadat de storing is opgelost.

Wanneer dit is geprogrammeerd, wordt door het systeem deze alarmen automatisch doorgestuurd naar de particuliere alarmcentrale.

## Een alarm bekijken

Nadat het alarm is uitgeschakeld, worden alle alarmen op het scherm weergegeven.

```
Alarm  
Onbevestigd >0<
```

```
Ingang 1  
Onbevestigd >0<
```

In het eerste scherm wordt het type alarm weergegeven. In het tweede scherm wordt de locatie van het alarm weergegeven. De tweede regel geeft aan of er meer alarmen zijn.

## Een alarm herstellen

Als u de sirenes of het flitslicht wilt uitzetten, moet u het desbetreffende gebied uitschakelen.

In het geval van een actieve alarmsituatie is de herstelprocedure hetzelfde als voor standaard uitschakelen. Nadat het systeem is uitgeschakeld, wordt u gevraagd om de alarmen te bevestigen. Dit is alleen mogelijk als het probleem is opgelost.

## Een alarmmelding bevestigen

Als het is toegestaan, kunt u een alarmmelding bevestigen om sirenes of bellen uit te schakelen zonder dat het gebied is uitgeschakeld.

Als er een alarm is in een gebied dat is ingeschakeld, herhaalt u de ingestelde procedure met de knop Inschakelen om alarmmeldingen te bevestigen. Na een juiste autorisatie wordt u gevraagd alarmmeldingen te bevestigen. Het gebied blijft ingeschakeld en alarmmeldingen of storingen worden bevestigd en onderdrukt.

## Het alarm bevestigen

Als u daarvoor machtigingen bezit, kunt u het alarm bevestigen door op Uit te drukken.

Het alarm kan niet worden bevestigd indien de oorzaak nog steeds is geactiveerd, indien er bijvoorbeeld een ingang is gesaboteerd. Eerst moet de storing worden hersteld alvorens het alarm, dat door deze storing is veroorzaakt, kan worden bevestigd.

Alle alarmen moeten worden bevestigd. Een teller geeft tijdens het bevestigen van het alarm het aantal openstaande alarmen aan dat nog moet worden bevestigd. Als u dit niet doet na het uitschakelen van het alarm, wordt u hierom gevraagd voordat u de volgende keer het alarm wilt in- of uitschakelen, totdat alle alarmen bevestigd zijn.

## Looptest uitvoeren

Indien het systeem is geprogrammeerd voor looptesten door de gebruiker, kunt u soms tijdens het inschakelen van het gebied worden gevraagd om een looptest uit te voeren. Als u de looptest met succes wilt voltooien, moet u langs alle vereiste ingangen gaan en deze activeren. Het systeem geeft een overzicht van de ingangen die nog moeten worden getest.

De noodzaak van de looptest wordt bepaald door:

- Systeeminstellingen
- Of de geprogrammeerde ingangen verstoord zijn geweest binnen de afgelopen 4 uur

U kunt de looptest handmatig uitvoeren met behulp van het menu "8.2.1 Looptest" (zie op pagina 49).

## Mogelijke problemen

### Er is een storing in een ingang

Een ingang met een storing blijft een alarm veroorzaken totdat het systeem wordt overbrugd (zie "Blokkeren / blokkering opheffen" op pagina 32 voor meer informatie).

Zodra de defecte ingang is overbrugd of het probleem is opgelost, wordt het alarm automatisch hersteld.

### Uw PIN-code werkt niet wanneer u een alarm probeert te bevestigen

Er zijn twee mogelijke redenen waarom uw PIN waarschijnlijk niet werkt wanneer u een alarm accepteert:

- U kunt alleen een alarm bevestigen voor een gebied indien uw PIN-code daarvoor is toegewezen. Als dat niet het geval is en u probeert een alarm te bevestigen, schakelt u in plaats daarvan mogelijk het gebied in of uit.
- U kunt een systeemalarm alleen bevestigen als uw PIN-code daarvoor is gemachtigd.

### De GI reageert niet op het indrukken van toetsen

Deze situatie kan zich voordoen zelfs wanneer er geen storing is in het systeem. De GI wordt geblokkeerd als u 3 keer een verkeerde code invoert.

Wanneer u op een toets op een vergrendelde GI drukt, hoort u zeven pieptonen.

Na een pauze van 2 minuten kunt u de GI weer gebruiken.

## Meer informatie over alarmen

Indien de alarmsituaties niet meer van toepassing zijn, moet u na het herstellen van het alarm contact opnemen met uw particuliere alarmcentrale zodat er geen verdere actie wordt ondernomen.

Als u een alarm niet kunt herstellen vanwege een ingang met storing, raadpleegt u het gedeelte “Blokkeren / blokkering opheffen” op pagina 32.

U kunt alleen een alarm herstellen voor een gebied dat is toegewezen aan uw PIN-code. Als u het alarm niet kunt herstellen, controleert u of het knipperende gebieden-LED voor een gebied is dat u ook kunt uitschakelen met uw PIN-code. Als dat niet het geval is, zal met de procedure voor het herstellen van het alarm uw systeem worden in- of uitgeschakeld.

### Installeursreset

Het systeem kan zodanig worden geprogrammeerd dat bepaalde alarmen (zoals sabotagealarmen) een specifieke actie vereisen van uw installateur. Sommige gebeurtenissen vereisen een installateursreset.

De procedure voor een installateursreset is afhankelijk van of een installateursreset voor de gebruiker beschikbaar is of niet.

Indien de installateursreset door een gebruiker kan worden uitgevoerd, wordt het volgende mogelijk weergegeven op het display.

```
Instal. reset  
Code:23353
```

— of —

```
Bel +485555555  
Code:23353
```

### Een installateursreset uitvoeren

1. Noteer de installateursresetcode die wordt weergegeven bij het installateursreset bericht.
2. Neem contact op met uw installateur en geef de installateursresetcode door.  
De installateur zal u een code geven om de reset te kunnen uitvoeren.
3. Meld u aan bij het systeem.

Het volgende bericht verschijnt:

```
Inst.reset code  
> <
```

4. Voer de code in die u hebt gekregen van de installateur om de installateursreset uit te voeren.

Als de installateursreset niet door de gebruiker kan worden uitgevoerd, verschijnt het volgende bericht.

```
WAARSCHUWING  
Instal reset
```

— of —

WAARSCHUWING  
Bel +485555555

Neem contact op met uw installateur. De installateur moet lokaal een installateursreset uitvoeren.



## Mobiele applicatie

Met de Advanced Pro mobile-applicatie kunnen gebruikers het AXON-beveiligingssysteem via TCP/IP beheren en besturen met behulp van een Android- of iOS-smartphone.

**Opmerking:** Uw centrale moet op Ethernet of op de internetverbinding zijn aangesloten (bijvoorbeeld via een GPRS-verbinding). De volgende instellingen moeten ook zijn toegepast indien de centrale is aangesloten op een thuisrouter:

- Configureer port-forwarding in uw thuisrouter
- In plaats van de centrale, moet verbinding worden gemaakt met het IP-adres of de DNS-naam van de router

**Opmerking:** Advisor Advanced Pro kan niet worden gebruikt door paneelinstallateurs. Daarom zal de installateur-PIN geen toegang verlenen aan de applicatiegebruiker.

### Verbinding maken met de centrale via de Ultrasync-cloud

U kunt als volgt verbinding maken met de centrale vanuit de mobiele applicatie via de Ultrasync-cloud:

1. Open de Advisor Advanced Pro app.
2. Stel UltraSync in als communicatiekanaal.
3. Voer het serienummer van uw centrale in het veld SID-nummer in.
4. Geef uw UltraSync-wachtwoord op.
5. Geef de naam van de centrale op voor identificatie in de mobiele applicatie.
6. Tik op Volgende.

Voer de login op afstand en het wachtwoord van uw paneel in en selecteer de aanmeldingspromptmodus.

**Opmerking:** Wanneer een gebruiker binnen een periode van 60 seconden 3 keer probeert verbinding te maken met het paneel met onjuiste inloggegevens, wordt de login op afstand gedurende 90 seconden vergrendeld.

Tik indien nodig op Aanmelden, of op Volgende centrale instellen.

Als de applicatie voor de eerste keer wordt uitgevoerd, wordt de licentieovereenkomst voor eindgebruikers (EULA) getoond. Lees en aanvaard de overeenkomst om de applicatie te kunnen gebruiken en verbinding te maken met de centrale.

Raadpleeg voor meer informatie *Gebruikershandleiding voor mobiele Advisor Advanced Pro-applicatie* en *Online help voor mobiele Advisor Advanced Pro-applicatie*.

### Gebruikersbeheer

Paneelgebruikersbeheer is alleen beschikbaar voor de hoofdgebruiker die op positie 2 in het paneel is geconfigureerd en bij gebruik van de Advisor Advanced Pro-applicatie.

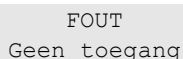
# Het menu AXON

Het AXON-systeem gebruikt een menustructuur om een overzicht te geven van de verschillende opties en opdrachten. De beschikbaarheid hiervan is afhankelijk van de systeemconfiguratie en de machtigingen in uw gebruikersgroep. Het is daarom onwaarschijnlijk dat u alle menu-opties zult zien wanneer u het menu opent, maar alleen de opties die voor u zijn geprogrammeerd wanneer uw PIN-code wordt gebruikt.

Als u het menu opent en drie minuten lang niet op een toets drukt, wordt het menu automatisch gesloten. Het is beter om het menu te sluiten met de knop Wissen in plaats van de time-out functie. Als iemand anders het menu gebruikt voordat de time-out is verstreken, worden de gebruikte opties toegevoegd aan het logboek van uw gebruikersaccount.

## Pincode-autorisatie

Als u probeert een optie te selecteren waarvoor u geen rechten heeft in uw gebruikersaccount, wordt op het scherm het volgende bericht weergegeven:

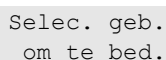


FOUT  
Geen toegang

Ondanks dat u misschien rechten heeft om een bepaalde menu-opties te openen, heeft u mogelijk geen toegang om alle informatie te wijzigen. U krijgt alleen toegang tot informatie over de gebieden waarvoor u rechten heeft in uw gebruikersaccount.

### Gebied selecteren

Afhankelijk van de systeeminstellingen en uw gebruikersgroep, wordt u mogelijk gevraagd om gebieden te kiezen die u gaat bedienen.



Selec. geb.  
om te bed.

De gebiedsselectielijst is hetzelfde als de gebiedslijst in-/uitschakelen. Zie “Weergegeven gebieden tijdens in-/uitschakelen” op pagina 17 voor details.

De geselecteerde gebieden worden uitgesloten van normaal gebruik. Andere gebruikers kunnen deze geselecteerde gebieden pas bedienen als u het menu verlaat.

**Opmerking:** Deurtoegangsfunctionaliteit wordt niet beïnvloed door de programmeermodus.

## Hoe zijn de menu opties gerangschikt in deze handleiding

De menu-opties zijn genummerd in het AXON-systeem. Deze nummering wordt ook toegepast in deze handleiding, dus menu-optie 1 “Ingangen overbruggen” is hoofdstuk “1 Ingangen overbruggen”.

Het menunummer verwijst ook naar een toetsencombinatie waarmee u het menu kunt openen. Als u bijvoorbeeld het menu 7.2 Looptest wilt openen, kunt u op 7 2 drukken nadat u het gebruikersmenu heeft geopend.

## **Beschikbaarheid van optie**

Mogelijk zijn niet alle onderstaand beschreven opties beschikbaar. De beschikbaarheid van de opties hangt af van één van de volgende factoren:

- Firmware-versie
- Model centrale (bijvoorbeeld IP- of niet-IP model)
- Geïnstalleerde uitbreidingen (bijvoorbeeld, draadloze module of GSM-communicatiemodule)

# Controleren van het systeem met behulp van een LCD-toetsenbord

Controleer voordat u verdergaat of the welkomst- of statusbericht wordt weergegeven op het display.

Carrier F&S  
DI 29 Apr 08:55

— of —

1 2 3 4 5 6 7 8  
■ [ ] √ x ? + +

Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Algemene toetsreeksen” op pagina 72.

In dit scherm kunt u nu het volgende doen:

Optie	Actie	Resultaat
Selectie wijzigen	Druk op Omhoog of Omlaag	De vorige of volgende menu-optie wordt geselecteerd
Open de menu-optie	Geef het nummer van de menu-optie op —of— Druk op Enter of Rechts om het geselecteerde menu te openen	U gaat naar een bepaalde menu-optie
Helptekst weergeven	Druk op Help	Een beschrijving van de geselecteerde menu-optie wordt weergegeven (indien beschikbaar)
Een menu-optie sluiten	Druk op Links of Wissen	De menu-optie wordt gesloten

# Ingang opties

## 1 Ingang opties

```
1>Ing overbrug  
2 Cameramenu
```

Met het menu kunnen ingangen overbrugd worden en gebruikersbewerkingen op camera's worden uitgevoerd.

## Ingang overbruggen/overbrugging opheffen

### 1.1 Ing overbrug

Met de overbruggingsfunctie kunt u ingangen overbruggen en uitsluiten van het beveiligingssysteem totdat het systeem opnieuw wordt uitgeschakeld.

In sommige situaties kan het van pas komen om een ingang te overbruggen. Bijvoorbeeld, als u een raam open wilt laten wanneer het systeem opnieuw wordt ingeschakeld. Door de ingang waarin het raam zich bevindt te overbruggen, zal het alarm niet worden geactiveerd wanneer u het systeem inschakelt.

**Opmerking:** Het is ook mogelijk om verstoorde ingangen te overbruggen tijdens het inschakelen van een gebied. Zie “Verstoorde ingangen” op pagina 13 voor meer informatie.

Open dit menu om ingangen te overbruggen of de overbrugging op te heffen. Wat er hierna gebeurt is afhankelijk van of er al dan niet verstoorde ingangen zijn:

### Alle ingangen in veilige status

U kunt ook veilige ingangen overbruggen als u het ingangsummer ervan weet.

```
1>Ingang 1  
  Uit overbrug
```

1. Blader met de knoppen Omhoog of Omlaag door de ingangen.
2. Druk op het ingangsnummer of gebruik de Enter-toets om de status van de geselecteerde ingang te wijzigen.
3. Wijzig de status met de knoppen Omhoog en Omlaag.
4. Bevestig de status met Enter.
5. Druk twee maal op Wissen om de programmering te verlaten.

### Verstoorde ingangen

Wanneer een of meer ingangen zijn verstoord, wordt het volgende weergegeven:

```
1>Ingang 1  
  Verstoord
```

Deze ingangen worden één voor één weergegeven.

1. Druk op de toetsen Omhoog en Omlaag om door de ingangen te lopen.

2. Druk op Enter om een ingang te overbruggen. De volgende bevestiging wordt getoond:

```
1>Ingang 1
  Overbrugd
```

3. Als u geen rechten heeft om de geselecteerde ingang te overbruggen, wordt de volgende waarschuwing weergegeven:

```
WAARSCHUWING
Geen toegang
```

4. Druk op Wissen om de programmering te verlaten.

## Shunt ingangen

### 1.2 Shunt ingangen

De shunt-functie wordt gebruikt om ingangen voor een bepaalde tijd te overbruggen.

Open het menu "Shunt ingangen" om de ingang-shunts in of uit te schakelen.

```
1>Ingang 1
  Shunt uit
```

1. Blader met de knoppen Omhoog of Omlaag door de ingangen.
2. Druk op het ingangsnummer of gebruik de Enter-toets om een ingang te selecteren.
3. Wijzig de ingangstatus met de knoppen Omhoog en Omlaag.
4. Bevestig de wijzigingen met Enter.
5. Druk twee keer op Clear om de programmering te verlaten.

## Camera's

**Opmerking:** deze menu's zijn uitsluitend beschikbaar indien de draadloze PIR camera-DI geïnstalleerd en geconfigureerd is.

### 1.3 Camera menu

```
17>Camera 17
18 Camera 18
```

Gebruik het cameramenu om handmatig foto's te maken.

Selecteer een desbetreffende camera.

#### 1.3.n Selecteer camera

```
4>Overbruggen
  Nee
```

Selecteer een betreffende camera voor configuratie.

### 1.3.n.4 Overbruggen

```
4 Overbruggen
  >Nee<
```

De camera maakt geen foto's als de camera overbrugd is. De afbeeldingen kunnen ook niet naar de centrale gestuurd worden.

### 1.3.n.5 Max foto's 24u

```
5 Max foto's 24u
  >Oneindig<
```

Het maximumaantal fotoverzoeken bepaalt hoeveel alarmen de camera kan activeren gedurende een periode van 24 uur of de status Ingeschakeld of Uitgeschakeld.

De teller wordt gereset wanneer het gebied de ingestelde status verandert.

Het toegestane bereik is 1 tot 400, of 0 (oneindig), hetgeen een onbeperkt aantal alarmen betekent.

Als de limiet is bereikt, worden verdere fotoverzoeken door het systeem geweigerd en wordt de betreffende gebeurtenis in het logboek geregistreerd.

### 1.3.n.6 Remote foto's

```
6 Remote foto's
  >Ja<
```

Wanneer het triggeren van afbeeldingen op afstand geactiveerd is, kunt u een afbeelding op afstand nemen, met behulp van configuratiesoftware.

### 1.3.n.7 Test foto PAC

```
1>PAC 1
-----
```

Met de opdracht kunt u een foto maken en deze naar een geselecteerde PAC sturen.

Kies een PAC om de foto naar te sturen.

```
Kiezen PAC 1...
Verzend bezig
```

In de onderste regel van het scherm wordt de huidige transmissiestatus van de afbeelding getoond.

## 1.4 Verwijder foto's

```
1>DI 1
-----
```

Verwijder alle foto's van de draadloze uitbreidingsmodule voor de PIR camera.

Selecteer DI, kies vervolgens OK en druk op Enter om alle foto's van de geselecteerde uitbreidingsmodule (DI) te verwijderen.

# Blokkeren / blokkering opheffen

## 2 Blokkeren

Met de blokkeerfunctie kunt u ingangen blokkeren en uitsluiten van het beveiligingssysteem.

**Opmerking:** Geblokkeerde modules kunnen geen sabotage of fouten melden, maar blijven wel operationeel.

U kunt dit bijvoorbeeld doen wanneer er in een ingang een storing is opgetreden of de ingang defect is. Door deze te blokkeren, wordt er geen alarm meer veroorzaakt totdat het probleem is opgelost.

Het verschil tussen een overbrugde ingang is dat voor een geblokkeerde ingang niet automatisch de blokkering wordt opgeheven nadat het systeem wordt uitgeschakeld.

### 2.1 Ingangen blokkeren

Open het menu "Ingangen blokkeren" om het blokkeren van ingangen in of uit te schakelen. Wat er hierna gebeurt is afhankelijk van of er al dan niet verstoorde ingangen zijn:

#### Alle ingangen in veilige status

U kunt ook veilige ingangen blokkeren als u het ingangsnummer ervan weet.

```
1>Ingang 1  
Gedeblokkeerd
```

1. Blader met de knoppen Omhoog or Omlaag door de ingangen.
2. Druk op het ingangsnummer of gebruik de Enter-toets om de geselecteerde ingang te wijzigen.
3. Wijzig de status met de knoppen Omhoog en Omlaag.
4. Bevestig de status met Enter.
5. Druk twee maal op Wissen om de programmering te verlaten.

#### Verstoorde ingangen

Wanneer een of meer ingangen zijn verstoord, wordt het volgende weergegeven:

```
1>Ingang 1  
Verstoord
```

Deze ingangen worden één voor één weergegeven.

1. Druk op de toetsen Omhoog en Omlaag om door de ingangen te lopen.
2. Druk op ENTER om een zone te blokkeren. De volgende bevestiging wordt getoond:

```
1>Ingang 1  
Geblokkeerd
```

3. Druk op Wissen om de programmering te verlaten.



## **2.2 Blokkeer DI**

## **2.3 Blokkeer GI**

Het blokkeren van een DI of een GI werkt op dezelfde manier als het blokkeren van ingangen, behalve dat modules operationeel blijven.

# Logboek

## 3 Toon logboek

Toon logboek geeft een overzicht van de alarmgeschiedenis. U kunt zo snel en gemakkelijk zien welke alarmen zijn opgetreden. Deze informatie is handig als u een alarm moest herstellen zonder dat u meteen de oorzaak kon onderzoeken.

Selecteer een van de volgende berichttypen om berichten weer te geven.

- 1 Alle: Alle gebeurtenissen
- 2 Verplicht: Alleen gebeurtenissen die als verplicht worden beschouwd door EN 50131-1 (inschakelen / gedeeltelijk inschakelen / uitschakelen, alarmen, overval, sabotage, storing, gebruikerswijziging, installateursherstel, enz.)
- 3 Niet verplicht: Andere gebeurtenissen dan de hierboven vermelde verplichte gebeurtenissen
- 4 Installateur: Gebeurtenissen veroorzaakt door de installateur (programmeermodus, PC-verbinding, enz.)
- 5 Toegang: Toegangsgebeurtenissen, zoals toegang verleend of geweigerd
- 6 Kiezer: Kiezer en communicatiegebeurtenissen

Het scherm geeft aan waar de gebeurtenis plaatsvond.

```
1>Toegang
  Gebruiker 3
```

U kunt nu het volgende doen:

- Recente alarmen bekijken. Druk op Omhoog of Omlaag.
- Details bekijken. Druk op Enter.

```
05Mei08 15:04:54
  Systeem
```

- Geschiedenis sluiten. Hiermee sluit u de alarmhistorie en keert u terug naar het hoofdscherm. Druk op Wissen.

**Opmerking:** U kunt geen gebeurtenissen weergeven van gebieden waarvoor u geen machtigingen heeft, of als de GI niet is geprogrammeerd voor toegang tot dat gebied.

# Paneelstatus

## 4 Paneel status

Deze functie toont alle ingangen in alarm, sabotage-alarm, overbrugd of verstoord, en eventuele systeemalarmeren.

Er zijn menu-opties beschikbaar waarmee u deze condities apart kunt weergeven. De optie kan echter worden gebruikt om alle ingangen te controleren die aandacht behoeven.

Als u daartoe machtigingen heeft, kunt u de huidige status van de centrale weergeven met behulp van het menu 4 Paneel status.

U kunt dan de volgende gegevens weergeven:

- 1 Weergeven verstoorde ingangen: U kunt ingangen weergeven die zich niet in de veilige status bevinden. De bovenste regel toont de ingang die zich niet in de veilige status bevindt. De onderste regel toont de ingangstatus.
- 2 Alarmen: Hiermee kunt u alarmen in behandeling weergeven en bevestigen.
- 3 Storingen: Hiermee kunt u actieve storingen weergeven.

# Instellingen

## 5 Instellingen

```
1>PIN-code  
2 SMS&Sprak
```

Gebruik het menu om de PIN-code te wijzigen en SMS- en spraakinstellingen te configureren.

## PIN

### 5.1 PIN code

```
1>PIN wijzigen  
*****
```

Gebruik het menu om uw PIN-code te wijzigen.

#### 5.1.1 PIN wijzigen

```
1 PIN wijzigen  
> <
```

Indien u daartoe machtigingen heeft, kunt u uw eigen PIN-code wijzigen met het menu PIN wijzigen.

De PIN-methode van het AXON-systeem kan op een van de volgende manieren worden geconfigureerd:

- PIN-codes worden door het systeem gegenereerd. De gebruiker kan alleen een nieuwe PIN-code aanvragen, PIN-codes kunnen niet handmatig worden ingevoerd.

De PIN-code wordt gegenereerd na het indrukken van Enter in dit menu. Zodra de code is gegenereerd, wordt deze weergegeven.

- PIN-codes moeten handmatig worden ingevoerd.

Wanneer u geautoriseerd bent, kunt u een unieke PIN-code invoeren, welke u wilt gebruiken.

Druk op Enter om een PIN-code in te voeren of te wijzigen.

Om de PIN-code te bevestigen, druk nogmaals op Enter.

PIN-codes moeten uniek zijn. Een PIN-code kan niet meer dan aan één gebruiker toegekend worden. Het systeem accepteert geen PIN-codes die al in gebruik zijn.

Zie ook “7.n.2 PIN” op pagina 42 voor details.

### 5.2 Op afst.opties

```
1>Login op afst.  
name@email.com
```

Het menu bevat configuratiemenu's voor toegang op afstand.

## 5.2.1 Login op afstand

```
1 Login op afst.  
>name@email.com<
```

Via het menu kunt u uw toegang op afstand configureren.

Nadat de nieuwe aanmelding is ingesteld, wordt u gevraagd het externe wachtwoord op te geven.

```
Nieuw wachtw.  
> <
```

**Opmerking:** Het wordt ten zeerste aanbevolen om deze vereisten te volgen om de juiste complexiteit van wachtwoorden op afstand te garanderen:

- Het wachtwoord is minimaal 8 tekens lang
- Het bevat minimaal 1 hoofdletter, 1 kleine letter, 1 cijfer, en 1 speciaal teken (+ - \* % & < > / @ spatie)
- Het bevat niet uw gebruikersnaam, echte naam of bedrijfsnaam
- Het bevat geen volledig woord
- Het verschilt aanzienlijk van eerdere wachtwoorden

Als de login en het wachtwoord succesvol zijn ingesteld, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
INFO  
Login/WW ingest.
```

Om de bestaande login op afstand te verwijderen, voert u in plaats daarvan de lege tekenreeks in.

## 5.2.2 Wachtwoord wijzigen

```
2 Wijz.WW Opafst  
> <
```

Gebruik het menu om uw externe wachtwoord te wijzigen.

Als het wachtwoord succesvol is gewijzigd, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
INFO  
Wachtw. Gewijz.
```

## 5.2.3 Mobiel nummer

```
3 Mobiel nummer  
> <
```

Via het menu kunt u uw persoonlijke mobiele telefoonnummer instellen.

Dit telefoonnummer wordt gebruikt als het bestemmingstype GSM-melding is ingesteld op Gebruiker of Gebruikersgroep.

Dit mobiele telefoonnummer identificeert ook een afzender van een sms-opdracht. Zie *Referentiehandleiding SMS-controle* voor meer informatie.

## 5.2.4 SMS-doormelding

2 SMS-melding  
Uit

In het menu SMS-melding kunt u sms-melding aan u in- of uitschakelen.

Deze optie kan alleen worden bewerkt als u tot een gebruikersgroep behoort waarvoor het recht op sms-melding is ingeschakeld.

## 5.2.5 SMS-controle

3 SMS-controle  
Uitschakelen

In het SMS-controlemenu kunt u zien of u de mogelijkheid heeft om sms-opdrachten te verzenden.

Zie “Bijlage A. SMS controle” op pagina 85 voor meer informatie over SMS-controle.

**Opmerking:** SMS-controle voor een gebruiker wordt uitgeschakeld na 10 pogingen om een niet-geautoriseerde sms-opdracht uit te voeren. Zie *Referentiehandleiding SMS-controle* voor meer informatie.

# Deurcontrole

## 6 Deurcontrole

1>Deur open

Via het menu kunt u een directe opdracht naar een specifieke deur sturen.

- 1 Deur open: Open een bepaalde deur voor een voor deze deur geconfigureerde periode.
- 2 Deur vergrendelen: Vergrendel een bepaalde deur.
- 3 Deur ontgrendelen: Ontgrendel een bepaalde deur tot een Deur vergrendelen-opdracht wordt verstuurd.
- 4 Deur deactiveren: Deactiveer een bepaalde deur. Hiermee wordt de toegang voor alle gebruikers geweigerd.
- 5 Deur activeren: Activeer een deur

Selecteer een opdracht, selecteer vervolgens een deur in de deurlijst, en druk op Enter.

# Gebruikers

## 7 Gebruikers

```
0>Gebr toevoegen  
2 Supervisor
```

Met behulp van dit menu kunt u gebruikers van het AXON-systeem toevoegen, bewerken of verwijderen. Er kunnen maximaal 50 gebruikers worden geprogrammeerd.

Voor de gebruikersprogrammering worden de volgende gegevens ingesteld:

- Aantal
- Naam
- PIN
- ID-nummer van de gebruikerskaart
- Mobiel nummer
- Inloggen op afstand en wachtwoord op afstand
- De gebruikersgroep (die bepaalt tot welke opties de gebruiker toegang heeft)
- Deurgroep (die bepaalt tot welke regio's de gebruiker toegang heeft)
- Taal
- Diverse geprogrammeerde opties

**Opmerking:** U bent binnen uw eigen gebruikersgroep mogelijk niet gemachtigd om PIN-codes te programmeren. Als deze optie wel is toegestaan, zijn er mogelijk nog beperkingen voor welke gebruikersgroepen u mag bewerken.

Het maximum aantal gebruikers in het systeem hangt af van de centralevariant.

**Opmerking:** Verbinden van deurcontrollers met het AXON-systeem, verhoogt het aantal gebruikers in het systeem. Extra gebruikers hebben echter niet de volgende records:

- Telefoonnummer
- Taal

Er zijn twee gebruikers reeds gedefinieerd in het systeem . Zie “Voorgedefinieerde gebruikers” op pagina 7.

## Blokkeer gebruiker data

Als het systeem geconfigureerd is met een EN 50131 default, zal het niet mogelijk zijn om instellingen te wijzigen van andere bestaande gebruikers. De nieuwe gebruiker kan alleen worden aangepast wanneer deze wordt toegevoegd, en de bestaande gebruiker kan alleen worden verwijderd. De hoofdgebruiker kan alleen eigen instellingen wijzigen, andere gebruikers kunnen ook alleen maar hun eigen instellingen wijzigen.

Als er via menu “7.0 Gebruiker toevoegen” op pagina 41 een nieuwe gebruiker is toegevoegd, kan de supervisor deze gebruiker bewerken. Als alle instellingen voor deze gebruiker zijn ingesteld en de supervisor wil het gebruikersmenu verlaten, zal de volgende bevestiging getoond worden:



```
Blok gebr data?  
>Annuleren<
```

Kies OK voor bevestiging van de nieuwe gebruiker instellingen. Nu kan alleen de gebruiker zijn eigen instellingen wijzigen.

Of kies Annuleren om terug te gaan naar de gebruikersinstellingen.

## Gebruikersinstellingen

### 7.0 Gebruiker toevoegen

```
Modus toevoegen  
>Manueel<
```

Open het menu om gebruikers toe te voegen.

Kies de manueel of de sequentiële modus voor het toevoegen van gebruikers.

In de manuele modus wordt een gebruiker aangemaakt op het eerste vrije nummer in de lijst met gebruikers. Indien de gebruiker met succes is aangemaakt, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
INFO  
Gebr toegevgd
```

Hierna kunt u de gebruikersgegevens van de nieuwe gebruiker bewerken.

In de sequentiële modus wordt u gevraagd om de nieuwe gebruikerskaart van een badge te voorzien.

```
Badgekaart  
GI 1
```

Bied de kaart aan op de lezer die is geprogrammeerd in Systeemopties. Zie "8.8.5 Kaart inleren" op pagina 280 voor meer informatie.

Indien de kaart geldig is en de gebruiker met succes is aangemaakt, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
Gebruiker 13  
Krt toegewezen
```

Vervolgens wordt u gevraagd een andere kaart van een badge te voorzien. Druk op Annuleren om het sequentieel programmeren van gebruikers te beëindigen en naar de gebruikersconfiguratie te gaan.

Als de kaart al wordt gebruikt, wordt de volgende fout weergegeven.

```
FOUT  
Krt in gebruik
```

### 7.n Gebruiker bewerken

Selecteer een gebruiker om te bewerken.

U kunt de volgende opties configureren:

## 7.n.1 Gebruikersnaam

```
1 Gebruiker naam  
>Gebruiker 6 <
```

Druk op Enter om de naam te bewerken of op Wissen om te annuleren.

De standaard gebruikersnaam is “Gebruiker N”, waarbij N het gebruikersnummer is.

De naam mag maximaal 16 tekens lang zijn.

## 7.n.2 PIN

```
1>PIN wijzigen  
*****
```

De PIN-code methode van het AXON-systeem kan op een van de volgende manieren worden geconfigureerd:

- PIN-codes worden door het systeem gegenereerd. De gebruiker kan alleen een nieuwe PIN-code aanvragen.

De PIN-code wordt gegenereerd na het selecteren van JA en het indrukken van Enter in dit menu. De gegenereerde PIN-code wordt weergegeven totdat opnieuw op Enter wordt gedrukt.

- PIN-codes moeten handmatig worden ingevoerd.

Druk op Enter om de PIN-code van de geselecteerde gebruiker te bewerken.

Neem contact op met de installateur om de methode voor het wijzigen van de PIN-code in te schakelen.

PIN lengte kan worden geprogrammeerd in het AXON-systeem. Het aantal beschikbare variaties van PIN codes zijn 10000 (voor 4-cijferige PIN-codes) tot 10000000000 (voor 10-cijferig PIN-codes).

Er zijn geen PIN codes gereserveerd voor systeemgebruik. Elke PIN kan worden gegenereerd of ingevoerd voor gebruik. Een PIN-code kan niet meer dan aan één gebruiker toegekend worden. Elke PIN code kan maar één keer gebruikt worden.

## 7.n.3 Gebruikerskaart

```
3>Gebr kaart  
*****
```

Met het menu Gebruikerskaart kunt u een gebruikerskaart invoeren. Druk op Enter en bied de kaart aan op de GI. Dit is alleen mogelijk op LCD-gebruikersinterfaces met geïntegreerde lezers.

## 7.n.4 Fob's

```
0>Voeg Fob toe  
1 Fob 1
```

Met behulp van dit menu kunt u alle geprogrammeerde fobs voor de geselecteerde gebruiker weergeven, een bestaande fob selecteren of een nieuwe maken.

### 7.n.4.0 Voeg Fob toe

Als u een fob wilt toevoegen, volgt u een van de procedures die in “Programmering fobs” op pagina 69 worden beschreven.

### 7.n.4.m Selecteer Fob

```
1>Fob naam  
Fob 1
```

Selecteer een bestaande fob die u wilt programmeren.

#### 7.n.4.m.1 Fob naam

```
1 Fob naam  
>Fob 1 <
```

Gebruik de optie Fob naam om een naam in te stellen voor de fob. Met de fobnaam kan de eindgebruiker worden herkend voor alarmrapportering of voor het weergeven van status- of foutberichten.

Wanneer een fob is aangemaakt, krijgt deze de standaardnaam “Fob Ex.y”, waarbij <x> het DI-nummer en <y> een ingangsnummer voor de DI is. De standaard fobnaam “Fob E2.8” wordt bijvoorbeeld gegeven aan de fob die is toegewezen aan ingang 8 op de DI 2.

Een fobnaam kan uit maximaal 16 tekens bestaan.

#### 7.n.4.m.4 RF Details

```
1>Sensor ID  
4232C1
```

Met behulp van het menu RF apparaat kunt u een draadloze module handmatig programmeren of verwijderen van de draadloze DI.

##### 7.n.4.m.4.1 Sensor ID

```
1>Sensor ID  
4232C1
```

Met behulp van het scherm kunt u de sensor-id weergeven.

##### 7.n.4.m.4.2 Verwijder RF toestel

```
Verw. RF app.?  
>Annuleren<
```

Selecteer Ok en druk op Enter om de draadloze module uit de draadloze DI database te verwijderen.

### 7.n.4.m.5 Verwijder Fob

```
Verwijder Fob?  
>Annuleren<
```

Gebruik de opdracht Verwijder fob om de fob uit het systeem te verwijderen. Selecteer Ok en druk op Enter. De fob wordt verwijderd van de centrale en uit de draadloze DI database.

### 7.n.5 Taal

```
5>Taal  
  NEDERLANDS
```

Voor elke gebruiker van het AXON-systeem kunnen menu's in hun eigen taal worden weergegeven.

De taal wordt omgeschakeld na het invoeren van de gebruikerscode.

### 7.n.6 Gebruikersgroepen

```
1>Niet ingesteld  
2 Niet ingesteld
```

Gebruik dit menu om gebruikersgroepen toe te wijzen aan de geselecteerde gebruiker. Er kunnen maximaal 16 gebruikersgroepen aan een gebruiker worden toegewezen.

Als u de toewijzing van een gebruikersgroep wilt wijzigen, selecteert u de desbetreffende plaats.

Indien de geselecteerde plaats leeg is (de gebruikersgroep is niet toegewezen), wordt u gevraagd een van de beschikbare gebruikersgroepen te selecteren.

```
02>Hoofdgebr G>  
03 Gebied 1
```

Selecteer de gebruikersgroep die u aan de geselecteerde gebruiker wilt toewijzen.

Indien de geselecteerde gebruikersgroep is toegewezen, wordt het menu "GG wijzigen" geopend.

```
1>GG wijzigen  
Gebruikers gr. 3
```

U kunt nu een van de volgende acties uitvoeren:

- De toegewezen groep wijzigen: druk op 1, of Enter, of Rechts om naar de lijst van gebruikersgroepen te gaan en kies de gewenste groep.  
— of —
- De toegewezen groep verwijderen: druk op 2 of ga naar de volgende menu-ingang en druk op Enter.

Zie "Gebruikersgroepen" op pagina 7 voor meer informatie over gebruikersgroepen.

## 7.n.7 Op afst.opties

```
1>Login op afst.  
name@email.com
```

Het menu bevat configuratiemenu's voor toegang op afstand.

### 7.n.7.1 Login op afst.

```
1 Login op afst.  
>name@email.com<
```

Met het menu kunt u de toegang op afstand voor de gebruiker configureren.

Nadat de nieuwe aanmelding is ingesteld, wordt u gevraagd het externe wachtwoord op te geven.

```
Nieuw wachtw.  
> <
```

Als de login en het wachtwoord succesvol zijn ingesteld, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
INFO  
Login/WW ingest.
```

Om de bestaande login op afstand te verwijderen, voert u in plaats daarvan de lege tekenreeks in.

### 7.n.7.2 Wachtwoord wijzigen

```
2 Wijz.WW Opafst  
> <
```

Gebruik het menu om het externe wachtwoord van de gebruiker te wijzigen.

Als het wachtwoord succesvol is gewijzigd, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
INFO  
Wachtw. Gewijz.
```

### 7.n.7.3 Mobiel nummer

```
3 Mobiel nummer  
> <
```

Via het menu kunt u het persoonlijke mobiele telefoonnummer van de gebruiker instellen.

Dit telefoonnummer wordt gebruikt als het bestemmingstype GSM-melding is ingesteld op Gebruiker of Gebruikersgroep.

Dit mobiele telefoonnummer identificeert ook een afzender van een sms-opdracht. Zie *Referentiehandleiding SMS-controle* voor meer informatie.

## 7.n.7.4 SMS-doormelding

2 SMS-melding  
Uit

In het menu SMS-melding kunt u sms-melding aan de geselecteerde gebruiker in- of uitschakelen. De melding kan een van de volgende statussen hebben:

- Altijd: De melding is ingeschakeld
- Uit: De melding is uitgeschakeld
- Uit tot reset: De melding is tijdelijk uitgeschakeld tot de volgende systeemset

Deze optie kan alleen worden bewerkt als u tot een gebruikersgroep behoort waarvoor het recht op sms-melding is ingeschakeld.

## 7.n.7.5 SMS-controle

3 SMS-controle  
Uit

In het SMS-controlemenu kunt u zien of u de mogelijkheid heeft om sms-opdrachten te verzenden.

Zie “Bijlage A. SMS controle” op pagina 85 voor meer informatie over SMS controle.

**Opmerking:** SMS-controle voor een gebruiker wordt uitgeschakeld na 10 pogingen om een niet-geautoriseerde sms-opdracht uit te voeren. Zie Referentiehandleiding *SMS-controle* voor meer informatie.

## 7.n.8 Toegangsopties

1>Deurgroep  
Ongebruikt

Gebruik het menu om toegangsopties voor de geselecteerde gebruiker te configureren.

### 7.n.8.1 Deurgroep

1 Deurgroep  
>Ongebruikt<

Wijs een deurgroep toe aan de geselecteerde gebruiker.

### 7.n.8.2 Etagegroep

1 Etagegroep  
>Ongebruikt<

Wijs een etagegroep toe aan de geselecteerde gebruiker.

### 7.n.8.3 Volg

3 Volg  
>Nee

Als dit is ingesteld op Ja, worden alle toegangsgebeurtenissen van deze gebruiker verstuurd van de deurcontrollers naar de centrale en opgeslagen in het logbestand ervan, zodat de centraleoperator hem kan volgen.

### 7.n.8.4 Bevoorrecht

4 Bevoorrecht  
>Nee<

Als dit is ingesteld op Ja, kan de gebruiker de anti-passback functionaliteit onderdrukken en toegang krijgen tot regio's die voor een normale gebruiker beperkt zouden moeten zijn vanwege anti-passback beperkingen.

### 7.n.8.5 Uitgebreide toegang

5 Uitg.toegang  
>Nee<

Als dit is ingesteld op Ja, wordt de gebruiker een verlengde deurontgrendelingstijd verleend na gebruik van een geldige kaart of invoeren van een PIN-code. De verlengde tijd wordt voor elke deur afzonderlijk ingesteld.

### 7.n.8.6 Toeg. gebruikerstype

6 Toeg.gebr.type  
>Normaal<

Hiermee wordt het type gebruiker gedefinieerd voor een hogere mate van beveiliging.

- Normaal: Normale werking.
- Dubbele validatie: Hierbij zijn twee geldige gebruikerscodes of -kaarten vereist om een alarm- of toegangscontrolefunctie uit te voeren.
- Bewaker: Met de code of kaart van de gebruiker kunnen alleen functies worden uitgevoerd wanneer deze code of kaart wordt gebruikt in combinatie met een code of kaart van een bezoeker.
- Bezoeker: Hiermee is een code of kaart vereist van een gebruiker die het gebruikerstype Bewaker heeft.
- High security gebruiker: alleen wanneer een vereist aantal van die gebruikers binnen een regio met high security wordt bereikt, mogen er ook normale gebruikers binnen zijn.

### 7.n.9 Selecteer modus

9 Select modus  
>Gebieden<

Afhankelijk van de selectie werkt de gebruiker met gebieden of gebieden groepen. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Gebieden. De gebruiker kan slechts bepaalde gebieden inschakelen en uitschakelen. Dit is de standaardinstelling.

- Gebieden groepen. De gebruiker kan slechts bepaalde gebieden groepen inschakelen en uitschakelen.
- Alle. De gebruiker kan zowel gebieden als gebieden groepen inschakelen en uitschakelen.

### 7.n.10 Gebruiker wissen

Als u een gebruiker wilt wissen, selecteert u een gebruiker met behulp van de cursor of door het gebruikersnummer in te voeren, en gaat u naar het menu Gebruiker wissen.

Op het scherm wordt het volgende weergegeven:

```
10 Gebr wissen  
>Annuleren<
```

Kies OK en druk op Enter. De gebruiker wordt verwijderd.

Herhaal deze stappen om andere gebruikers te verwijderen of druk op Wissen om te stoppen en terug te keren naar het bovenliggende menu.

**Opmerking:** U kunt een gebruiker alleen verwijderen als u daartoe rechten heeft in uw gebruikersgroep.



# Service

## 8 Service

Met het menu Service kunt u een aantal onderhoudstaken uitvoeren, die hieronder worden beschreven.

### 8.1 Tijd en datum

```
1>Tijdzones
   UTC+1
```

Met behulp van het menu Tijd en datum kunt u de systeemtijd en -datum instellen, alsmede de zomertijd.

De volgende opties zijn beschikbaar.

- 8.1.1 Tijdzone: Stel de tijdzone in voor het systeem.
- 8.1.2 Datum: De datumnotatie is DD-MM-JJJJ
- 8.1.3 Tijd: De tijdnotatie is 24 uur.
- 8.1.4 Start zomertijd maand: De Start beginmaand van de zomertijd.
- 8.1.5 Start zomertijd week: De Start beginweek van de zomertijd. De beschikbare opties zijn: 1e week, 2e week, 3e week, 4e week, laatste week.
- 8.1.6 Eind maand zomertijd: Zoals hierboven.
- 8.1.7 Eind week zomertijd: Zoals hierboven.
- 8.1.8 Instellen correctie: Mogelijkheid voor instellen tijdcorrectie, indien nodig.
  - 8.1.8.1 Tijd/7dagen: Met dit submenu kunt u tijdcorrectie instellen die elke 7 dagen wordt uitgevoerd bij een operationele centrale. De maximale waarde is 5 min 40 s. Positieve waarde betekent dat de klok vooruit wordt bijgesteld, negatief — achteruit.

Bij het aanpassen van de tijd i.v.m. de zomertijd, wordt de klok altijd vooruitgezet op zondag om 02:00 en teruggezet om 03:00.

**Opmerking:** Zie “Opmerking zomertijd aanpassing” op pagina 58 voor informatie over tijdsaanpassingen i.v.m. zomertijd en geprogrammeerde acties.

### 8.2 Testmenu

```
1>Looptest
2 Ingangstest
```

Het menu bevat functies waarmee de gebruiker het alarmsysteem kan testen.

#### 8.2.1 Looptest

```
Looptest
  Bezig
```

Met een looptest kan de gebruiker alle detectoren in de geselecteerde gebieden testen.

## U voert als volgt de looptest uit:

### 1. Open het menu.

Hierna wordt u gevraagd te kiezen tussen een volledige en een beperkte looptest.

```
Looptst bereik  
>Totaal<
```

De volgende opties zijn beschikbaar:

- Totaal: Standaard looptest. Alle desbetreffende ingangen worden getest.
- Beperkt: Beperkte looptest. Deze test is beperkt tot alleen de ingangen die niet recentelijk actief zijn geweest, gedurende de afgelopen 4 uur, of sinds de laatste inschakeling.

Kies een bereik voor de looptest en druk op enter.

Op het scherm worden alle te testen ingangen weergegeven.

```
1>Ingang 1  
Actvatie nodig
```

### 2. Loop langs alle detectiepunten om ervoor te zorgen dat de ingang wordt geactiveerd door er voor langs te lopen, of door een deur of raam te openen.

Elke ingang die wordt geactiveerd wordt verwijderd uit de lijst op het scherm.

### 3. Keer terug naar de GI en controleer het resultaat.

Indien de test met succes is uitgevoerd, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
Looptest OK  
Druk op Enter
```

Als dat niet het geval is, wordt een lijst van niet-geteste ingangen weergegeven. Neem contact op met de installateur als u de looptest niet met succes kunt uitvoeren.

Zie ook "Looptest uitvoeren" op pagina 22 voor meer informatie.

## 8.2.2 Ingangstest

```
0>Ingang  
1 Centrale
```

Selecteer Zone om het ingangsnummer te selecteren. Of, selecteer eerst een ingangslocatie (centrale, module of DI) en voer vervolgens het nummer van de (fysieke) input op deze locatie in.

Het ingangsnummer, de naam en de invoerstatus worden weergegeven.

```
12>Warenhuis  
Normaal
```

U kunt nu het volgende doen:

- Blader door de lijst met ingangen. Druk op Omhoog of Omlaag.

- Blader door invoerstatus, ingangstype en ingangslocatie. Druk op Links of Rechts.

```
12>Warenhuis  
Alarm
```

```
12>Warenhuis  
Ing uitbreid 1.2
```

- Ingangstest afsluiten. Druk op Wissen.

### 8.3 Handmatige tst

```
01>PAC 1  
02 PAC 2
```

Met deze optie kan de testmelding naar de particuliere alarmcentrale worden getest. Selecteer de particuliere alarmcentrale. De centrale probeert nu een testmelding naar de geselecteerde particuliere alarmcentrale te versturen.

De voortgangsstatus van de testmelding wordt op het scherm weergegeven.

### 8.4 Sirene test

```
1>Interne sirene  
2 Externe sirene
```

Met het menu Sirene test kunt u de interne en externe sirenes, alsmede de flitslichten testen.

**Opmerking:** deze functie werkt alleen indien bepaalde instellingen zijn geprogrammeerd. Neem contact op met de installateur om te bevestigen dat deze functie beschikbaar is.

De volgende opties zijn beschikbaar:

- 1 Interne sirene: Schakelstatus van de interne sirene
- 2 Externe sirene: Schakelstatus van de externe sirene
- 3 Flits: Schakelstatus van het flitslicht

Selecteer het gewenste menu en druk op Enter om de uitgang te activeren. Druk nogmaals op Enter om de activering uit te schakelen. Druk op Wissen om dit menu af te sluiten.

### 8.5 Communicatie

```
1>PAC  
2 PC verbinding
```

Het menu wordt gebruikt om bepaalde communicatie-instellingen te wijzigen.

**Opmerking:** welke optie beschikbaar is, is afhankelijk van de machtigingen van de gebruikersgroep.

## 8.5.1 PAC

```
01>PAC 1
02 PAC 2
```

In AXON kunt u de telefoonnummers wijzigen voor particuliere alarmcentrales die voor spraakcommunicatie zijn geprogrammeerd.

### 8.5.1.n PAC selecteren

```
1>Telefoon
```

Selecteer de particuliere alarmcentrale waarvan u het telefoonnummer wilt wijzigen.

#### 8.5.1.n.1 Telefoon

```
1 Telefoon
> <
```

Elke particuliere alarmcentrale kan rapporteren via 1 telefoonnummer. Het telefoonnummer kan uit maximaal 20 cijfers bestaan. De volgende speciale tekens zijn beschikbaar:

- P: Pauze (3 sec).
- T: wachten op kiestoon.

Druk twee keer op de desbetreffende toets om een teken in te voeren.

**Opmerking:** Alleen spraakcommunicatie telefoonnummers kunnen worden gewijzigd.

## 8.5.2 PC verbinding

```
01>PC verb. 1
02 PC verb. 2
```

In het menu PC conn kunt u een up/download verbinding maken met de pc via de centrale. Selecteer de gewenste pc-verbinding die u wilt activeren.

## 8.5.3 Tegoed

```
3>Tegoed
-----
```

Ga naar het menu Tegoed voor het ontvangen van de GSM accountstatus.

## 8.5.4 UltraSync

```
2>SID-nummer
3 Instellingen
```

Met dit menu kunt u de Ultrasync-cloudcommunicatie configureren.

### 8.5.4.2 SID-nummer

```
2>SID nummer  
084400412454
```

Het informatiescherm waarop het serienummer van de centrale wordt weergegeven.

### 8.5.4.3 Instellingen

```
1>Wachtwoord  
*****
```

Het menu bevat UltraSync-verbindingsinstellingen.

#### 8.5.4.3.1 Wachtwoord

```
1 Wachtwoord  
> <
```

Het UltraSync-wachtwoord is vereist om op afstand verbinding te kunnen maken met de centrale met behulp van de ATS85xx software of de mobiele applicatie via de beveiligde UltraSync-cloud.

### 8.5.4.4 Notificaties

```
1>Notificatie 1  
2>Notificatie 2
```

Met het menu kunt u push-meldingen voor smartphones configureren en verwijderen.

**Opmerking:** In het menu van de centrale kunt u geen meldingen toevoegen. U kunt alleen meldingen toevoegen met behulp van een smartphoneapplicatie.

#### 8.5.4.4.n Notificatie selecteren

```
1>Naam  
Notificatie 1
```

Selecteer een melding om deze te configureren.

##### 8.5.4.4.n.1 Naam van notificatie

```
1 Naam  
>Notificatie 1 <
```

Elke push-melding kan worden geprogrammeerd met een naam om deze te identificeren.

Gebruik het menu om de naam van de push-melding in te voeren of te wijzigen. De naam van de push-melding kan maximaal 16 tekens lang zijn.

##### 8.5.4.4.n.2 Identifier

```
2>Identifier
```

Het informatiescherm waarop het serienummer van de smartphone wordt weergegeven.

### 8.5.4.4.n.3 Gebruiker

3>Gebruiker  
Gebruiker 3

Het informatiescherm waarop de gebruiker wordt weergegeven die de geselecteerde push-melding heeft ontvangen.

### 8.5.4.4.n.4 Status

4>Status  
Actief

Het informatiescherm waarop de status wordt weergegeven van de geselecteerde melding.

- Actief: De melding is actief en kan door de gebruiker worden ontvangen.

8.5.4.4.n.5 Notif. events • Inactief: de melding is uitgeschakeld door het installatieprogramma of de supervisor, of de gebruikersgroep machtigingen staan de gebruiker niet toe om meldingen te ontvangen, of geen gebeurtenistypen zijn ingeschakeld voor pushmeldingen in “8.5.4.4.n.5 Notif. events” hieronder.

### 8.5.4.4.n.5 Notif. events

1>Alarmen  
Actief

In dit menu kunt u soorten gebeurtenissen selecteren die naar de smartphone zullen worden verzonden.

Als de optie is ingeschakeld, wordt elke gebeurtenis van die categorie via push-meldingen naar de toegewezen gebruiker verzonden.

De volgende opties zijn beschikbaar:

- 1 Alarmen: Alarmen in behandeling, Paniek, RF-storing, Sabotage, Soak, Technisch
- 2 In/Uitschakelen: Inschakelen, Uitschakelen, Gedeeltelijk in, Blokkeren
- 3 Voeding: Accu storing, Accu laag, 220V storing, Voeding-fout
- 4 Systeem: Installateur-reset, Service, Lokale programmering, RFU-gebeurtenissen, Auto PAC-test, Overbruggen
- 5 Video: Beeldgeheugen vol, Afbeelding verwijderd, Foto gemaakt
- 6 Fout: IP-verbinding, Communicatie, Zekering, Stroom en interne fouten en herstelbewerkingen
- 7 Toegang: Toegang geweigerd, Toegang verleend

#### 8.5.4.4.n.6 Wis notificatie

```
6 Wis notificat.  
>Annuleren<
```

Gebruik het menu om de geselecteerde push-melding uit het systeem te verwijderen. Om de melding te wissen, selecteert u OK en drukt u opnieuw op Enter. De melding wordt verwijderd.

#### 8.6 Deurbel

```
1>Gebied 1  
Actief
```

In het menu Deurbel kunt u de deurbel activeren en deactiveren voor de geselecteerde gebieden en GI's.

**Opmerking:** Als de deurbel is ingesteld op automatisch in de systeeminstellingen, wordt de deurbel in het gebied automatisch ingeschakeld of uitgeschakeld wanneer het gebied wordt ingeschakeld of uitgeschakeld. Neem contact op met de installateur voor meer informatie.

#### 8.7 Trigger status

```
1>Trigger 1  
2 Trigger 2
```

In het triggerstatusmenu kunt u de status van de triggervlaggen handmatig wijzigen.

Kies de trigger en kies vervolgens de juiste vlag. Stel vervolgens de juiste status in.

```
1>TIJDSHEMA  
Uit
```

#### 8.8 In service

```
8>In service  
Ingeschakeld
```

In bepaalde normen is het niet toegestaan dat de installateur toegang heeft tot het installateursmenu zonder toestemming van de hoofdgebruiker (of supervisor). In dit geval moet de hoofdgebruiker het menu In service gebruiken om toestemming te geven alvorens de installateur zich kan aanmelden. De toestemming geldt voor een bepaalde periode.

**Opmerking:** Nadat de installateur het installateursmenu heeft geopend, kan hij zonder tijdslimiet in de programmeermodus blijven.

#### 8.9 Controlekaart

```
Badge kaart  
GI 1
```

Gebruik het menu om de gegevens van een gebruikerskaart te lezen.

Bied de kaart aan op de aangegeven GI op dezelfde manier waarop dit gedaan wordt bij het programmeren van gebruikskarten (zie “7.n.3 Gebruikerskaart” op pagina 42).

Als de kaart in het systeem geprogrammeerd wordt, wordt de gebruiksinformatie van de houder getoond:

```
Gebruiker 05  
J.Smith
```

Als de kaart niet bekend is, worden het type en de gegevens van de kaart weergegeven in hetzelfde formaat als in het logboek.

```
KAART/TAG  
98832665774
```

Bied een andere kaart aan of druk op X om te menu te verlaten.

### **8.10 Uitschakel tijd over**

```
Tijd over 06 min  
* tot uitg.tijd
```

De overgebleven tijd tot het automatisch inschakelen van de vertraagde ATM plaatsvindt.

Druk op \* om de timer met de voorgeprogrammeerde tijd te verlengen.



# Kalender

## 9 Kalender

1>Acties

>>>

Met de Kalender kunt u een automatische uitzondering configureren van specifieke acties op een bepaalde tijd en datum. Paneel instellingen kunnen automatisch worden aangepast op basis van een tijdschema.

De kalenderfunctionaliteit is gebaseerd op tijdschema's.

### Tijdschema's

Elk tijdschema bevat start- en einddatums, tijdvensters, en acties die moeten worden uitgevoerd. Het definieert ook speciale dagen en een filter welke deze acties in dit schema activeert.

Tijdschema's worden gedefinieerd door de volgende parameters.

- Datum: Startdatum en einddatum bepalen een tijdsperiode, wanneer het tijdschema geldig is, of twee dagen wanneer de acties zullen worden geactiveerd, afhankelijk van de configuratie van het tijdvenster.
- Tijd: Het is mogelijk om maximaal 4 tijdvensters voor elk tijdschema te definiëren.

**Let op:** Tijdvensters mogen elkaar niet overlappen.

Het tijdvenster wordt bepaald door start- en eindtijd van de dag, en geselecteerde dagen van de week.

Als er geen weekday wordt geselecteerd, zal het tijdvenster alleen geldig zijn op de start- en einddagen van het tijdschema (niet-herhalend tijdschema). Anders wordt het tijdschema elke week herhaald (herhalend tijdschema).

**Opmerking:** Bij een niet-herhalend tijdschema mag maar één tijdvenster worden gedefinieerd.

- Actielijst: Een lijst van acties die moeten worden uitgevoerd door het systeem wanneer het tijdschema actief is. Zie "Acties" hieronder.
- Tijd speciale dag: Alternatieve tijdvensters die geldig worden als de huidige dag een speciale dag is. Zie "Speciale dagen in tijdschema's" op pagina 58.
- Filter: Een conditie filter welke acties in het schema mogelijk maakt wanneer deze waar worden.

### Acties

Actie is een geprogrammeerde functie voor de gebruiker, die automatisch kan worden uitgevoerd door het systeem volgens het geprogrammeerde schema.

Elke actie beschikt over de volgende instellingen:

- Naam
- Gebruikersfunctie: Zie "Door de gebruiker programmeerbare functies" op pagina 66.

## Tegenacties

Elke actie heeft een tegenactie die tegengesteld is aan deze actie. Bijvoorbeeld:

- Tegenactie van gebied inschakelen is gebied uitschakelen
- Tegenactie van ingang uit overbrugging is ingang overbruggen
- Tegenactie van schakel trigger is schakel trigger, enz.

Tegenactie wordt automatisch gedefinieerd in het schema als het einde van het tijdvenster is ingesteld. In dit geval wordt de actie uitgevoerd aan het begin van het tijdvenster, en de tegenactie wordt uitgevoerd aan het eind van het tijdvenster. Als het eind van het tijdvenster niet is ingesteld (00:00), wordt de tegenactie niet geactiveerd.

## Speciale dagen in tijdschema's

U kunt tijdvensters van speciale dagen aan elk tijdschema toewijzen. Als een tijdschema een gedefinieerd tijdvenster van speciale dagen bevat, wordt het ook geactiveerd op speciale dagen.

---

**Let op:** Speciale dagen kunnen alleen worden geconfigureerd in herhalende tijdschema's, waarin weekdays zijn geselecteerd en die jaarlijks worden herhaald.

---

Speciale dagen worden toegewezen aan datums in het menu "9.1 Overzicht" hieronder.

### Opmerking zomertijd aanpassing

Acties die gepland staan tussen 2:00 en 3:00 op het moment van de tijdschijziging i.v.m. de zomertijd, zullen niet plaats vinden als de klok vooruitgezet wordt en tweemaal als de klok teruggezet wordt.

Zie voor meer informatie over programmering van de zomertijd, "8.1 Tijd en datum" op pagina 49.

## Kalender weergeven

### 9.1 Overzicht

```
1>10-03-2016
2 11-03-2016
```

Gebruik het menu Overzicht om acties en tegen-acties te zien die voor een bepaalde dag zijn gepland.

Het is mogelijk om een actie die voor de huidige dag gepland is uit te schakelen. Om dit te doen, selecteert u een actie en wisselt u tussen Aan en Uit.

#### 9.1.n Datum

```
1>Autom inschak.
2 Bij object
```

Selecteer of voer een datum in om de geplande acties te zien, of om de status ervan te wijzigen, en druk op Enter.

### 9.1.n.1 Auto inschakelen

```
0>Alle gebieden
  >>>
```

Open het menu om alle automatische inschakelacties te zien in bepaalde gebieden die voor de geselecteerde dag gepland zijn.

Selecteer Alle gebieden, of kies het geschikte gebied.

### 9.1.n.2 Bij object

```
1>Gebied
2 GI
```

Open het menu om alle geplande acties op de geselecteerde dag voor specifieke objecten te zien.

Selecteer naam of type object. De beschikbare objecten worden beschreven in “Door de gebruiker programmeerbare functies” op pagina 66.

### 9.1.n.3 Speciale dag

```
1>Dag type
  Normale dag
```

Open het menu om de geselecteerde dag als een speciale dag te configureren. Zie “Speciale dagen in tijdschema's” op pagina 58 voor meer informatie.

#### 9.1.n.3.1 Dag type

```
1 Dag type
  >Normale dag<
```

Kies een type voor de geselecteerde dag.

- Normale dag: Een normale dag Een tijdvenster van speciale dagen is niet geldig.
- Vakantie, Speciale dag 2 enz.: De dag is een van de speciale dagen gedefinieerd in “9.2.n.6 Speciale dagen” op pagina 63.

#### 9.1.n.3.2 Periodiek

```
2 Periodiek
  >Ja<
```

Indien ingesteld op Ja, wordt de speciale dag elk jaar herhaald. Anders is hij maar eenmaal geldig op de ingestelde datum.

#### 9.1.n.3.3 Tot-datum

```
3 Tot-datum
  >10.03.2016<
```

Als de einddatum is ingesteld, dekt het object speciale dag een tijdsperiode van de geselecteerde dag tot de einddatum die is ingesteld in het menu Tot-datum.

**Opmerking:** Een tijdsperiode overschrijft andere speciale dagen in geval van overlapping.

# Tijdschema's

## 9.2 Tijdschema's

```
0>Toev. schema  
1 Schema 1
```

Elke actie van de centrale die automatisch wordt uitgevoerd, kan worden geïnitieerd door maximaal twee tijdschema's. Gebruik het menu Tijdschema's om tijdschema's toe te voegen en aan te passen.

Zie "Tijdschema's" op pagina 57 voor meer informatie over tijdschema's.

## Instellingen tijdschema

### 9.2.0 Toevoegen tijdschema

Met deze menuoptie voegt u een tijdschema toe. Als het tijdschema met succes is aangemaakt, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
INFO  
Schema toegev.
```

Het nieuwe tijdschema krijgt de standaardnaam "Tijdschema N" en wordt aan het einde van de tijdschemalist geplaatst. U kunt nu de tijdschemagegevens voor het nieuwe tijdschema bewerken.

### 9.2.n Tijdschema selecteren

```
1>Naam  
Schema 1
```

Selecteer een tijdschema dat u wilt programmeren.

#### 9.2.n.1 Naam tijdschema

```
1 Naam  
>Schema 1 <
```

Elk tijdschema kan worden geprogrammeerd met een naam om het tijdschema mee te identificeren.

Gebruik het scherm Naam tijdschema om de naam van het tijdschema in te voeren of te bewerken. De tijdschemanaam kan maximaal 16 tekens lang zijn.

#### 9.2.n.2 Actief

```
2 Actief  
>Nee<
```

Indien ingesteld op Ja, is het tijdschema momenteel actief.

### 9.2.n.3 Datum

```
1>Start datum  
01.01.2016
```

Voor de volgende datums in:

- 1 Start datum: De datum van de start van het tijdschema.
- 2 Eind datum: De datum van het einde van het tijdschema. Let erop dat deze datum niet vóór de Startdatum kan liggen.

### 9.2.n.4 Tijd

```
0>Toev.tijdvens.  
1 Tijdvenster 1
```

Definieer tijdvensters wanneer het schema wordt geactiveerd.

#### 9.2.n.4.0 Toevoegen tijdvenster

Met deze menuoptie voegt u een tijdvenster toe. Als het tijdvenster met succes is aangemaakt, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
INFO  
Tijdv.toegev.
```

Het nieuwe tijdvenster krijgt de standaardnaam “Tijdvenster N” en wordt aan het einde van de actielijst geplaatst. U kunt nu de actiegegevens voor de nieuwe actie bewerken.

**Let op:** Tijdvensters mogen elkaar niet overlappen.

#### 9.2.n.4.m Tijdvenster

```
1>Start tijd  
00:00
```

Selecteer een tijdvenster dat u wilt programmeren.

##### 9.2.n.4.m.1 Start tijd

```
1 Start tijd  
>00:00<
```

Geeft de tijd van de dag op in 24-uurs indeling (uu:mm) wanneer het geselecteerde tijdvenster begint.

**Opmerking:** De waarde 24:00 betekent dat het tijdvenster niet is geconfigureerd.

##### 9.2.n.4.m.2 Eind tijd

```
2 Eind tijd  
>00:00<
```

Geeft de tijd van de dag op in 24-uurs indeling (uu:mm) wanneer het geselecteerde tijdvenster eindigt. De waarde 00:00 betekent dat de eindtijd niet is ingesteld, en dat derhalve de tegenactie niet wordt uitgevoerd. Zie “Tegenacties” op pagina 58 voor meer informatie.

### 9.2.n.4.m.3 Week dagen

```
Week dagen  
>M.WT...<
```

Selecteert dagen van de week wanneer het geselecteerde tijdvenster actief is.

Als geen weekdag wordt geselecteerd, zal het tijdschema alleen geldig zijn op de eerste en de laatste dag (niet-herhalend tijdschema). In dit geval kan maar één tijdschema worden gebruikt. Zie ook “Tijdschema's” op pagina 57.

### 9.2.n.4.m.4 Wis tijdvenster

Als u een tijdvenster wilt verwijderen, selecteert u een tijdvenster met behulp van de cursor of door het tijdvensternummer in te voeren, en gaat u naar het menu Tijdvenster verwijderen.

Op het scherm wordt het volgende weergegeven:

```
4 Wis tijdvenst.  
>Annuleren<
```

Kies Ok en druk op Enter. Hiermee wordt het tijdvenster verwijderd.

Herhaal de opdracht om andere tijdvensters te verwijderen of druk op Wissen om te stoppen en terug te keren naar het vorige menu.

### 9.2.n.5 Actie lijst

```
0>Toevoeg. Actie  
1 Actie 1
```

Selecteer acties die door het systeem moeten worden uitgevoerd op basis van het geselecteerde tijdschema.

Elke actie kan met een aantal opties worden geprogrammeerd. Selecteer voordat u verdergaat de actie die u wilt programmeren.

#### 9.2.n.5.0 Toevoegen actie

Met deze menuoptie voegt u een actie toe. Indien de actie met succes is aangemaakt, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
INFO  
Actie toegev.
```

De nieuwe actie krijgt de standaardnaam “Actie N” en wordt aan het einde van de actielijst geplaatst. U kunt nu de actiegegevens voor de nieuwe actie bewerken.

#### 9.2.n.5.m Actie selecteren

```
1>Naam  
Actie 1
```

Selecteer een actie die u wilt programmeren.

## 9.2.n.5.m.1 Actienaam

```
1 Naam  
>Actie 1 <
```

Elk actie kan worden geprogrammeerd met een naam om de actie mee te identificeren.

Gebruik het scherm Actie naam om de naam van de actie in te voeren of te bewerken. De naam van de actie kan maximaal 16 tekens lang zijn.

## 9.2.n.5.m.2 Objecttype

## 9.2.n.5.m.3 Functie

## 9.2.n.5.m.4 Parameters

De beschikbare functies en parameters worden beschreven in “Door de gebruiker programmeerbare functies” op pagina 66.

## 9.2.n.5.m.5 Wis actie

Als u een actie wilt verwijderen, selecteert u een actie met behulp van de cursor of door het actienummer in te voeren, en gaat u naar het menu Actie verwijderen.

Op het scherm wordt het volgende weergegeven:

```
5 Wis Actie  
>Annuleren<
```

Kies Ok en druk op Enter. De actie wordt verwijderd.

Herhaal de opdracht om andere acties te verwijderen of druk op Wissen om te stoppen en terug te keren naar het vorige menu.

**Opmerking:** U kunt een actie alleen verwijderen als u daartoe rechten heeft in uw gebruikersgroep.

## 9.2.n.6 Speciale dagen

```
0>Toev.spec.dag  
1 Vakantie
```

Configureer speciale dagen die met dit tijdschema samenhangen.

### 9.2.n.6.0 Toev.spec.dag

Met deze menuoptie voegt u een speciale dag toe. Als de speciale dag met succes is aangemaakt, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
INFO  
SP.dag toegev.
```

De eerste speciale dag krijgt de standaardnaam “Vakantie”, terwijl opvolgende speciale dagen “Speciale dag 2”, “Speciale dag 3”, enz. worden genoemd.

### 9.2.n.6.m Speciale dag

```
1>Naam  
Vakantie
```

Selecteer een speciale dag die u wilt programmeren.

### 9.2.n.6.m.1 Speciale dag naam

```
1 Naam  
>Vakantie <
```

Elk speciale dag kan worden geprogrammeerd met een naam om de speciale dag mee te identificeren.

Gebruik het scherm Speciale dag om de speciale dag in te voeren of te bewerken. De naam van de speciale dag kan maximaal 16 tekens lang zijn.

**Opmerking:** Namen van speciale dagen zijn gelijk voor alle tijdschema's.

### 9.2.n.6.m.2 Start tijd

```
1 Start tijd  
>00:00<
```

Geeft de tijd van de dag op in 24-uurs indeling (uu:mm) wanneer het geselecteerde tijdvenster van de speciale dag begint.

### 9.2.n.6.m.3 Eind tijd

```
1 Start tijd  
>00:00<
```

Geeft de tijd van de dag op in 24-uurs indeling (uu:mm) wanneer het geselecteerde tijdvenster van de speciale dag eindigt.

### 9.2.n.6.m.4 Wis speciale dag

Als u een speciale dag wilt verwijderen, selecteert u een speciale dag met behulp van de cursor of door het nummer van de speciale dag in te voeren, en gaat u naar het menu Speciale dag verwijderen.

Op het scherm wordt het volgende weergegeven:

```
4 Wis sp. dag  
>Annuleren<
```

Kies Ok en druk op Enter. Hiermee verwijdert u de speciale dag.

Herhaal de opdracht om andere speciale dagen te verwijderen of druk op Wissen om te stoppen en terug te keren naar het vorige menu.

### 9.2.n.7 Filter

```
00>Ongebruikt  
01 Interne siren
```

Wijs een extra conditiefilter toe aan het tijdschema.

Indien deze filter is gedeactiveerd, wordt het tijdschema uitgeschakeld. Indien er geen conditiefilter is toegewezen, wordt het tijdschema onvoorwaardelijk uitgevoerd.



### 9.2.n.8 Wis schema

Als u een tijdschema wilt verwijderen, selecteert u een tijdschema met behulp van de cursor of door het tijdschemanummer in te voeren, en gaat u naar het menu Tijdschema verwijderen.

Op het scherm wordt het volgende weergegeven:

```
8 Wis schema  
>Annuleren<
```

Kies Ok en druk op Enter. Het tijdschema wordt verwijderd.

Herhaal de opdracht om andere tijdschema's te verwijderen of druk op Wissen om te stoppen en terug te keren naar het vorige menu.

# Door de gebruiker programmeerbare functies

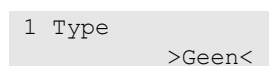
U kunt uw eigen gebruikersfuncties programmeren, die later automatisch of handmatig kunnen worden geactiveerd. U kunt bijvoorbeeld een gebruikersfunctie programmeren om een gebied in te stellen of een uitgang in te schakelen, en daar vervolgens een tijdschema voor definiëren.

## Programmeermenu

Het functieprogrammeringsmenu is toegankelijk vanuit verschillende menu's waar door de gebruiker programmeerbare functies worden toegepast.

De lijst van toegestane functies kan van menu tot menu verschillen.

### Ga als volgt te werk om een gebruikersfunctie te programmeren:



Kies eerst een geschikt functietype.

**Opmerking:** Afhankelijk van de optie in het gebruikersmenu moet u mogelijk eerst een objecttype kiezen, bijvoorbeeld Deur of Gebied.

Configureer vervolgens functieparameters.

De beschikbare parameters zijn afhankelijk van het geselecteerde functietype. Voor bepaalde typen zijn parameters uitgeschakeld.

**Opmerking:** Bepaalde functies vereisen eerst vrijgave door (Hoofd) gebruiker. Om dit te deactiveren, kan optie "Accept vereist" uit gezet worden. Dit is alleen toegestaan wanneer de lokale regelgeving dit toestaat.

Afhankelijk van de activeringsmethode kunnen de volgende functietypes en -parameters beschikbaar zijn.

Tabel 4: Beschikbare functietypen en parameters

Type	Beschrijving	Beschikbare parameters
Geen	Geen functie toegewezen	Geen
Inschakelen	Inschakelen van gebieden [1][2]	1. Gebieden selecteren 2. Gebruiker code vereiste
Uitschakelen	Gebieden uitschakelen [1]	1. Gebieden selecteren
Trigger	Een triggerstatus wijzigen	1. Triggernaam 2. Status wijzigen: Clear, Actief of Schakel
Gedeeltelijk inschakelen 1	Gedeeltelijk inschakelen 1 voor gebieden [1][2]	1. Gebieden selecteren 2. Gebruiker code vereiste
Gedeeltelijk inschakelen 2	Gedeeltelijk inschakelen 2 voor gebieden [1][2]	1. Gebieden selecteren 2. Gebruiker code vereiste
Overbruggen	Ingangen overbruggen [1][3]	Geen
Testmelding	Een testmelding uitvoeren [3][4]	Geen
PC-verbinding	Verbinding maken met de PC [1][3]	Geen

Type	Beschrijving	Beschikbare parameters
In service	Service toestaan in [5]	Geen
Paniek	Paniekalarm activeren	Geen
Deurbel gebied	Verander een deurbelfunctionaliteits-status in het gebied	1. Gebieden selecteren 2. Status wijzigen: Clear, Actief of Schakel
Deurbel GI	Verander een deurbelfunctionaliteits-status in de GI	1. GI selecteren 2. Status wijzigen: Clear, Actief of Schakel
In geen uitl.	Direct instellen (zonder uitlooptijd) [1]	1. Gebieden selecteren 2. Gebruiker code vereiste
Brandreset	Brandmelders resetten [1]	1. Gebieden selecteren
Ingangstest	Open zones tonen [1]	1. Gebruiker code vereiste
Actieve alarmen	Ingangen in alarmstatus weergeven [1]	1. Gebruiker code vereiste
Act. storingsen	Storingsingangen weergeven [1]	1. Gebruiker code vereiste
Alarm geheugen	Bevestigde alarmen weergeven [1]	1. Gebruiker code vereiste
Alarm bevest.	Bevestigde alarmen weergeven [1]	Geen
GG Controle	Privileges van gebruikersgroepen wijzigen	1. GG ID 2 en overige - privileges gebruikersgroepen. Kies een privilege en wijzig dit vervolgens..
GI controle	GI opties wijzigen	1. GI ID 2. Status wijzigen: vergrendelen of ontgrendelen
Looptest	Looptest uitvoeren [1]	1. Gebieden selecteren
Uitgangentest	Test uitgang [1][4]	1. Uitgangen selecteren Er kunnen 4 uitgangen worden toegewezen. 2. Gebruiker code vereiste
Test foto PAC	Maak een foto en stuur deze naar een PAC	1. Camera 2. PAC
Brandalarm	Een brandalarm melden	Geen
Medisch alarm	Een medisch alarm melden	Geen
Toon overbrugd	Overbrugde of geïsoleerde zones, GI's en DI's tonen.	Geen
GSM tegoed	GSM-krediet controleren	Geen
GG gebied toeg	Gebruikerstoegang tot gebieden wijzigen	1. GG ID 2. Gebieden selecteren 3. Gebiedsgroepen selecteren
Niet toegestaan om uit te schakelen	Gebied uitschakelen niet toegestaan	1. Gebieden selecteren 2. Status wijzigen: Aan of uit

Type	Beschrijving	Beschikbare parameters
Shunt	Shunt in gebieden toestaan	1. Gebieden selecteren 2. Status wijzigen: Shunt, Onshunt, Schakelen
Geshunt weergeven	Geshunte ingangen weergeven	Geen
Geblokkeerd weergeven	Geblokkeerde ingangen, GI's en DI's weergeven	Geen
Ontgrendeld	Deuren ontgrendelen	1. Deurselectie
RTE	RTE ingang inschakelen voor bepaalde deuren	1. Deurselectie
Low security	Modus Low security inschakelen voor bepaalde deuren	1. Deurselectie
Toegang geactiveerd	Toegang tot deuren in een deurgroep [6] activeren	1. Selectie deurgroep

[1] Afhankelijk van de systeeminstellingen, kan het voor de functie vereist zijn om in te loggen via een gebruiker met de juiste rechten.

[2] Starttijd volledig ingeschakelde en gedeeltelijk ingeschakelde functies is het moment dat de waarschuwingstijd ingaat. Er moet rekening worden gehouden met de waarschuwingstijd.

[3] De functie is een ingang tot het juiste gebruikersmenu.

[4] Voor deze functie moet de hoofdgebruiker of de installateur ingelogd zijn.

[5] Voor deze functie moet de hoofdgebruiker ingelogd zijn.

[6] Let op: Deze functie mag alleen worden uitgevoerd in een tijdvenster met gespecificeerde eindtijd. Zie ook "Tegenacties" op pagina 58.

De omschreven functies kunnen door een van de volgende opties worden geactiveerd:

- Tijdschema. Zie "Kalender" op pagina 57 voor meer informatie.
- Functietoets. Zie "Functietoetsen" op pagina 74.
- Fob. Zie "Programmering fobs" op pagina 69 voor meer informatie.

# Programmering fobs

Volg een van de volgende procedures om een fob toe te voegen.

## Sequentiëel

In de modus Sequentiëel kunt u snel een reeks fobs inleren.

### Fobs in de modus Sequentiëel inleren:

1. Ga naar het menu “7.n.4.0 Voeg Fob toe” omschreven in op pagina 43.

```
1>DI 1
2 DI 2
```

2. Ingangslocatie fob selecteren

```
Inleer modus
>Sequentiëel<
```

3. Kies de modus Sequentiëel en druk op Enter.

```
Ingangsnummer
> <
```

4. Kies een ingangsnummer.

```
INFO
Program. Fob 1
```

5. Druk op toetsvolgordereeks voor programmeren om de fob te activeren. Zie “Fob activeren” op pagina 71 voor meer informatie over activering.

Indien zich een fout voordoet, geeft de GI een foutbericht weer en piept zeven keer.

```
WAARSCHUWING
FOUT
```

De fout kan bijvoorbeeld optreden wanneer u een fob probeert in te leren die al in de draadloze DI is geprogrammeerd.

Indien de fob succesvol is geprogrammeerd, geeft de GI een informatiebericht weer en piept één keer.

```
INFO
Fob ingeleerd
```

Indien er meerdere fobs moeten worden ingeleerd en er zijn Fob-ingangen in de draadloze DI beschikbaar, leer dan een andere fob in door deze procedure te herhalen.

```
INFO
Program. Fob 2
```

Druk op Wissen om het inleerproces te stoppen en het menu te verlaten.

Ga verder met de fob-configuratie.

## Handmatige modus

In de handmatige modus kunt u een fob inleren en configureren.

### Een fob in de handmatige modus inleren:

1. Ga naar het menu “7.n.4.0 Voeg Fob toe” omschreven in op pagina 43.

```
1>DI 1
2 DI 2
```

2. Ingangslocatie selecteren

```
Inleer modus
>Handmatig<
```

3. Kies Handmatige modus en druk op Enter.

```
Ingangsnummer
> <
```

4. Voer het ingangsnummer in.

Indien de ingang vrij is, wordt u verzocht de draadloze module te activeren.

```
Program. Fob 1
Druk # voor ID
```

5. Druk op de toetsvolgorde voor programmeren om de fob te activeren, of druk op Enter om de fob-ID in te voeren en de fob-codeersleutel handmatig in te voeren. Zie “Fob activeren” op pagina 71 voor meer informatie over activering.

```
Fob ID
> <
```

```
Fob sleutel
> <
```

Indien de ingang al geprogrammeerd is, wordt u hierover ingelicht via een bericht en zeven pieptonen.

```
INFO
Fob bestaat
```

Vervolgens wordt u gevraagd of u de geprogrammeerde fob wilt vervangen.

```
Fob vervangen?
>Nee<
```

Indien de fob succesvol is geprogrammeerd, geeft de GI een informatiebericht weer en piept één keer.

```
INFO
Fob ingeleerd
```

Vervolgens wordt u gevraagd of u de nieuwe fob wilt bewerken.

```
Fob instellen?
>Nee<
```

Kies Ja en druk op Enter om de fob-instellingen te bewerken.

Vervolgens wordt u gevraagd of u een andere fob wilt inleren.

Volgende Fob?  
>Nee<

Kies Ja indien u meer fob's wilt configureren. De procedure wordt dan herhaald.

## Fob activeren

**Ga als volgt te werk om een fob te activeren:**

1. Druk twee keer snel na elkaar op de toets SLOTJE OPEN en houd de toets ingedrukt tot de LED drie keer knippert. Laat de knop onmiddellijk los na het derde knippersignaal.
2. Druk snel op de toets SLOTJE OPEN en houd de toets ingedrukt tot de LED 2 keer knippert. Laat de toets onmiddellijk los na het tweede knippersignaal.
3. Druk op de toets SLOTJE OPEN en houd de toets ingedrukt tot het lampje op de afstandsbediening één keer heeft geknipperd. Laat de toets daarna onmiddellijk los.

# Algemene toetsreeksen

Zie “Het systeem in- en uitschakelen” op pagina 11.

De autorisatiemethode is afhankelijk van uw systeeminstellingen. Raadpleeg de installateur om de autorisatiemethode te definiëren.

## Algemene toetsreeksen voor LCD-gebruikersinterface

Tabel 5: Algemene toetsreeksen voor LCD-gebruikersinterface

Actie	Geprogrammeerde methode	Toetsreeks	[1]	
Inschakelen	Instellen met toets	Aan	<input type="checkbox"/>	
		Aan, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
	Inschakelen met kaart	PIN, Aan	<input type="checkbox"/>	
		1 x Kaart	<input type="checkbox"/>	
		Aan, kaart	<input type="checkbox"/>	
	Inschakelen met kaart en PIN-code	3 x kaart	<input type="checkbox"/>	
		Aan, kaart, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Kaart, PIN, Aan	<input type="checkbox"/>	
	Uitschakelen	Uitschakelen met PIN-code	Uit, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
			PIN	<input type="checkbox"/>
PIN, Uit			<input type="checkbox"/>	
Uitschakelen met kaart		1 x Kaart	<input type="checkbox"/>	
		Uit, kaart	<input type="checkbox"/>	
Uitschakelen met kaart en PIN-code		Uit, kaart, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Kaart, PIN, Uit	<input type="checkbox"/>	
		Kaart, PIN	<input type="checkbox"/>	
Gedeeltelijk inschakelen		Gedeeltelijk inschakelen met toets	Gedeeltelijk in.	<input type="checkbox"/>
			Gedeeltelijk in. PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
	Gedeeltelijk inschakelen met PIN-code	PIN, Gedeeltelijk in.	<input type="checkbox"/>	
		Gedeeltelijk in. met kaart	Kaart	<input type="checkbox"/>
			Gedeeltelijk in., kaart	<input type="checkbox"/>
	Gedeeltelijk inschakelen met kaart en PIN-code	3 x kaart	<input type="checkbox"/>	
		Gedeeltelijk In, kaart, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Kaart, PIN, Gedeeltelijk in.	<input type="checkbox"/>	
Deurtoegang	Deurtoegang met PIN-code	PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Deurtoegang met kaart	<input type="checkbox"/>	
	Deurtoegang met kaart en PIN-code	Kaart, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
Menutoegang	Menutoegang met PIN-code	Menu, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>	
		PIN, Menu	<input type="checkbox"/>	



Actie	Geprogrammeerde methode	Toetsreeks	[1]
	Menutoegang met kaart	Menu, kaart	<input type="checkbox"/>
	Menutoegang met kaart en PIN-code	Menu, kaart, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kaart, PIN, Menu	<input type="checkbox"/>
Dwang	Dwang met PIN	Willekeurige toets (Aan / Uit / Gedeeltelijk in.), dwangcode, Enter	<input type="checkbox"/>
		Dwangcode, willekeurige toets	<input type="checkbox"/>
	Dwang met kaart en PIN	Willekeurige toets (Aan / Uit / Gedeeltelijk in.), dwangcode, kaart, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kaart, dwangcode, willekeurige toets	<input type="checkbox"/>
Volume GI-zoemer wijzigen	Volume verhogen	X + Rechts	<input type="checkbox"/>
	Volume verlagen	X + Links	<input type="checkbox"/>
Paniek	Paniekalarm	1 + 3	<input type="checkbox"/>
Actieve alarmen	Hiermee geeft u actieve ingangen en storingen weer die bevestigd moeten worden	Functie, Functie	<input type="checkbox"/>
Alarm geheugen	Hiermee geeft u alarmen weer die bij ingeschakeld gebied geactiveerd werden	Enter, Enter	<input type="checkbox"/>

[1] Beschikbaarheid moet worden gedefinieerd door de installateur.

Zie ook "Weergegeven gebieden tijdens in-/uitschakelen" op pagina 17.

## Algemene toetsreeksen voor GI zonder LCD

Tabel 6: Algemene toetsreeksen voor GI zonder LCD

Actie	Geprogrammeerde methode	Toetsreeks	[1]
Inschakelen	Inschakelen met PIN-code	Aan, PIN, Aan	<input type="checkbox"/>
		PIN, Aan	<input type="checkbox"/>
	Inschakelen met kaart	Kaart	<input type="checkbox"/>
		Aan, kaart	<input type="checkbox"/>
		3 x kaart	<input type="checkbox"/>
	Inschakelen met kaart en PIN-code	Aan, kaart, PIN, Aan	<input type="checkbox"/>
Kaart, PIN, Aan		<input type="checkbox"/>	
Uitschakelen	Uitschakelen met PIN-code	Uit, PIN, Aan	<input type="checkbox"/>
		PIN	<input type="checkbox"/>
		PIN, Uit	<input type="checkbox"/>
	Uitschakelen met kaart	Kaart	<input type="checkbox"/>
		Uit, kaart	<input type="checkbox"/>

Actie	Geprogrammeerde methode	Toetsreeks	[1]
	Uitschakelen met kaart en PIN-code	Uit, kaart, PIN, Aan	<input type="checkbox"/>
		Kaart, PIN, Uit	<input type="checkbox"/>
Gedeeltelijk inschakelen	Gedeeltelijk in. met kaart	Kaart	<input type="checkbox"/>
		3 x kaart	<input type="checkbox"/>
Deurtoegang	Deurtoegang met PIN-code	PIN, Uit	<input type="checkbox"/>
	Deurtoegang met kaart	Kaart	<input type="checkbox"/>
	Deurtoegang met kaart en PIN-code	Kaart, PIN, Aan	<input type="checkbox"/>
Dwang	Dwang met PIN	Willekeurige toets (Aan / Uit), dwangcode, Enter	<input type="checkbox"/>
		Dwangcode, willekeurige toets	<input type="checkbox"/>
	Dwang met kaart en PIN	Willekeurige toets (Aan / Uit), dwangcode, kaart, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kaart, dwangcode, willekeurige toets	<input type="checkbox"/>
Paniek	Paniekalarm	1 + 3	<input type="checkbox"/>

[1] Beschikbaarheid moet worden gedefinieerd door de installateur.

Als een geldige PIN-code wordt ingevoerd, geeft de GI 2 pieptonen en een knipperende rode en groene LED. Wanneer er een ongeldige PIN-code wordt ingevoerd, geeft de GI 7 pieptonen. Zie “Wanneer in- of uitschakelen niet mogelijk is” op pagina 13 voor meer informatie.

## Functietoetsen

Zie ook “Door de gebruiker programmeerbare functies” op pagina 66.

**Tabel 7: Functietoetsen**

Actie [1]	Toets	[1]
	A	<input type="checkbox"/>
	B	<input type="checkbox"/>
	C	<input type="checkbox"/>
	F1 (F + 1)	<input type="checkbox"/>
	F2 (F + 2)	<input type="checkbox"/>
	F3 (F + 3)	<input type="checkbox"/>
	F4 (F + 4)	<input type="checkbox"/>

[1] Functionaliteit en beschikbaarheid moet worden gedefinieerd door de installateur.

## Programmeerrecords

Op de volgende pagina's kunt u de details bijhouden van de gegevens die voor uw systeem zijn geprogrammeerd. De volgende gebieden komen aan de orde:

- Gegevens gebruikers
- Gebruikersgroeprecord
- Conditiefilters
- Tijdschema
- Speciale dagen
- SMS commando's

Het is raadzaam dat u deze details met potlood invult, zodat u overbodige informatie kunt wijzigen om zo de gegevens altijd bijgewerkt en overzichtelijk te kunnen houden.

Het kan handig zijn om kopieën te maken van bepaalde gegevensoverzichten, waarbij er meer gegevens zijn dan op een overzicht passen, bijvoorbeeld omdat uw systeem meer dan vier schema's gebruikt, enz.

Het is raadzaam om deze handleiding en eventuele kopieën van recordoverzichten bij elkaar op een veilige locatie te bewaren en ervoor te zorgen dat ze altijd zijn bijgewerkt.





















## Bijlage A. SMS controle

Deze bijlage beschrijft de beschikbare SMS commando's in systemen die zijn uitgerust met een ATS7310N communicatiemodule. U kan commando's versturen naar het alarmsysteem door middel van SMS berichten. Deze commando's vindt u terug in de "SMS commando lijst" op pagina 86.

Zie de *Referentiehandleiding SMS-controle* voor verdere details.

### SMS Controle vereisten

Om SMS controlefuncties te kunnen gebruiken, moet u volgende regels in acht nemen:

- Er is een geldig telefoonnummer geprogrammeerd in de gebruikersopties.  
Deze instelling is zowel lokaal als op afstand in te stellen. Zie de commando's *Registreer* en *Niet geregistreerd*, alsmede de beschrijving van het commando *Telefoon*.
- Gebruiker behoort tot een gebruikersgroep met SMS controle mogelijkheden.
- SMS controle voor de gebruiker is ingeschakeld. Zie de beschrijving van de commando's *Activeer* en *Deactiveer* voor verdere details.

### Commando syntaxis

De volgende syntaxis wordt gebruikt voor alle commando's:

```
[<PIN>] <commando> [<parameters>] [, <commando>
[<parameters>]]
```

De volgende syntaxisregels zijn van toepassing:

- Commando's zijn hoofdletterongevoelig.
- Elk aantal opeenvolgende blanco tekens (spaties, tabs, CR's, enz.) wordt geïnterpreteerd als een enkele spatie.
- Er kunnen maximaal 10 commando's worden verstuurd in een SMS bericht. Commando's moeten zijn gescheiden door een komma.
- In de meeste gevallen is <lijst> een door spaties gescheiden lijst, of het woord "alles". Wanneer <lijst> gelijk is aan "alles" of de parameter wordt weggelaten, is <lijst> gelijk aan alle objecten voor dit commando waartoe de gebruiker rechten heeft.
- Wanneer de parameter een telefoonnummer is, moet het volledig worden ingevoerd met landcode en voorafgegaan door een "+". Bijvoorbeeld: +48555223322.

### Gebruiker authenticatie

De gebruiker wordt geauthenticeerd door middel van het telefoonnummer vanwaar het SMS bericht verzonden werd.

Alleen geregistreerde telefoonnummers mogen SMS berichten verzenden.

Het veld PIN is vereist wanneer:

- De “Gebr PIN nodig” optie is ingesteld op Ja  
— of —
- Hetzelfde telefoonnummer is geprogrammeerd voor meer dan één gebruiker.  
De PIN-Code is dan nodig om de gebruiker te indentificeren.

Indien het veld PIN vereist is en het SMS commando bevat geen PIN-code, wordt de volgende boodschap teruggestuurd:

Commando afgewezen, PIN-code nodig.

Indien het veld PIN vereist is en de PIN-code is ongeldig, wordt de volgende boodschap teruggestuurd:

Commando afgewezen, ongeldige PIN-code.

Wanneer het veld PIN niet vereist is, mag er *geen* PIN-code in SMS bericht staan.

## SMS commando lijst

Tabel 8: SMS commando's

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
status st	Geeft de systeemstatus weer. Via dit commando verkrijg je volgende gegevens: alarm in gebieden, ingeschakelde gebieden, gebieden die worden ingeschakeld, gedeeltelijk in, uitgeschakeld, gebieden niet klaar en een storingen lijst.	st Geeft systeem status.
gebied <gebiedenlijst> gbd <gebiedenlijst>	Geeft de benamingen van de gebieden in <gebiedenlijst>.	gebied 2 Geeft de benaming van gebied 2. gbd 2 3 5 Geeft de benamingen van gebieden 2, 3, en 5.
inschakelen [<gebiedenlijst>] i [<gebiedenlijst>]	Inschakelen van gebieden. Wanneer <gebiedenlijst> gelijk is aan “alles” of de parameter werd weggelaten, is <gebiedenlijst> gelijk aan alle gebieden voor dit commando waartoe de gebruiker rechten heeft.	inschakelen Schakel alle toegestane gebieden in. inschakelen 1 Schakel gebied 1 in. i 2 3 5 Schakel gebieden 2, 3 en 5 in. i alles Schakel alle toegestane gebieden in.

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
uitschakelen [<gebiedenlijst>] u [<gebiedenlijst>]	Uitschakelen van gebieden. Parameters zijn gelijk aan die van het commando Inschakelen.	uitschakelen Schakel alle toegestane gebieden uit. uitschakelen 1 Schakel gebied 1 uit. u 2 3 5 Schakel gebied 2, 3 en 5 uit. u alles Schakel alle toegestane gebieden uit.
gedeeltelijk in1 [<gebiedenlijst>] gi1 [<gebiedenlijst>] gedeeltelijk in2 [<gebiedenlijst>] gi2 [<gebiedenlijst>]	Gedeeltelijk inschakelen 1 of gedeeltelijk inschakelen 2. Parameters zijn gelijk aan die van het commando Inschakelen.	gedeeltelijk in1 Schakel alle toegestane gebieden 1 gedeeltelijk in. gedeeltelijk in2 Schakel gebied 2 gedeeltelijk in. gi1 2 3 5 Gebieden 2, 3 en 5 gedeeltelijk inschakelen 1. gi2 alles Alle toegestane gebieden gedeeltelijk inschakelen 2.
geforceerd in [<gebiedenlijst>] fi [<gebiedenlijst>]	Geforceerd inschakelen van gebieden. Parameters zijn gelijk aan die van het commando Inschakelen.	geforceerd in Schakel alle toegestane gebieden gedeeltelijk in. geforceerd in 1 Schakel gebied 1 geforceerd in. fi 2 3 5 Schakel gebieden 2, 3, en 5 geforceerd in. fi alles Schakel alle toegestane gebieden gedeeltelijk in.
geforceerd gedeeltelijk in [<gebiedenlijst>] fgi [<gebiedenlijst>]	Gedeeltelijk en geforceerd inschakelen van gebieden. Parameters zijn gelijk aan die van het commando Inschakelen.	geforceerd gedeeltelijk in Schakel alle toegestane gebieden gedeeltelijk en geforceerd in. geforceerd gedeeltelijk in 1 Schakel gebied 1 gedeeltelijk en geforceerd in. fgi 2 3 5 Schakel gebieden 2, 3, en 5 gedeeltelijk en geforceerd in. fgi alles Schakel alle toegestane gebieden gedeeltelijk en geforceerd in.

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
zone <ingangen lijst> zn <ingangen lijst>	Geeft info over de ingangen in <ingangen lijst>. Het commando stuurt voor elke ingang de volgende info terug: naam van de ingang, de gebieden waartoe de ingang behoort, en het ingangstype. Er kunnen maximaal 10 zone-ingangen worden teruggestuurd.	zone 2 Geeft info over ingang 2. zn 2 3 5 Geeft info over ingangen 2, 3 en 5.
zone status [<gebiedenlijst>] zs [<gebiedenlijst>]	Geeft de verstoorde en overbrugde status van alle ingangen in de gebiedenlijst. Wanneer <gebiedenlijst> gelijk is aan "alles" of de parameter werd weggelaten, is <gebiedenlijst> gelijk aan alle gebieden voor dit commando waartoe de gebruiker rechten heeft.	zone status Geeft de status van alle ingangen in alle toegestane gebieden. zone status 1 Geeft de status van de ingangen in gebied 1. zs 2 3 5 Geeft de status van de ingangen in gebieden 2, 3 en 5. zs alles Geeft de status van alle ingangen in alle toegestane gebieden.
zone fouten [<gebiedenlijst>] zf [<gebiedenlijst>]	Geeft de fout-, sabotage- en blokkeerstatus van alle ingangen in de gebiedenlijst. Parameters zijn gelijk aan die van het commando Zone status.	zone fouten Geeft de foutstatus van alle ingangen in alle toegestane gebieden. zone fouten 1 Geeft de foutstatus van de ingangen in gebied 1. zf 2 3 5 Geeft de foutstatus van de ingangen in gebieden 2, 3 en 5. zf alles Geeft de foutstatus van alle ingangen in alle toegestane gebieden.
overbrug <ingangenlijst> ov <ingangenlijst>	Overbrugt de ingangen in de lijst.	overbrug 2 Overbrug ingang 2. ov 1 2 3 7 Overbrug ingangen 1, 2, 3 en 7.
uit overbrugging <ingangenlijst> uov <ingangenlijst>	Maakt de overbrugging van de ingangen in de lijst ongedaan.	uit overbrugging 2 Maakt de overbrugging van ingang 2 ongedaan. uov 1 2 3 7 Maakt de overbrugging van ingangen 1, 2, 3 en 7 ongedaan.
blokkeer <ingangenlijst> bl <ingangenlijst>	Blokkeert de ingangen in de lijst.	blokkeer 2 Blokkeer ingang 2. bl 1 2 3 7 Blokkeer ingangen 1, 2, 3 en 7.



Commando	Beschrijving	Voorbeeld
uit blokkering <ingangenlijst> ubl <ingangenlijst>	Deblokkeert de ingangen in de lijst.	uit blokkering 2 Deblokkeert ingang 2. ubl 1 2 3 7 Deblokkeert ingangen 1, 2, 3 en 7.
gebeurtenis [<type>] [<num>] gb [<type>] [<num>]	Haal de geselecteerde gebeurtenis op. Gebeurtenissen zijn genummerd en starten bij 1 (meest recent) tot 255. Type kan een van de volgende zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “standaard” of “stnd”: standaard gebeurtenissen</li> <li>• “niet standaard” of “nst”: niet-standaard gebeurtenissen</li> <li>• “installateur” of “i”: installateur gebeurtenissen</li> <li>• “toegang” of “t”: toegang gebeurtenissen</li> <li>• “alles”: alle gebeurtenissen</li> </ul> Als de <type> parameter wordt weggelaten, worden alleen de standaard gebeurtenissen getoond. Als het nummer wordt weggelaten, wordt de meest recente gebeurtenis teruggestuurd.	gebeurtenis 23 Geeft standaard gebeurtenis 23. gebeurtenis toegang 3 Geeft toegang gebeurtenis 3. gb alles Geeft de laatste gebeurtenis. gebeurtenis alles 13 Geeft gebeurtenis 13. gb Geeft de meest recente standaard gebeurtenis.
gebeurtenissen [<type>] [<num1>] [<num2>] gbs [<type>] [<num1>] [<num2>]	Geeft een reeks gebeurtenissen , <num1> en <num2> inbegrepen. Het gebruik van <type> is gelijk aan het commando "gebeurtenis", met de volgende uitzonderingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer een nummer wordt weggelaten, worden alle gebeurtenissen tot &lt;num1&gt; teruggestuurd (of &lt;num1&gt; van de meest recente gebeurtenissen).</li> <li>• Wanneer beide nummers worden weggelaten, worden de 10 meest recente gebeurtenissen teruggestuurd (1 t/m 10).</li> </ul> Parameters num1 en num2 kunnen waarden van 1 (meest recent) tot 255 bevatten. Er worden max. 25 gebeurtenissen teruggestuurd.	gebeurtenissen 23 Geeft de standaard gebeurtenissen van 1 t/m 23. gebeurtenissen toegang 3 13 Geeft toegang gebeurtenissen van 3 t/m 13. gbs alles Geeft de 10 laatste gebeurtenissen. gebeurtenissen alles 13 Geeft gebeurtenissen 1 t/m 13. gbs 2 50 Geeft de gebeurtenissen 2 t/m 26 (er kunnen slechts 25 gebeurtenissen worden teruggestuurd).

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
aan <trigger lijst>	Activeer triggers in de lijst.	aan 1 Activeert trigger 1. aan 2 5 6 Activeert triggers 2, 5 en 6.
uit <trigger lijst>	Deactiveert de triggers in de lijst.	uit 1 Deactiveert trigger 1. uit 2 5 6 Deactiveert triggers 2, 5 en 6.
schakel <trigger lijst>	Schakelt tussen de status van triggers in de lijst.	schakel 1 Schakelt trigger 1. schakel 2 5 6 Schakelt triggers 2, 5 en 6.
trigger <trigger lijst> trig <trigger lijst>	Haalt namen en status van triggers op.	trigger 1 Geeft naam en status van trigger 1. tr 2 3 5 Geeft naam en status van triggers 2, 3 en 5.
uitgang <num> ug <num>	Geeft de status van een uitgang.	uitgang 3 Geeft de status van uitgang 3. ug 7 Geeft de status van uitgang 7.
uitgangen [<uitgang lijst>] ugn [<uitgang lijst>]	Geeft de status van de uitgangen in de lijst.	uitgangen 3 Geeft de status van uitgang 3. ugn 7 8 11 Geeft de status van uitgangen 7, 8 en 11.
start rapportage [<num>] sr [<num>]	Start de SMS rapportage naar gebruiker met nummer <num> of naar de verzender zelf indien <num> wordt weggelaten [2][3].	start rapportage 6 Start rapportage naar gebruiker 6. sr Start rapportage naar uzelf.
stop rapportage [<num>] str [<num>]	Stopt de SMS rapportage naar gebruiker met nummer <num>, of naar de verzender zelf indien <num> wordt weggelaten, tot de volgende inschakeling van het systeem [2][3].	stop rapportage 6 Stopt SMS rapportage naar gebruiker 6, tot de volgende inschakeling van het systeem. str Stopt SMS rapportage naar uzelf tot de volgende inschakeling van het systeem.
stop rapportage permanent [<num>] stp [<num>]	Stop SMS rapportage naar de gebruiker met nummer <num>, of naar de verzender zelf indien <num> wordt weggelaten, totdat de rapportage opnieuw gestart wordt met het commando "start rapportage" [2][3].	stop rapportage permanent 6 Stopt SMS rapportage naar gebruiker 6, totdat met dit weer wordt geactiveerd met het commando "start rapportage". stp Stopt SMS rapportage naar uzelf, totdat de rapportage weer wordt geactiveerd met het commando "start rapportage".

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
registreer <telefoon> <num> rg <telefoon> <num>	Wijzig telefoonnummer van de gebruiker <num> naar een nieuw telefoonnummer <telefoon> [1]. <b>Opmerking:</b> Met dit commando kunt u niet uw eigen telefoonnummer wijzigen. Gebruik hiervoor het commando "telefoon".	registreer +48555223322 6 Wijzigt het telefoonnummer van gebruiker 6 naar het nieuwe. rg +48223322555 9 Wijzigt het telefoonnummer van gebruiker 9 naar de nieuwe.
niet geregistreerd <num> urg <num>	Verwijder telefoonnummer van gebruiker met nummer <num> [1]. <b>Opmerking:</b> Met dit commando kunt u niet uw eigen telefoonnummer verwijderen.	niet geregistreerd 6 Verwijdert het telefoonnummer van gebruiker 6. urg 9 Verwijdert het telefoonnummer van gebruiker 9.
telefoon <telefoon>	Wijzigt uw eigen telefoonnummer naar <telefoon>. Het commando moet via het oude (reeds geregistreerd) telefoonnummer worden verzonden. Het geregistreerde telefoonnummer is permanent gewijzigd vanaf het moment dat er een geldig commando wordt verstuurd met het nieuwe telefoonnummer. Wanneer het commando met het oude telefoonnummer wordt verstuurd, wordt de wijziging geannuleerd.	telefoon +48555223322 Wijzigt het geregistreerde telefoonnummer van de verzender naar het nieuwe. Het volgende commando moet verstuurd worden van +48555223322.
pin code <PIN> [<num>]	Wijzigt de PIN code van gebruiker <num> naar <PIN>, of van de verzender indien <num> wordt weggelaten [2].	pin code 1234 6 Wijzigt PIN code van gebruiker 6 naar 1234. pin 4321 Wijzigt uw eigen PIN code naar 4321.
deactiveer <num> deact <num>	Schakelt de SMS controle voor gebruiker <num> uit [1][4].	deactiveer 6 Schakelt SMS controle voor gebruiker 6 uit. deact 9 Schakelt SMS controle voor gebruiker 9 uit.
activeer <num> act <num>	Schakelt SMS controle voor gebruiker <num> in [1][4].	activeer 6 Schakelt de SMS controle voor gebruiker 6 in. act 9 Schakelt de SMS controle voor gebruiker 9 in.

Commando	Beschrijving	Voorbeeld
gebruiker <num>	Geeft de details van gebruiker <num> [1]. Het commando geeft de volgende info: gebruikersnaam, telefoonnummer, taal, SMS controle and rapportage privileges.	gebruiker 6 Geeft gegevens van gebruiker 6. u 9 Geeft gegevens van gebruiker 9.
gebruikers [<num 1> <num 2>]	Geeft een lijst van gebruikers, van <num1> tot <num2>, samen met telefoonnummers, SMS controle en rapportage privileges [1]. Indien <num1> en <num2> worden weggelaten, bevat de lijst enkel de gebruikers die tot een gebruikersgroep behoren waarvoor "SMS rapportage" of "SMS controle" is ingeschakeld.	gebruikers 6 9 Geeft de gebruikers van 6 tot en met 9 met hun telefoonnummers. gebruikers Geeft alle gebruikers waarvoor de opties "SMS rapportage" en "SMS controle" actief zijn.
taal <taal> [<num>]	Wijzigt de taal voor gebruiker <num>, of voor de verzender van het bericht indien <num> werd weggelaten. Het commando <taal> gebruikt de lokale taalnaam, bijvoorbeeld English, Deutsch, Suomi.	taal english 6 Wijzigt de taal voor gebruiker 6 naar Engels. taal polski Wijzigt de taal van de verzender naar Pools.
tgoed tg	Geeft het beltegoed van het GSM-netwerk [1]. Het antwoord kan variëren voor de verschillende GSM-operators.	tg Geeft beltegoed.
verbind <num> vb <num>	Start PC verbinding <num> [1]	verbind 2 Start PC verbinding 2. vb 4 Start PC verbinding 4.
help	Geeft een lijst van geldige SMS commando's.	help Geeft een commando lijst.

[1] Alleen de supervisor kan dit commando uitvoeren.

[2] Niet-supervisors kunnen dit commando alleen voor zichzelf uitvoeren. Alleen de Supervisor kan dit commando uitvoeren voor een andere gebruiker dan zichzelf.

[3] Dit commando beïnvloedt de optie "SMS rapportage" in de gebruikersinstellingen. Het commando kan alleen worden uitgevoerd voor gebruikers die SMS berichten kunnen ontvangen, bijvoorbeeld voor gebruikers die tot een gebruikersgroep waarvoor "SMS rapportage" actief is.

[4] Dit commando beïnvloedt de optie "SMS controle" in de gebruikersinstellingen. Het commando kan alleen worden uitgevoerd voor de gebruikers die behoren tot een gebruikersgroep waarvoor "SMS controle" actief is.

# Woordenlijst

Actie	Actie is een geprogrammeerde functie voor de gebruiker, die automatisch kan worden uitgevoerd volgens het geprogrammeerde schema.
Actielijst	Met actielijsten kunnen geconfigureerde acties worden gegroepeerd. Ze kunnen automatisch worden uitgevoerd volgens het geprogrammeerde schema.
Activering	Activeringen zijn systeemvariabelen die kunnen worden gebruikt in conditiefilters om uitgangen op afstand te sturen. Iedere activering heeft 7 onafhankelijke vlaggen die (opnieuw) kunnen worden ingesteld. De vlaggen kunnen worden gecontroleerd door diverse opties, bijvoorbeeld: tijdschema, SMS-opdracht, fob, pc-software.
Alarm	De status van een beveiligingssysteem wanneer een op een ingang aangesloten detector wordt geactiveerd, terwijl het gebied in een dusdanige toestand is dat activering moet worden gesignaleerd. Bijvoorbeeld, een ingang wordt geactiveerd in een ingeschakeld gebied waardoor de sirene en PAC geactiveerd worden.
Alarm doormelding	Een procedure voor het doormelden van alarmen of andere gebeurtenissen naar de particuliere alarmcentrale door middel van een alarmkiezer.
Alarmcontrole	De controle over de alarmfuncties.
Alarmkiezer	Een elektronische module waarmee het AXON-systeem alarmen en andere gebeurtenissen naar een alarmcentrale kan sturen. Kan ook gebruikt worden voor up- en downloaden.
Anti-passback	Met de anti-passback-functie kunnen gebruikers van de ene regio naar de andere doorgaan. Het tweemaal achtereenvolgend betreden van een regio is of niet mogelijk of resulteert in een gebeurtenis welke in het logbestand wordt vastgelegd en wordt gemeld aan de operator.
Audioapparaat	Audioapparaten worden gebruikt voor de alarmverificatie van tweekanaals audio.
Automatisch inschakelen	Een automatische instelling van het pand wordt gestart door een tijdschema. Zie Tijdschema.
Brandalarm	Een alarm dat wordt veroorzaakt door brand- of rookmelders.
Centrale	Een elektronische module dat gebruikt wordt voor het verzamelen van gegevens over het pand. Al naar gelang de programmering en status van de gebieden, genereert deze module alarmsignalen. Er kunnen desgewenst alarmen en andere gebeurtenissen bij de alarmcentrale worden gemeld.
Conditiefilter	Een aantal regels dat wordt opgesteld aan de hand van gebeurtenissen en logische vergelijkingen. Hiermee kunt u de uitgangen en gebruikersgroepen controleren.
Cursor	Een knipperend streepje op het LCD dat aangeeft waar het volgende teken zal verschijnen, wanneer het ingevoerd wordt via de GI.
Detectortest	Een alarmsysteemfunctie voor detectoren met een speciale testingang. Na het activeren van de testingang voor de detector, controleer de centrale of de detector een correct alarmsignaal naar het systeem verzendt. Met deze functionaliteit kunnen detectoren worden getest die moeilijk toegankelijk zijn.

Deurcontact	Een magneet contact dat kan detecteren of een deur of raam wordt geopend.
Deurcontrole	Het aansturen van deurfuncties Het aansturen van deurfuncties
Deurcontroller	Een vierdeurs DI is een toegangscontrolepaneel die het AXON-systeem uitbreidt met geavanceerde toegangscontrolefuncties.
Deurgroep	Met deurgroepen wordt opgegeven wanneer toegang tot een bepaalde deur wordt verleend. Deurgroepen worden aan gebruikers toegewezen. Elke deurgroep kan een andere tijdsperiode (tijdschema) hebben wanneer toegang tot de deur kan worden verleend.
DI (Data Interface)	Een module waarmee gegevens over andere beveiligingsapparatuur binnen een gebied worden verzameld en doorgegeven naar de AXON-centrale.
Draadloze DI	Een DI die gegevens verzamelt van draadloze sensors en prox sleutels, en deze overbrengt naar het controlepaneel.
Draadloze PIR camera	Een draadloze PIR-detector met ingebouwde digitale camera, die foto's kan maken en deze naar het controlepaneel kan sturen wanneer bepaalde ingangen actief worden.
Draadloze PIR camera-DI	Een draadloze DI die gegevens verzamelt van draadloze PIR-camera's, en deze overbrengt naar het controlepaneel.
DTMF	Signalering met dubbele toon op meerdere frequenties. Met DTMF kan de operator van de PAC specifieke opdrachten naar de centrale verzenden via een actieve audiosessie.
Dual	Dual detector. Een beveiligingsvoorziening waarmee indringers in een bepaald deel van een gebied of pand worden gedetecteerd. Deze techniek is gebaseerd op twee technieken, zoals PIR en Radar, of PIR en ultrasoon.
Dwang	Een situatie waarin een gebruiker gedwongen wordt de beveiliging uit te schakelen (bijv. door onder bedreiging met een wapen een deur te openen). Een gebruiker kan via het AXON-systeem een signaal activeren (en bijvoorbeeld naar een alarmcentrale sturen). De gebruiker geeft hiervoor naast een PIN-code een dwangcode op.
Externe DI	Zie DI.
Fob	Een persoonlijk draadloos toestel, dat gebruikt wordt om geprogrammeerde functies uit te voeren, bijvoorbeeld in- of uitgeschakelde gebieden, open deuren.
Gebied	Een gedeelte binnen een pand waarvoor beveiliging is gewenst. In AXON kan een pand in verschillende gebieden met verschillende beveiligingseisen worden verdeeld. Elke gebied heeft zijn eigen ingangen. Elk gebied wordt geïdentificeerd met een nummer en een naam. Bijvoorbeeld, gebied 1, winkel, enz.
Gebruiker	Iemand die gebruik maakt van het AXON-systeem. Gebruikers worden door het AXON-systeem herkend door een uniek nummer dat is gekoppeld aan de PIN-code of kaart van de gebruiker.
Gebruikersgroep	Met gebruikersgroepen worden de opties en rechten gedefinieerd die beschikbaar zijn voor gebruikers.
Gebruikers-interface (GI)	Zie GI.

Gedeeltelijk inschakelen	De aanduiding voor het deel van een gebied waarbinnen een wijziging van de status van een zone (van normaal in geactiveerd) een alarm veroorzaakt. Een gebied of pand wordt gedeeltelijk ingeschakeld wanneer er deels niemand aanwezig is. Bijvoorbeeld de garage van een huis wordt gedeeltelijk ingeschakeld, terwijl het woongedeelte uitgeschakeld blijft.
Geïnverteerde looptest	Een test op basis van het tellen van de dagen inactiviteit voor elke ingang.
GI (Gebruikers-interface)	Een module die functioneert als centrale van de gebruiker voor de beveiligingsopties voor een of meer gebieden of toegangspunten (deuren). De GI kan een console zijn (LCD-gebruikersinterface om het bedieningspaneel te programmeren, gebruikersopties uit te voeren, alarmen weer te geven, enz.) of een andere module waarmee beveiligingsfuncties kunnen worden uitgevoerd, zoals inschakelen/uitschakelen, deuren openen, enz.
High security gebruiker (HSG)	Zie High security regio's
High security regio's (HSR)	High security regio's (HSR) vereisen dat er een bepaald aantal High security gebruikers (HSG) aanwezig zijn om normale gebruikers toe te laten. Als een High security gebruiker de regio verlaat waardoor er te weinig HSG aanwezig zijn, klinkt er een alarm voorafgegaan door een vooralarmtijd.  Het systeem staat niet toe dat de normale gebruiker zonder HSG in de HSR blijft, dus de laatste HSG zal het gebied met high security niet mogen verlaten als er normale gebruikers aanwezig zijn.
Historie	Een in het geheugen opgeslagen overzicht van eerdere alarmen en gebeurtenissen. Het overzicht kan op een LCD-gebruikersinterface of via PC-verbindingen worden weergegeven.
Inbraakalarm	Een alarm dat wordt veroorzaakt door een beveiligingsvoorziening zoals een infraroodsensor of deurcontact, dat aangeeft dat iemand zonder toestemming een ruimte betreedt. Wordt ook wel eens indringeralarm genoemd.
Ingang	Een elektrisch signaal van een beveiligingsapparaat of een groep bedrijven (infrarooddetector, deurcontact) naar het AXON-systeem. Elke apparaat wordt met een ingangsnummer of een naam geïdentificeerd. Bijv. ingang 14, Branduitgang.
Ingeschakeld	Zie Inschakelen.
Inluisteren	Zie Tweekanaals audio.
Inschakelen	De aanduiding van een gebied waarbinnen een wijziging van de status van een ingang (van normaal naar actief) een alarm veroorzaakt. Een gebied of gebouw wordt alleen ingeschakeld wanneer er niemand aanwezig is. Sommige ingangen (zoals kluizen) blijven altijd ingeschakeld.
Installateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personeel van een installateursbedrijf dat de centrale installeert en onderhoudt.</li> <li>• Een bedrijf dat beveiligingsinstallaties en apparatuur installeert en onderhoudt.</li> </ul>
Intelligente deur	Er zijn twee typen deuren in het AXON-systeem. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intelligente deur: Een deur bediend door een deurcontroller. Deze deur kan worden gebruikt voor geavanceerde toegangscontrole.</li> <li>- Standaarddeur: Een deur bediend door de centrale. Hiermee zijn alleen basis toegangsfuncties mogelijk.</li> </ul>

Kaart	Een medium waarop gegevens staan waarmee een gebruiker kan worden geïdentificeerd in een beveiligingssysteem. Een kaart wordt aan een gebruiker gekoppeld tijdens het activeren. Wordt ook wel badge genoemd. Kaarten worden gebruikt in lezers of bediendelen met ingebouwde lezers.
Kaartlezer	Een module die toegangscontrolekaarten leest. Afhankelijk van het gebruikte type kaart wordt bijvoorbeeld een magneetkaartlezer of een proximity kaartlezer gebruikt. Een proximity kan zijn geïntegreerd in een GI.
LCD	Liquid Crystal Display. Het gedeelte van een GI waarop berichten worden getoond.
LED	Light Emitting Diode. Een lichtindicator op een GI waarmee een toestand wordt aangegeven. Bijvoorbeeld: alarm in een gebied, communicatiestoring, enz.
Looptest	Een test die wordt uitgevoerd door een gebruiker of installateur. Voor het succesvol uitvoeren van de test loopt de gebruiker of installateur langs de melders om deze te activeren. De bedoeling is om de functionaliteit van het beveiligingssysteem te testen.
Online/offline	In bedrijf / niet in bedrijf. Een module kan offline zijn als gevolg van een storing in de module zelf of doordat de verbinding met het controlepaneel is verbroken.
Overbruggen	Zie Veilig / Verstoord / Sabotage / Overbrugd / Geblokkeerd / Gemaskeerd / Storing.
Overval	Een (stil) alarm dat met een overvalknop geactiveerd kan worden. Er wordt standaard geen sirene aangestuurd, er wordt alleen een bericht naar een alarmcentrale verstuurd. Overbruggen
Paniekmelder	Zie Overval.
Particuliere alarmcentrale	Een meldkamer dat toeziet of er zich een alarm in een beveiligingssysteem heeft voorgedaan. De particuliere alarmcentrale bevindt zich buiten het te bewaken pand of gebied.
PIN-code	Een nummer van 4-10 cijfers, toegewezen aan of geselecteerd door een gebruiker. Voor de uitvoering van de meeste AXON-functies is het noodzakelijk eerst een PIN-code in te voeren op een GI. In het AXON-programma wordt de PIN-code gekoppeld aan een gebruikersnummer waarmee de houder van de PIN-code door het systeem wordt herkend.
PIR	Passieve infrarooddetector Een detector, voor detectie van indringers in een bepaald deel van een gebied of pand. De technologie is gebaseerd op infrarooddetectie.
Pollen	Een verzoekbericht dat continu door de AXON-centrale wordt verstuurd naar DI en GI. Dankzij polling kan de externe module gegevens overdragen naar de centrale.
Prox sleutel	Zie Fob.
Rapportage	Zie Alarm doormelding.
Regio	Een regio is gedefinieerd als een gebied met toegangscontrole waarvoor de deuren als grenzen functioneren. Regio's worden in anti-passback-functies gebruikt om te bewaken in welke regio's gebruikers aanwezig zijn. Overstappen van één regio naar een andere kan met de anti-passback-instellingen worden voorkomen.



Sabotage	<p>Een situatie waarin een ingang, een GI, bedieningspaneel, DI of de bijbehorende bedrading gesaboteerd wordt of per ongeluk beschadigd raakt. De sabotagefunctie van AXON activeert een signaal wanneer er sabotage optreedt.</p> <p>Sabotage-alarmen afkomstig van ingangen worden "ingangsabotage" genoemd.</p>
Screensaver	<p>Screensaver activeert op een GI na een bepaalde periode van inactiviteit. In deze modus is de informatie die op LCD en LED wordt weergegeven om veiligheidsredenen zeer beperkt. Tussenkost van een gebruiker is vereist om naar de gebruikelijke weergave terug te gaan.</p>
Shunt	<p>Een procedure die automatisch voorkomt dat een ingang een alarm genereert wanneer hij wordt geactiveerd. D.w.z. dat shunts tegengaan dat een deur een alarm genereert wanneer hij korte tijd wordt geopend.</p>
Sleutelschakelaar	<p>Wordt gebruikt voor het in-uit schakelen van gebieden. Bij het schakelen is een sleutel benodigd.</p>
Speciale dag	<p>Een datum waarop alternatieve tijdvensters in een actief tijdschema geldig zijn.</p>
Tijdschema	<p>Een aan tijd gekoppelde set actie.</p>
Toegangscontrole	<p>De controle op het binnengaan en verlaten van een beveiligd gebied.</p>
Toetsenbord voor afstandsbediening	<p>Zie GI.</p>
Tweekanaals audio	<p>Met tweekanaals audioapparaten kan de gebruiker van de PAC live naar de audio van de beschermde gebieden met alarm luisteren, en terugpraten.</p>
Uitgangen uitbreiding	<p>Een uitgangenkaart die is aangesloten op het AXON-centrale of een DI welke relaisuitvoer of open collectoruitvoer geeft.</p>
Uitgangverzoek	<p>Een ingang die is geprogrammeerd om een deur te openen met een knop. Hiermee kunnen gebruikers naar buiten gaan zonder beroep te doen op de deurlezer. Een Uitgangverzoek wordt vaak aangeduid met de Engelse afkorting RTE (Request to Exit). Ook wel uitgangsverzoek.</p>
Uitgeschakeld	<p>Zie Uitschakelen.</p>
Uitschakelen	<p>De aanduiding voor een gebied wanneer er iemand aanwezig is en waarvan het alarmsysteem zo is ingesteld dat normale activiteiten geen alarm veroorzaken.</p>
Up/Download	<p>Het mogelijk maken om de status van het AXON-systeem of wijzigingen in systeemparemeters zowel lokaal als extern te bekijken.</p>
Vals alarm	<p>Een alarm dat wordt veroorzaakt door een ingang van het beveiligingssysteem zonder dat er sprake is van een indringer. Kan worden veroorzaakt door openstaande ramen, (huis)dieren of onjuiste afstelling van beveiligingsapparatuur.</p>

Veilig / Verstoord / Sabotage / Overbrugd / Geblokkeerd / Gemaskeerd / Storing	Beschrijft de status van een ingang. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veilig: De ingang is <i>niet</i> verstoord. Bijvoorbeeld branddeur gesloten.</li> <li>• Verstoord: De ingang is verstoord. Bijvoorbeeld branddeur open.</li> <li>• Sabotage: De ingang is open of kortgesloten. Iemand heeft wellicht geprobeerd de beveiligingsapparatuur te saboteren.</li> <li>• Overbrugd: De status van de ingang is overbrugd en daardoor genegeerd. De ingang is voor een bepaalde tijd uitgesloten als onderdeel van het systeem. Sabotages worden echter wel gecontroleerd.</li> <li>• Geblokkeerd: De status van de ingang wordt geblokkeerd en daardoor genegeerd. De ingang is permanent uitgesloten als onderdeel van het systeem.</li> <li>• Gemaskeerd: De melder is gemaskeerd.</li> <li>• Storing: De melder rapporteert een interne storing.</li> </ul>
Verstoord	Zie Veilig / Verstoord / Sabotage / Overbrugd / Geblokkeerd / Gemaskeerd / Storing.
Virtuele groep	Een groep waarvan de status afhankelijk is van de status van een geprogrammeerde uitgang in plaats van een elektrisch signaal van een ingang. Virtuele groepen worden toegepast in de programmering van geavanceerde functionaliteit.

# Index

## A

- aanmaken gebruiker, 41
- aanmaken van een speciale dag, 63
- actie, **57**, 62
  - aanmaken, 62
  - naam, 63
  - verwijderen, 63
- actielijst, 57
- acties
  - overzicht, 58
- Advisor Advanced Pro, **25**
- alarm
  - beschrijving, 20
  - lokaal alarm, 20
- alarmen
  - geldige PIN-code, 23
  - herstellen, 21
  - overzicht, 21
  - overzicht alarmgeschiedenis, 34
  - overzicht ingangen, 35
  - wanneer contact opnemen met alarmcentrale, 23
  - wat te doen in een alarmsituatie, **20**
- alarmgeschiedenis, 34
- algemene toetsreeksen, 72
- automatische inschakeling, 17

## B

- berichten
  - LCD-display, 4
- bevestigen van alarm, **21**
- bladeren in de lijst van menuopties, 28
- blokkeer deur, 39
- blokkeren, 32
- blokkeren gebruiker data, 40
- blokkering opheffen, 32

## C

- cloud, 52
- codesabotage, 22
- communicatie, **51**
  - cloud, 52
  - particuliere alarmcentrale, 52
  - telefoonnummer, 52
  - UltraSync, 52
- conditiefilter, 64
- configureren
  - fob, 43
- controlekaart, 55

## D

- deblokkeer deur, 39
- deur ontgrendelen, 39

- deur vergrendelen, 39
- deurcontrole, 39
- deurtoegang, **10**
- draadloze module, 43
- DST (zomertijd), 49
- dwangfunctie, **9**
  - beschrijving, 9
  - herstellen, 9

## E

- een actie aanmaken, 62
- een actie toevoegen, 62
- een actie verwijderen, 63
- een tijdschema aanmaken, 60
- een tijdschema toevoegen, 60
- een tijdschema verwijderen, 65
- een tijdvenster maken, 61
- een tijdvenster toevoegen, 61
- een tijdvenster verwijderen, 62
- eindtijd, 61, 64

## F

- fob, 43
  - naam, 43
  - toevoegen, 43, 69
  - verwijderen, 44

## G

- gebied
  - selectiemodus, 47
- gebieden weergeven, **17**
- geblokkeerd, 22
- gebruiker
  - aanmaken, 41
  - gebruikersgroep, 44
  - kaart, 42
  - naam, **42**
  - PIN, 42
  - programmering, 40
  - selectiemodus gebied, 47
  - taal, 44
  - wijzigen, 41
  - wissen, 48
- gebruiker data blokkeren, 40
- gebruikersbeheer, 40
- gebruikersgroep
  - wat is een gebruikersgroep, 7
- gebruikerskaart, 42
- gebruikersnaam, **42**
- gedeeltelijk inschakelen systeem, **15**
  - wanneer gedeeltelijk inschakelen, 11
- geforceerd inschakelen, **14**
- getimed open, 39

GI, **1**

GI geblokkeerd, **22**

## H

handmatige testmelding, **51**

herstellen alarm, **21**

## I

ingangen

overzicht status, **35**

overzicht verstoorde ingangen, **35**

inschakelen systeem, **15, 16**

automatische inschakeling, **17**

kan systeem niet inschakelen, **13**

tijdslimiet, **12**

verstoorde ingangen, **13**

wanneer inschakelen, **11**

installateur, **7, 40**

invoerstatus, **50**

## K

kaart

controle, **55**

kaart inleren, **42**

kaartlezer, **3**

kalender, **57**

kiezer, **51**

## L

LCD-display

beschrijving van berichtendisplay, **4**

LED's

aan/uit, **5**

gebieds-LED's, **5**

lampjes systeemalarm, **5**

langzaam knipperen, **5**

snel knipperen, **5**

systeemstoringen, **6**

wat betekenen de LED's, **5**

lijst van open ingangen, **50**

logboek, **34**

login op afst., **37**

lokaal alarm, **20**

looptest, **22, 49**

## M

melding

gebeurtenis, **54**

gebruiker, **54**

ID, **53**

naam, **53**

status, **54**

verwijderen, **55**

menu, **26**

bladeren in menulijst, **28**

met een PIN-code, **26**

niet-geautoriseerde toegang, **26**

openen, **28**

paneel status, **35**

programmeren gebruikers, **40**

time-out functie, **26**

mobiele applicatie, **25**

mobiele telefoonnummer, **37, 45**

## N

notaties en typografische conventies, **iv**

## O

open deur, **39**

open ingangen, **50**

## P

paneel status

overzicht ingangstatus, **35**

statuscodes, **35**

particuliere alarmcentrale, **52**

PIN

beschrijving, **7**

met, **7**

probleemoplossing, **13, 22**

programmeerrecords, **75**

conditiefilters, **79**

gebruikerrecords, **76**

gebruikersgroepen, **78**

SMS commando's, **83**

speciale dagen, **82**

tijdschema, **81**

programmeren gebruikers, **40**

programmering gebruikers, **40**

## R

rapportering

telefoonnummers, **52**

RF apparaat, **43**

verwijderen, **43**

## S

sabotage-alarmen

overzicht ingangen, **35**

screensaver, **6, 11**

selectiemodus gebied, **47**

serienummer, **53**

service, **49**

SMS

beheer, **38**

controle, **46**

- speciale dag, 63
  - aanmaken, 63
  - eindtijd, 64
  - naam, 64
  - starttijd, 64
  - verwijderen, 64
- starttijd, 61, 64
- storing in zone, **22**
- supervisor, **7, 40**
- systeemalarm, **20**

## T

- telefoonnummer, 52
- telefoonnummer gebruiker, 37, 45
- test, 49
- testmelding, 51
- tijd en datum, 49
  - menuopties, 49
- tijdschema
  - aanmaken, 60
  - actief tijdschema, 60
  - actielijst, 62
  - datum, 61
  - naam, 60
  - speciale dag, 63
  - tijd, 61
  - tijdvenster, 61
  - verwijderen, 65
- tijdschema conditiefilter, 64
- tijdslimiet
  - wanneer inschakelen, 12
  - wanneer uitschakelen, 12
- tijdvenster
  - aanmaken, 61
  - einde, 61
  - starten, 61
  - verwijderen, 62
  - weekdagen, 62
- toegang deuren, 10
- toegang, menu, 28
- toetsreeksen, **72**
- toevoegen
  - actie, 62
  - fob, 43, 69
  - gebruiker, 41
  - tijdschema, 60
  - tijdvenster, 61
- toevoegen speciale dag, 63
- toevoegen van een speciale dag, 63
- toevoegen, gebruiker aan het systeem, 41
- trigger
  - status, 55

## U

- uitschakelen systeem, **16, 17**
  - alarm, 12
  - tijdslimiet, 12
  - wanneer uitschakelen, 11
- uitzondering, 57

UltraSync, 52

## V

- verstoorde ingangen
  - bij in-/uitschakelen, 13
  - geforceerd inschakelen, 14
- vervanging, 57
- verwijderen
  - fob, 44
  - melding, 55
  - RF apparaat, 43
- verwijderen van een speciale dag, 64
- vooraf gedefinieerde gebruikers, 40
- voorgedefinieerde gebruikers, 7
- voorwoord, iv

## W

- weekdagen, 62
- weergeven alarm, 21
- wijzigen PIN-code, **36, 42**
- wijzigen, gebruiker in het systeem, 41
- wissen gebruiker van het systeem, 48
- woordenlijst, **93**

## Z

- zomertijd, 49



# Overzicht gebruikersmenu

1	Ingang opties	
1.1	Ing overbrug	
1.2	Shunt ingangen	
1.3	Camera menu	
1.3.n	Selecteer camera	
1.3.n.4	Overbruggen	1.3.n.6 Remote foto's
1.3.n.5	Max foto's 24u	1.3.n.7 Test foto PAC
1.4	Verwijder foto's	
2	Blokkeren	
2.1	Ingangen blokkeren	2.3 Blokkeer GI
2.2	Blokkeer DI	
3	Toon logboek	
4	Paneel status	
5	Instellingen	
5.1	PIN code	
5.1.1	PIN wijzigen	
5.2	Op afst.opties	
5.2.1	Login op afstand	5.2.4 SMS-doormelding
5.2.2	Wachtwoord wijzigen	5.2.5 SMS-controle
5.2.3	Mobiel nummer	
6	Deurcontrole	
7	Gebruikers	
7.0	Gebruiker toevoegen	
7.n	Gebruiker bewerken	
7.n.1	Gebruikersnaam	
7.n.2	PIN	
7.n.3	Gebruikerskaart	
7.n.4	Fob's	
7.n.4.0	Voeg Fob toe	
7.n.4.m	Selecteer Fob	
7.n.4.m.1	Fob naam	
7.n.4.m.4	RF Details	7.n.4.m.4.1 Sensor ID
7.n.4.m.5	Verwijder Fob	7.n.4.m.4.2 Verwijder RF toestel
7.n.5	Taal	
7.n.6	Gebruikersgroepen	
7.n.7	Op afst.opties	
7.n.7.1	Login op afst.	7.n.7.4 SMS-doormelding
7.n.7.2	Wachtwoord wijzigen	7.n.7.5 SMS-controle
7.n.7.3	Mobiel nummer	
7.n.8	Toegangsopties	
7.n.8.1	Deurgroep	7.n.8.4 Bevoorrecht
7.n.8.2	Etagegroep	7.n.8.5 Uitgebreide toegang
7.n.8.3	Volg	7.n.8.6 Toeg. gebruikerstype
7.n.9	Selecteer modus	
7.n.10	Gebruiker wissen	

↓

8 Service	
8.1 Tijd en datum	
8.2 Testmenu	
8.2.1 Looptest	8.2.2 Ingangstest
8.3 Handmatige tst	
8.4 Sirene test	
8.5 Communicatie	
8.5.1 PAC	
8.5.1.n PAC selecteren	
8.5.1.n.1 Telefoon	
8.5.2 PC verbinding	
8.5.3 Tegoed	
8.5.4 UltraSync	
8.5.4.2 SID-nummer	
8.5.4.3 Instellingen	
8.5.4.3.1 Wachtwoord	
8.5.4.4 Notificaties	
8.5.4.4.n Notificatie selecteren	
8.5.4.4.n.1 Naam van notificatie	8.5.4.4.n.4 Status
8.5.4.4.n.2 Identificer	8.5.4.4.n.5 Notif. events
8.5.4.4.n.3 Gebruiker	8.5.4.4.n.6 Wis notificatie
8.6 Deurbel	
8.7 Trigger status	
8.8 In service	
8.9 Controlekaart	
8.10 Uitschakel tijd over	
9 Kalender	
9.1 Overzicht	
9.1.n Datum	
9.1.n.1 Auto inschakelen	
9.1.n.2 Bij object	
9.1.n.3 Speciale dag	9.1.n.3.1 Dag type
	9.1.n.3.2 Periodiek
	9.1.n.3.3 Tot-datum
9.2 Tijdschema's	
9.2.0 Toevoegen tijdschema	
9.2.n Tijdschema selecteren	
9.2.n.1 Naam tijdschema	
9.2.n.2 Actief	
9.2.n.3 Datum	
9.2.n.4 Tijd	
9.2.n.4.0 Toevoegen tijdvenster	
9.2.n.4.m Tijdvenster	9.2.n.4.m.1 Start tijd
	9.2.n.4.m.2 Eind tijd
	9.2.n.4.m.3 Week dagen
	9.2.n.4.m.4 Wis tijdvenster
9.2.n.5 Actie lijst	
9.2.n.5.0 Toevoegen actie	
9.2.n.5.m Actie selecteren	9.2.n.5.m.1 Actienaam
	9.2.n.5.m.2 Objecttype
	9.2.n.5.m.3 Functie
	9.2.n.5.m.4 Parameters
	9.2.n.5.m.5 Wis actie
9.2.n.6 Speciale dagen	
9.2.n.6.0 Toev.spec.dag	
9.2.n.6.m Speciale dag	9.2.n.6.m.1 Speciale dag naam
	9.2.n.6.m.2 Start tijd
	9.2.n.6.m.3 Eind tijd
9.2.n.7 Filter	
9.2.n.8 Wis schema	9.2.n.6.m.4 Wis speciale dag