

# Advisor Advanced Gebruikershandleiding

**Copyright** © 2011 UTC Fire & Security. Alle rechten voorbehouden.  
**Handelsmerken en patenten** Interlogix, de Advisor Advanced naam en het logo zijn handelsmerken van UTC Fire & Security.

Andere in dit document gebruikte handelsnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van de fabrikanten of leveranciers van de betreffende producten.

**Fabrikant** UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.  
1275 Red Fox Rd., Arden Hills, MN 55112-6943, USA

Fabrikant geautoriseerde EU vertegenwoordiger:  
UTC Fire & Security B.V.  
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Nederland

**Certificatie** 

EN50131-1 Systeem vereisten  
EN50131-3 Inbraak- en overval systemen  
EN50131-6 Voedingen  
EN50136-1 Alarm systemen — Alarm Transmissie systemen  
PSTN transmissie pad: ATS Class 2  
IP transmissie: ATS Class 4  
Security Grade 2, Environmental class II

Tested and certified by Telefication B.V.

**Richtlijnen Europese Unie**

**1999/5/EC (R&TTE richtlijn):** Hierbij verklaart UTC Fire & Security dat dit produkt in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.



**2002/96/EC (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).

**Contact informatie** [www.utcfireandsecurity.com](http://www.utcfireandsecurity.com), [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com)

# Inhoud

|   |            |
|---|------------|
| <b>Voorwoord</b>  | <b>iii</b> |
| Typografische conventies                                      | iii        |
| Belangrijke opmerking   | iii        |
| <b>Bediendelen en lezers</b>                                  | <b>1</b>   |
| <b>Toegang tot het systeem met uw PIN-code en/of kaart</b>    | <b>3</b>   |
| <b>Dwangfunctie</b>   | <b>4</b>   |
| <b>Deur toegang</b>   | <b>5</b>   |
| <b>Het systeem in- en uitschakelen</b>                        | <b>6</b>   |
| Wanneer inschakelen   | 6          |
| Wanneer gedeeltelijk inschakelen                              | 6          |
| Wanneer uitschakelen  | 6          |
| De uitlooptijd voor het verlaten van het pand na inschakeling | 7          |
| De inlooptijd voor uitschakeling                              | 7          |
| Uitschakelen tijdens een alarm                                | 7          |
| Wanneer in- of uitschakelen niet mogelijk is                  | 7          |
| Gebieden inschakelen met het LCD-bediendeel                   | 9          |
| Gebieden gedeeltelijk inschakelen met het LCD-bediendeel      | 10         |
| Gebieden uitschakelen met het LCD-bediendeel                  | 11         |
| Gebieden inschakelen met een bediendeel zonder LCD            | 11         |
| Gebieden uitschakelen met een bediendeel zonder LCD           | 11         |
| Weergeven gebieden tijdens het in-/uitschakelen               | 12         |
| <b>Wat te doen in een alarmsituatie</b>                       | <b>14</b>  |
| Wat gebeurt er tijdens een alarmsituatie                      | 14         |
| Met wie contact opnemen bij alarm                             | 14         |
| Bekijken van een alarm  | 15         |
| Een alarm herstellen  | 15         |
| Bevestiging van het alarm                                     | 15         |
| Looptest uitvoeren  | 15         |
| Mogelijke problemen   | 16         |
| <b>Algemene taken</b>   | <b>17</b>  |
| <b>Het Advisor Advanced menu</b>                              | <b>18</b>  |
| Hoe zijn de menu opties gerangschikt in deze handleiding      | 18         |
| Menutoegang   | 18         |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Ingangen overbruggen</b>                  | <b>20</b> |
| <b>4 Paneel status</b>                         | <b>21</b> |
| <b>5 PIN wijzigen</b>                          | <b>22</b> |
| <b>6 SMS &amp; Spraak</b>                      | <b>23</b> |
| <b>8 Service</b>                               | <b>24</b> |
| 8.2 Looptest                                   | 24        |
| <b>Algemene toetsreeksen</b>                   | <b>25</b> |
| Algemene toetsreeksen voor LCD-bediendeel      | 25        |
| Algemene toetsreeksen voor niet-LCD-bediendeel | 26        |

# Voorwoord

In dit document vindt u een productoverzicht en gedetailleerde instructies voor gebruik van uw Advisor Advanced-systeem. 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.

**Opmerking:** De installatie van alle materiaal moet altijd volgens de geldende normen door een gekwalificeerd installateur worden verricht.

## 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                     | Voorbeeld  |
|--------------------------|--|
| Toetsen                  | Hoofdletters, bijvoorbeeld “druk op Enter”   |
| Opmerking                | Opmerkingen geven u extra informatie, zodat u tijd en moeite kunt besparen.  |
| Let op                   | “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.  |
| [IP]                     | Met deze tekst worden menu's en opties aangeduid die specifiek zijn voor Advisor Advanced-IP-centrales.  |

## Belangrijke opmerking

Deze handleiding bevat informatie voor alle verschillende typen Advisor Advanced-centrales. “Advisor Advanced centrales” worden verwezen naar elke variant van de Advisor Advanced of Advisor Advanced-IP centrales, tenzij anders wordt vermeld.

**Tabel 2: Lijst van bekende centralevarianten [1]**

| Model          | Behuizing | Afmetingen (mm) | Voeding (A) | Gewicht (kg) |
|----------------|-----------|-----------------|-------------|--------------|
| ATS1000A-SM    | Metaal    | 250 x 250 x 86  | 1           | 2.8          |
| ATS1000A-MM    | Metaal    | 315 x 388 x 85  | 1           | 5.2          |
| ATS1000A-IP-MM | Metaal    | 315 x 388 x 85  | 1           | 5.2          |
| ATS1000A-LP    | Kunststof | 257 x 400 x 112 | 1           | 2.6          |
| ATS1000A-IP-LP | Kunststof | 257 x 400 x 112 | 1           | 2.6          |
| ATS2000A-MM    | Metaal    | 315 x 388 x 85  | 2           | 5.2          |
| ATS2000A-IP-MM | Metaal    | 315 x 388 x 85  | 2           | 5.2          |

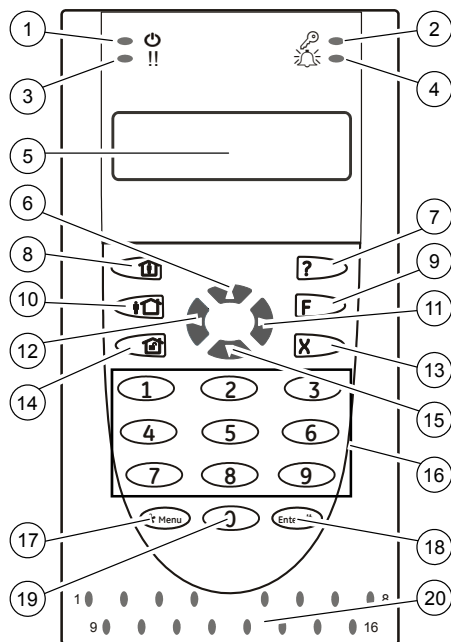
[1] Mogelijk zijn niet alle types beschikbaar.

[2] Gewichten zijn zonder accu's.



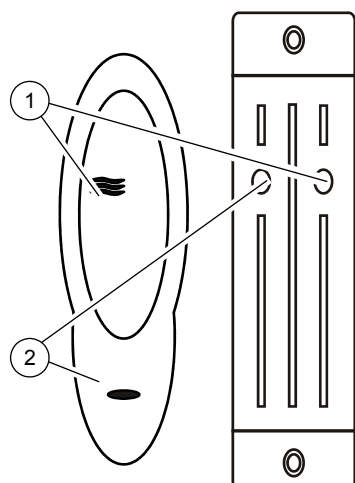
# Bediendelen en lezers

**Figuur 1: Het bediendeel**



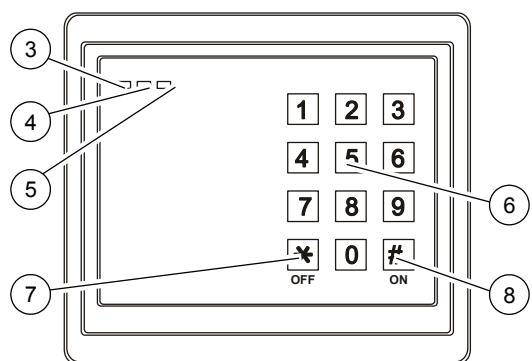
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Netspannings-LED         | Groen aan: netspanning aanwezig   |
| 2. Toegangs-LED:            | Blauw knipperend: kaart wordt gelezen   |
| 3. Storings-LED             | Geel aan: systeemfout actief<br>Geel knipperend: algemene waarschuwing (EN 50131)         |
| 4. Alarm-LED                | Rood aan: alarmtoestand actief  |
| 5. LCD-display              | Voor het weergeven van berichten  |
| 6. ▲ / Omhoog               | Omhoog lopen door de menu's.<br>Waarde wijzigen<br>Verwijderen                            |
| 7. Help                     | Helptekst weergeven<br>Woordenlijst in-/uitschakelen                                      |
| 8. Gedeeltelijk In          | Een gebied gedeeltelijk inschakelen<br>Tekst uitvouwen                                    |
| 9. F / Functie              | Actieve ingangen/storings tonen   |
| 10. On                      | Een gebied volledig inschakelen   |
| 11. ► / Rechts              | Het geselecteerde menu openen<br>Cursor naar rechts verplaatsen                           |
| 12. ◀ / Links               | Terug naar het vorige menu<br>Cursor naar links verplaatsen                               |
| 13. X / Wissen              | Sluit de huidige gebruikersfunctie  |
| 14. Off                     | Een gebied uitschakelen   |
| 15. ▼ / Omlaag              | Omlaag lopen door de menu's.<br>Waarde wijzigen<br>Terug                                  |
| 16. Alfanumerieke toetsen   | Toetsen 1 t/m 9, alfanumerieke gegevens   |
| 17. Menu                    | Aanvraag om menu's te openen  |
| 18. Enter                   | Instelling bevestigen<br>De geselecteerde menu-ingang openen                              |
| 19. 0                       | Toets 0<br>Schakeloptie   |
| 20. Gebieden-LED's 1 t/m 16 | Aan: gebied ingeschakeld<br>Uit: gebied uitgeschakeld<br>Knipperend: alarmtoestand gebied |

**Figuur 2: ATS1190/ATS1192-lezers**



|    |               |  |
|----|---------------|--|
| 1. | Blauwe LED    | Toegang verleend   |
| 2. | Rode LED      | Aan: gebied ingeschakeld<br>Knipperend: algemene waarschuwing (EN 50131)   |
| 3. | 2 kleuren LED | Groen aan: netspanning aanwezig<br>Groen knipperend: netspanning afwezig, of ontgrendeld terwijl uitgeschakeld<br>Rood aan: gebieden ingeschakeld<br>Rood knipperend: ontgrendeld terwijl ingeschakeld |

**Figuur 3: ATS1197-lezer met bediendeel**



|    |                   |  |
|----|-------------------|--|
| 4. | Gele LED          | Aan: Alle ingangen in veilige status<br>Knipperend: algemene waarschuwing (EN 50131) |
| 5. | Rode LED          | Knipperend: alarm  |
| 6. | Numerieke toetsen | Toetsen 0 t/m 9, alfanumerieke gegevens  |
| 7. | Off               | Een gebied uitschakelen  |
| 8. | On                | Een gebied volledig inschakelen  |



## Toegang tot het systeem met uw PIN-code en/of kaart

U hebt een PIN-code en/of een kaart nodig om het Advisor Advanced-systeem te kunnen gebruiken. Een PIN-code is een uniek nummer van 4 tot 10 cijfers.

De installateur van het beveiligingssysteem heeft uw gebruikersaccount aangemaakt met een PIN-code en/of kaart. Daarnaast zijn opties toegewezen waarmee u bepaalde handelingen kunt uitvoeren, zoals het in- of uitschakelen van het systeem. U kunt menu opties openen die aan uw gebruikersaccount zijn toegewezen. Wanneer u probeert om een optie te openen waarvoor u geen rechten heeft, ontvangt u het volgende bericht:

|                      |
|----------------------|
| FOUT<br>Geen toegang |
|----------------------|

Als u het menu opent en drie minuten lang geen toets meer indrukt, 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.

# Dwangfunctie

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 Advisor Advanced-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 3: Dwang methode**

| #  | Methode   | Voorbeeld  | Beschikbaar              |
|----|---|--|--------------------------|
| 1. | De dwangcode is uw PIN-code waarbij het laatste cijfer van uw PIN-code wordt verhoogd met één (1) | Voorbeeld: PIN = 1234, dwangcode = 1235<br>Indien het laatste cijfer van uw PIN-code 9 is, wordt deze een 0<br>Voorbeeld: PIN = 2349, dwangcode = 2340 | <input type="checkbox"/> |
| 2. | De dwangfunctiecode is een code met een extra cijfer '5' aan het einde                            | Voorbeeld: PIN = 1234, dwangfunctiecode = 12345  | <input type="checkbox"/> |
| 3. | De dwangfunctiecode is een code met een extra cijfer '5' aan het begin                            | Voorbeeld: PIN = 1234, dwangfunctiecode = 51234  | <input type="checkbox"/> |

Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Igemene toetsreeksen” op pagina 25.

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 het bediendeel of de lezer die aan deze deur is toegewezen.

Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Igemene toetsreeksen” op pagina 25.

# 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. Bij een alarmmelding wordt de externe sirene niet geactiveerd. 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 zonder activering van de externe sirene. Doormelding naar een particuliere alarmcentrale gebeurt op basis van de instellingen in uw systeemconfiguratie. Uw installateur kan u hierover meer vertellen.

Als er meer gedeeltelijke inschakelingen in het systeem voorkomen, wordt u gevraagd 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 het bediendeel rood brandt. Als de screensaver 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 uitlooptijd 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 uitlooptijd.

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 inlooptijd 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 inlooptijd.

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

## 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 14.

Het uitschakelen van het systeem tijdens een alarm wordt beschreven in “Een alarm herstellen” op pagina 15.

## Wanneer in- of uitschakelen niet mogelijk is

|                              |
|------------------------------|
| WAARSCHUWING<br>Geen toegang |
|------------------------------|

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

- Uw bediendeel is geprogrammeerd om alleen bepaalde gebieden van het pand in of uit te schakelen. Zorg ervoor dat u weet welk bediendeel 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 uw bediendeel geprogrammeerd om alleen bepaalde gebieden van het pand in of uit te schakelen. Zorg ervoor dat u het juiste bediendeel gebruikt voor de gebieden die u wilt in-/uitschakelen.

### Verstoorde ingangen

U kunt tevens 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 geopend is terwijl u het systeem probeert in te schakelen, wordt het volgende bericht weergegeven:

```
CHECK SYSTEM
  Alarmen
```

Alle geactiveerde ingangen worden weergegeven:

```
1>Ing verstoord
  Zone 3
```

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

- Annuleer de instelling met de knop Wissen. Activeer het gebruikersmenu en overbrug de ingang indien deze geactiveerd moet blijven. Zie “1 Ingangen overbruggen” op pagina 20 voor meer informatie. Nadat de geactiveerde ingang is overbrugd, kunt u opnieuw proberen in te schakelen.
- Overbrug de ingang vanuit het inschakelmenu. Dit is alleen toegestaan als u beschikt over de juiste opties. Het werkt alleen voor ingangen die mogen worden overbrugd. Druk op Off om te overbruggen.

```
>1 Ing overbrug
```

```
1>Ingang 1
  Overbrugd
```

Indien meerdere ingangen zijn geactiveerd, 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 stringen. 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 On 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 SYSTEM  
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 deze geautoriseerd zijn om storingen uit te kunnen 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:

1>Overbrugd  
Zone 3

2>Accu storing  
Panel

- Druk op Enter om de waarschuwing te bevestigen. Hierna wordt de inschakelprocedure voortgezet.
- 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 bediendelen ze mogen gebruiken en welke gebieden ze mogen in-/uitschakelen.

## Gebieden inschakelen met het LCD-bediendeel

**Ga als volgt te werk om gebieden in te schakelen met het LCD-bediendeel:**

1. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Igemene toetsreeksen” op pagina 25.

2. Kies gebieden indien daarom wordt gevraagd. Zie “Weergeven gebieden tijdens het in-/uitschakelen” op pagina 12 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 “1 Ingangen overbruggen” op pagina 20 voor meer informatie.  
U hoort de uitloopzoemer. Dit kan een aanhoudende of een onderbroken toon zijn.
4. Verlaat het pand/gebied via de toegewezen inloop-/uitlooproute.  
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 screensaver ingeschakeld en gaan de LED's uit.

## **Gebieden gedeeltelijk inschakelen met het LCD-bediendeel**

**Ga als volgt te werk om gebieden gedeeltelijk in te schakelen met het LCD-bediendeel:**

1. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Igemene toetsreeksen” op pagina 25.
2. Kies de juiste gedeeltelijke inschakeling als u daarom wordt gevraagd.
3. Kies een gebied indien daarom wordt gevraagd. Zie “Weergeven gebieden tijdens het in-/uitschakelen” op pagina 12 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 “1 Ingangen overbruggen” op pagina 20 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 screensaver ingeschakeld en gaan de LED's uit.



## Gebieden uitschakelen met het LCD-bediendeel

**Ga als volgt te werk om gebieden uit te schakelen met het LCD-bediendeel:**

1. Ga het pand/gebied binnen via de toegewezen inloop-/uitlooproutte.  
U hoort een onderbroken inloopzoemer.
2. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Igemene toetsreeksen” op pagina 25.
3. Kies een gebied indien daarom wordt gevraagd. Zie “Weergeven gebieden tijdens het in-/uitschakelen” op pagina 12 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 bediendeel zonder LCD

**Ga als volgt te werk om gebieden in te schakelen met een bediendeel zonder LCD:**

1. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Igemene toetsreeksen” op pagina 25.  
Indien de bewerking niet mogelijk is, piept het bediendeel 7 keer. Zie “Wanneer in- of uitschakelen niet mogelijk is” op pagina 7 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-/uitlooproutte.  
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 screensaver ingeschakeld en gaan de LED's uit.

## Gebieden uitschakelen met een bediendeel zonder LCD

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

1. Ga het pand/gebied binnen via de toegewezen inloop-/uitlooproutte.  
U hoort een onderbroken inloopzoemer.
2. Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in “Igemene toetsreeksen” op pagina 25.  
De inloopzoemer stopt en de gebieden zijn uitgeschakeld.  
De LED's gaan uit.

## Weergeven gebieden tijdens het 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 gebieden-LED's gaan branden wanneer de inschakelprocedure succesvol is afgerond.

Wanneer de gebieden worden weergegeven die aan uw PIN-code zijn toegewezen, worden alle uitgeschakelde gebieden weergegeven, bijvoorbeeld:

```
0> Alle
1 * Gebied 1
```

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

**Tabel 4: Gebiedsstatussen**

| Indicator | Gebiedsstatus                |
|-----------|------------------------------|
| Spatie    | Gereed voor inschakelen      |
| ?         | Niet gereed voor inschakelen |
| x         | Uitlooptijd                  |
| !         | Alarm                        |
| *         | Inschakelen                  |
| -         | Gedeelt in 1                 |
| =         | Gedeelt in 2                 |

U beschikt nu over de volgende opties:

**Tabel 5: Opties gebiedenlijst**

| Optie   | Actie  | Resultaat  |
|---|--|--|
| Alle gebieden in-/uitschakelen                          | Druk op 0<br>— of —<br>selecteer “0 Alle”, en druk op Enter (of Rechts)  | Bijvoorbeeld, de gebruiker mag gebieden 1, 4 en 5 inschakelen.<br><br>Hij drukt op Aan, PIN-code, Enter, 0. Hiermee worden gebieden 1, 4 en 5 ingeschakeld.    |
| Gebieden selecteren/deselecteren om in/uit te schakelen | Voer gebiedsnummer in<br>— of —<br>selecteer bepaalde gebieden met de toetsen Omhoog, Omlaag, en Enter (of Rechts) | Wanneer een gebied is geselecteerd, wordt de eerste regel “0+Geselecteerd”.  |
| Geselecteerde gebieden in-/uitschakelen                 | Druk op 0<br>— of —<br>selecteer “0+Geselecteerd” en druk vervolgens op Enter (of Rechts)                          | Bijvoorbeeld, de gebruiker mag gebieden 1, 4 en 5 inschakelen.<br><br>Hij drukt op Aan, PIN-code, Enter, 1, 4, 0. Hiermee worden gebieden 1 en 4 ingeschakeld. |

---

| <b>Optie</b> | <b>Actie</b>   | <b>Resultaat</b>   |
|--------------|----------------|--|
| Annuleren    | Druk op Wissen | Afsluiten en terug naar het oorspronkelijke scherm. Gebieden die reeds zijn in-/uitgeschakeld blijven ongewijzigd. |

---

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

## 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 het bediendeel 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 is geactiveerd. Er is bijvoorbeeld een deur met magneetcontact opengebroken waarna een sirene klinkt.
- Het gebied is uitgeschakeld en er wordt een 24-uur ingang geactiveerd. Bijvoorbeeld: De overvalknop wordt geactiveerd, sabotageschakelaar is open.

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

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

### 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.

## Met wie contact opnemen bij alarm

Neem contact op met de hoofdgebruiker van u beveiligingssysteem wanneer een alarm optreedt.

## Bekijken van een alarm

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

```
Alarm  
In behandeling>0<
```

```
1>Zone 2  
In behandeling>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.

## Bevestiging van het alarm

Als u daartoe rechten heeft, kunt u het alarm bevestigen door op Off 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 looptest 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 hoofdgebruiker van het alarmsysteem moet de gebruikers informeren over de ingangen die moeten worden getest om de looptest met succes uit te voeren.

De noodzaak van de looptest wordt bepaald door:

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

U kunt de looptest handmatig uitvoeren met behulp van het menu “8.2 Looptest” (zie pagina 24).

## **Mogelijke problemen**

### **Er is een storing in een ingang**

Deze blijft een alarm veroorzaken totdat deze wordt overbrugd in het systeem.

De hoofdgebruiker mag eventueel de defecte ingang overbruggen.

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 accepteerd:

- 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.

### **Het bediendeel reageert niet op het indrukken van toetsen**

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

Wanneer u op een toets op een vergrendeld bediendeel drukt, hoort u zeven pieptonen.

Na een pauze van 2 minuten kunt u het bediendeel weer gebruiken.

# Algemene taken

## **Ingang overbruggen/overbrugging opheffen**

Als u ingangen wilt overbruggen of de overbrugging wilt opheffen, gebruikt u het menu “1 Ingangen overbruggen” zoals beschreven op pagina 20.

## **Status centrale bekijken**

Als u de status van de centrale wilt weergeven, gebruikt u het menu “4 Paneel status”, zoals wordt beschreven op pagina 21.

## **Uw eigen PIN-code wijzigen**

Als u uw eigen PIN-code wilt wijzigen, gebruikt u het menu “5 PIN wijzigen”, zoals beschreven op pagina 22.

## **Service functies**

Een beschrijving van de servicefuncties vindt u in sectie “8 Service” op pagina 24.

# Het Advisor Advanced menu

Het Advisor Advanced-menu beschikt over opties voor het uitvoeren van verschillende taken en handelingen. Sommige van deze opties gelden specifiek voor bepaalde installaties, terwijl u voor anderen geen rechten heeft. 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.

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

|                      |
|----------------------|
| FOUT<br>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.

## Hoe zijn de menu opties gerangschikt in deze handleiding

De menu-opties zijn genummerd in het Advisor Advanced-systeem. Deze nummering wordt ook toegepast in deze handleiding, dus menu-optie 1 "Overbrugde ingangen" is hoofdstuk "1 Overbrugde ingangen".

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.

## Menutoegang

Controleer voordat u verdergaat of dit begin scherm wordt weergegeven op het display.

|                            |
|----------------------------|
| UTC F&S<br>DI 29 Apr 08:55 |
|----------------------------|

Geef een toegestane toetsreeks in, zoals aangeduid in "Igemene toetsreeksen" op pagina 25.



In dit scherm kunt u nu het volgende doen:

| <b>Optie</b>           | <b>Actie</b>  | <b>Resultaat</b>  |
|------------------------|---|---|
| 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<br>—of—<br>Druk op Enter of Rechts om het geselecteerde menu te openen | U gaat naar een bepaalde menu-optie   |
| Help 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  |

# 1 Ingangen overbruggen

Met de “overbruggings”functie 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 geactiveerde ingangen te overbruggen tijdens het inschakelen van een gebied. Zie “Wanneer in- of uitschakelen niet mogelijk is” op pagina 7 voor meer informatie.

Open dit menu om ingangen te overbruggen of uit de overbrugging te halen. Wat er hierna gebeurt is afhankelijk van of er al dan niet geactiveerde 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 & 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.

**Actieve ingangen:** Een of meer ingangen zijn actief:

```
1>Ingang 1
  Actief
```

Deze ingangen worden één voor één weergegeven.

1. Wanneer de ingangen één voor één worden weergegeven, loopt u met de toetsen Omhoog & Omlaag door de ingangen.
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.

## 4 Paneel status

Deze functie toont alle ingangen in alarm, sabotage-alarm, overbrugd of geactiveerd, en eventuele systeemalarmen.

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 rechten heeft, kunt u de huidige status van de centrale weergeven met behulp van menu 4.

U kunt dan de volgende gegevens weergeven:

1. Verstoorde ingangen (Actieve ingangen weergeven): 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.

## 5 PIN wijzigen

```
1>PIN-code
*****
```

Indien u daartoe rechten heeft, kunt u uw eigen PIN-code wijzigen met menu 5.

De PIN-code methode van het Advisor Advanced-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 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.

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 toegekent worden. Het systeem accepteert geen PIN-codes die al in gebruik zijn.

## 6 SMS & Spraak

```
1>Gebr. telefoon
    Geen
```

Het SMS & Spraak menu bevat configuratie menu's, voor SMS en Spraak doormelding. In dit menu kunnen alleen eigen instellingen gewijzigd worden.

### 6.1 Gebruiker telefoon

```
1 Gebr. telefoon
> <
```

In het gebruiker telefoon menu, kan het eigen gebruiker telefoonnummer geprogrammeerd worden.

### 6.2 SMS rapportage

```
2 SMS rapportage
    Uit
```

In het SMS rapportage menu, kan de SMS rapportage aan of uit gezet worden.

Deze optie kan alleen aangepast worden, als de gebruiker een gebruikersgroep heeft waarin SMS rapportage actief is.

### 6.3 SMS controle

```
3 SMS controle
    Uitgesch.
```

In het SMS controle menu, kan de SMS controle in of uitgeschakeld worden.

Hiermee word bepaalt of het paneel op via SMS gecontroleerd kan worden.

De installateur kan U een lijst geven met de beschikbare SMS commando's.

## 8 Service

Met dit menu kunt u een aantal service opties uitvoeren, die hieronder worden beschreven.

### 8.2 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.

Op het scherm worden alle te testen ingangen weergegeven.

```
1>Ingang 1  
Activatie 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 het bediendeel 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 15 voor meer informatie.

# Igemene toetsreeksen

Zie “Het systeem in- en uitschakelen” op pagina 6.

De autorisatiemethode is afhankelijk van uw systeeminstellingen. Uw installateur kan u vertellen welke methode moet worden gebruikt voor autorisatie.

## Algemene toetsreeksen voor LCD-bediendeel

Tabel 6: Algemene toetsreeksen voor LCD-bediendeel

| Actie                       | Geprogrammeerde methode                        | Toetsreeks                         | [1]                      |                          |
|-----------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Inschakelen                 | Instellen met toets                            | On                                 | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | On, PIN, Enter                     | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             | Inschakelen met PIN-code                       | PIN, On                            | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | Kaart                              | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | On, kaart                          | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | 2 x kaart                          | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | 3 x kaart                          | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | Kaart vasthouden                   | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             | Inschakelen met kaart en PIN-code              | On, kaart, PIN, Enter              | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | Kaart, PIN, On                     | <input type="checkbox"/> |                          |
| Uitschakelen                | Uitschakelen met PIN-code                      | Off, PIN, Enter                    | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | PIN, Off                           | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             | Uitschakelen met kaart                         | Kaart                              | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | Off, kaart                         | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | 2 x kaart                          | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | 3 x kaart                          | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             | Uitschakelen met kaart en PIN-code             | Kaart vasthouden                   | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | Off, kaart, PIN, Enter             | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  |                                    | Kaart, PIN, Off          | <input type="checkbox"/> |
|                             |  |                                    |                          |                          |
| Gedeeltelijk inschakelen    | Gedeeltelijk inschakelen met toets             | Gedeeltelijk In                    | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             | Gedeeltelijk inschakelen met PIN-code          | Gedeeltelijk In, PIN, Enter        | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             |  | PIN, Gedeeltelijk In               | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             | Gedeeltelijk inschakelen met kaart             | Gedeeltelijk In, kaart             | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             | Gedeeltelijk inschakelen met kaart en PIN-code | Gedeeltelijk In, kaart, PIN, Enter | <input type="checkbox"/> |                          |
| Kaart, PIN, Gedeeltelijk In |  | <input type="checkbox"/>           |                          |                          |
| Deur toegang                | Deur toegang met PIN-code                      | PIN, Enter                         | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             | Deur toegang met kaart                         | Kaart                              | <input type="checkbox"/> |                          |
|                             | Deur toegang met kaart en PIN-code             | Kaart, PIN, Enter                  | <input type="checkbox"/> |                          |

| Actie            | Geprogrammeerde methode            | Toetsreeks   | [1]                      |
|------------------|------------------------------------|--|--------------------------|
| Menu toegang     | Menu toegang met PIN-code          | Menu, PIN, Enter   | <input type="checkbox"/> |
|                  |                                    | PIN, Menu  | <input type="checkbox"/> |
|                  | Menu toegang met kaart             | Menu, kaart  | <input type="checkbox"/> |
|                  | Menu toegang met kaart en PIN-code | Menu, kaart, PIN, Enter  | <input type="checkbox"/> |
| Kaart, PIN, Menu |                                    | <input type="checkbox"/>   |                          |
| Dwang            | Dwang met PIN                      | Willekeurige sleutel (Aan / Uit / Gedeeltelijk inschakelen), dwangcode, Enter        | <input type="checkbox"/> |
|                  |                                    | Dwangcode, willekeurige sleutel  | <input type="checkbox"/> |
|                  | Dwang met kaart en PIN             | Willekeurige sleutel (Aan / Uit / Gedeeltelijk inschakelen), dwangcode, kaart, Enter | <input type="checkbox"/> |
|                  |                                    | Kaart, dwangcode, willekeurige sleutel   | <input type="checkbox"/> |

[1] Gebruik de selectievakjes om aan te geven welke opties voor dit bediendeel beschikbaar zijn.

## Algemene toetsreeksen voor niet-LCD-bediendeel

Tabel 7: Algemene toetsreeksen voor niet-LCD-bediendeel

| Actie                       | Geprogrammeerde methode            | Toetsreeks                  | [1]                                |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Inschakelen                 | Inschakelen met PIN-code           | On, PIN, On                 | <input type="checkbox"/>           |
|                             |                                    | Inschakelen met kaart       | Kaart                              |
|                             | On, kaart                          |                             | <input type="checkbox"/>           |
|                             | 2 x kaart                          |                             | <input type="checkbox"/>           |
|                             | 3 x kaart                          |                             | <input type="checkbox"/>           |
|                             | Kaart vasthouden                   |                             | <input type="checkbox"/>           |
|                             | Inschakelen met kaart en PIN-code  | On, kaart, PIN, On          | <input type="checkbox"/>           |
| Kaart, PIN, On              |                                    | <input type="checkbox"/>    |                                    |
| Inschakelen met 3 x kaart   | 3 x kaart                          | <input type="checkbox"/>    |                                    |
| Uitschakelen                | Uitschakelen met PIN-code          | Off, PIN, On                | <input type="checkbox"/>           |
|                             |                                    | Uitschakelen met kaart      | Kaart                              |
|                             | Off, kaart                         |                             | <input type="checkbox"/>           |
|                             | 2 x kaart                          |                             | <input type="checkbox"/>           |
|                             | 3 x kaart                          |                             | <input type="checkbox"/>           |
|                             | Kaart vasthouden                   |                             | <input type="checkbox"/>           |
|                             | Uitschakelen met kaart en PIN-code | Off, kaart, PIN, On         | <input type="checkbox"/>           |
| Kaart, PIN, Off             |                                    | <input type="checkbox"/>    |                                    |
| Uitschakelen met 1ste kaart | Kaart                              | <input type="checkbox"/>    |                                    |
| Deur toegang                | Deur toegang met PIN-code          | Willekeurig cijfer, PIN, On | <input type="checkbox"/>           |
|                             |                                    | Deur toegang met kaart      | Willekeurig cijfer, kaart          |
|                             | Kaart                              |                             | <input type="checkbox"/>           |
|                             | Deur toegang met kaart en PIN-code |                             | Willekeurig cijfer, kaart, PIN, On |



| Actie | Geprogrammeerde methode | Toetsreeks   | [1]                      |
|-------|-------------------------|--|--------------------------|
|       |                         | Kaart, PIN, On   | <input type="checkbox"/> |
| Dwang | Dwang met PIN           | Willekeurige sleutel (Aan / Uit / Gedeeltelijk inschakelen), dwangcode, Enter        | <input type="checkbox"/> |
|       |                         | Dwangcode, willekeurige sleutel  | <input type="checkbox"/> |
|       | Dwang met kaart en PIN  | Willekeurige sleutel (Aan / Uit / Gedeeltelijk inschakelen), dwangcode, kaart, Enter | <input type="checkbox"/> |
|       |                         | Kaart, dwangcode, willekeurige sleutel   | <input type="checkbox"/> |

[1] Gebruik de selectievakjes om aan te geven welke opties voor dit bediendeel beschikbaar zijn.

Als een geldige PIN-code wordt ingevoerd, wordt dit aangegeven met 2 pieptonen en knipperende rode en groene LED's. 7 pieptonen betekent dat de bewerking niet kan worden uitgevoerd. Zie "Wanneer in- of uitschakelen niet mogelijk is" op pagina 7 voor meer informatie.

