



Gebruikshandleiding Compact keypad

Gebruikershandleiding

1.0

Copyright

Technische specificaties en beschikbaarheid kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

© Copyright Vanderbilt

Alle rechten op dit document en op het onderwerp van dit document zijn voorbehouden. Door de acceptatie van het document erkent de gebruiker deze rechten. Het is de gebruiker niet toegestaan het document of de inhoud geheel of gedeeltelijk te publiceren of beschikbaar te stellen aan derden zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming of te gebruiken voor enig ander doel dan waarvoor het document is verstrekt.

Edition: 01.10.2015

Document nr.: I-200009-1

Inhoudsopgave

1	Beveiliging	5
1.1	Doelgroep	5
1.2	Algemene veiligheidsinstructies	5
1.2.1	Algemene informatie	5
1.2.2	Transport.....	5
1.2.3	Werking.....	5
1.2.4	Service en onderhoud.....	5
1.3	Betekenis van de waarschuwingen	6
1.4	Betekenis van gevarensymbolen	6
2	Richtlijnen en normen.....	7
2.1	EU-richtlijnen	7
3	Inleiding.....	8
3.1	Beschrijving van leds.....	10
3.2	Beschrijving van weergavemodi.....	11
3.3	Functietoetsen bij inactiviteit	11
4	Overzicht van alfanumerieke tekens	13
5	Login.....	14
5.1	Aanmelden met PIN	14
5.2	Aanmelden met kaart	14
5.3	Aanmelden met PIN en kaart	15
6	Weergave van één gebied	16
6.1	Het systeem in- en uitschakelen	16
6.2	Instellen niet mogelijk	16
6.3	Een storing herstellen.....	17
6.4	Een alarm herstellen	19
7	Weergave van meerdere gebieden	20
7.1	Het systeem in- en uitschakelen	20
7.2	Een alarm wissen	21
7.3	Een storing herstellen.....	22
7.4	Instellen niet mogelijk	24
7.5	Automatische kalender instellen	25
7.6	Tijd geblokkeerd	26
7.7	Interlocked partities	26
8	Programmeren in de gebruikersmodus via het keypad	28
8.1	Gebruikersmenu's	28
8.1.1	SYSTEEM STATUS.....	29
8.1.2	OVERBRUGGEN.....	30
8.1.3	UITSTELLEN	30
8.1.4	INST. DATUM/TIJD	31
8.1.5	TEST	31
8.1.5.1	SIRENE TEST	31

8.1.5.2	LOOPTEST	32
8.1.5.3	WPA TEST	32
8.1.5.4	AUDIO OPTIES.....	32
8.1.5.5	SEISMISCHE TEST	33
8.1.5.6	VISUELE INDICATOREN	33
8.1.6	GEBEURT.LOGBOEK	33
8.1.7	TOEGANGSLOGBOEK	33
8.1.8	DEURBEL	34
8.1.9	GEBRUIKERS.....	34
8.1.9.1	TOEVOEGEN	34
8.1.9.2	BEWERKEN.....	34
8.1.9.3	TOEGANGSCONTROLE.....	35
8.1.9.4	VERWIJDEREN	37
8.1.10	GEBRUIKERPROFIELEN	38
8.1.10.1	TOEVOEGEN	38
8.1.10.2	BEWERKEN.....	38
8.1.10.3	VERWIJDEREN	38
8.1.11	SMS	38
8.1.11.1	TOEVOEGEN	39
8.1.11.2	BEWERKEN.....	40
8.1.11.3	VERWIJDEREN	40
8.1.11.4	SMS-commando's	40
8.1.12	VERANDER CODE	42
8.1.13	DEURCONTROLE	43
8.1.14	VERLEEN TOEGANG	43
8.1.15	MELDEN AAN ENGIN	44
8.1.16	ALARM GEHEUGEN	44
9	Appendix	45
9.1	Gebruikersrechten	45
9.2	Zonetabel.....	47
9.3	Gebruikers-PIN's	48
9.4	Prioriteit van meldingen	49

1 Beveiliging

1.1 Doelgroep

De instructies in dit document zijn bestemd voor de volgende doelgroep:

Doelgroep	Kwalificatie	Activiteit	Staat van het product
Eindgebruiker	Instructie door technische specialisten is noodzakelijk.	Voert alleen de procedures voor een juiste bediening van het product uit.	Het product is geïnstalleerd en geconfigureerd.

1.2 Algemene veiligheidsinstructies

1.2.1 Algemene informatie

- Bewaar dit document ter referentie.
- Geef dit document altijd mee met het product.
- Neem tevens eventuele aanvullende landspecifieke, lokale veiligheidsnormen of -voorschriften met betrekking tot projectplanning, bediening en verwerking van het product in acht.

Aansprakelijkheidsclaim

- Voer aan de apparatuur geen wijzigingen of aanpassingen uit die niet expliciet worden aangegeven in deze handleiding of zijn goedgekeurd door de fabrikant.

1.2.2 Transport

Beschadiging tijdens transport

- Bewaar het verpakkingsmateriaal voor later transport.
- Stel het apparaat niet bloot aan mechanische trillingen of schokken.

1.2.3 Werking

Gevaarlijke situatie na vals alarm

- Zorg dat alle betrokken partijen en autoriteiten die assistentie verlenen, zijn ingelicht voordat u het systeem test.
- Informeer altijd alle aanwezigen voordat u alarmapparatuur test om paniek te voorkomen.

1.2.4 Service en onderhoud

Gevaar van elektrische schok tijdens onderhoud

- Onderhoud dient uitsluitend te worden verricht door gekwalificeerde technici.





Gevaar van elektrische schok tijdens reiniging van het apparaat

- Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen die alcohol, spiritus of ammoniak bevatten.

1.3 Betekenis van de waarschuwingen

Signaalwoord	Soort risico
GEVAAR	Levensgevaar of gevaar voor ernstig persoonlijk letsel.
WAARSCHUWING	Mogelijk levensgevaar of gevaar voor ernstig persoonlijk letsel.
OPGELET	Gevaar voor licht lichamelijk letsel of schade aan eigendommen
BELANGRIJK	Gevaar voor storingen

1.4 Betekenis van gevarensymbolen

	 WARNING
	Waarschuwing voor gevaarlijk gebied
	 WARNING
	Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning

2 Richtlijnen en normen

2.1 EU-richtlijnen

De SPCK520 Compact Keypad en de SPCK Compact Keypad met kaartlezer voldoen aan de vereisten van de Europese richtlijnen die op elk van hen van toepassing zijn. De EU-verklaring van overeenstemming is door de verantwoordelijke instanties op te vragen bij:

<http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/SPC>

SPCK520 Compact Keypad

Europese richtlijn 2004/108/EG Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Tests volgens de onderstaande normen hebben aangetoond dat het product voldoet aan Europese Richtlijn 2004/108/EG:

EMC-emissie, generiek	EN 61000-6-3
Emc-immuniteit voor inbraakalarmsystemen	EN 50130-4

SPCK521 Compact Keypad met kaartlezer

Europese richtlijn 1999/5/EG betreffende radio- en telecommunicatie-eindapparatuur (R&TTE).

Tests volgens de onderstaande normen hebben aangetoond dat het product voldoet aan Europese Richtlijn 1995/5/EG:

EMC voor radioproducten, algemene vereisten	EN 301489-1
EMC voor radioproducten, apparatuur t.b.v. korte afstand	EN 301489-3
Radioparameters	EN 300330-2
Elektrische veiligheid	EN 60950-1

Europese richtlijn 2004/108/EG 'Elektromagnetische compatibiliteit'

Tests volgens de onderstaande normen hebben aangetoond dat het product voldoet aan Europese Richtlijn 2004/108/EG:

Emc-immuniteit voor inbraakalarmsystemen	EN 50130-4
--	------------

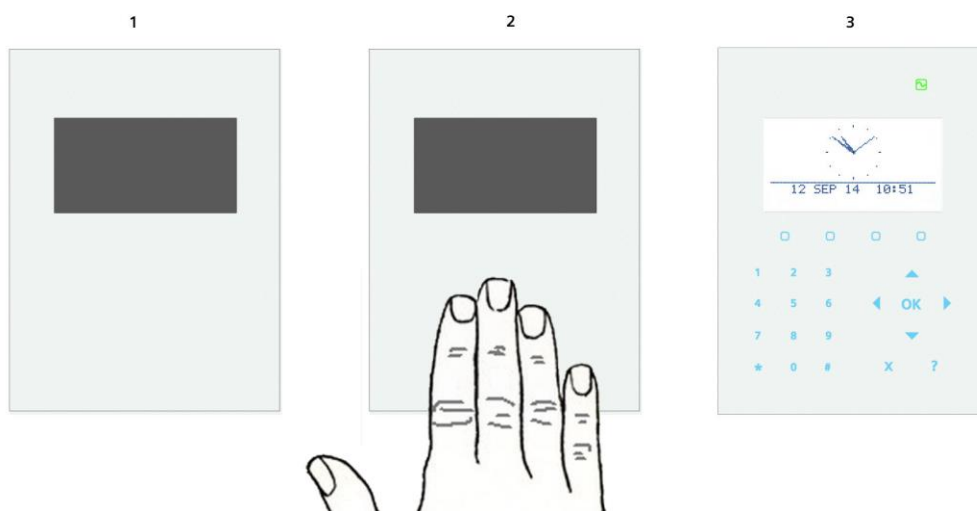
3 Inleiding

SPCK520 en SPCK521 Compact keypads zijn aan de wand gemonteerde apparaten waarmee gebruikers en engineers het SPC-inbraakalarmsysteem kunnen bedienen.

- De gebruikers kunnen bedieningsprocedures (in-/uitschakelen) uitvoeren op het systeem en de dagelijkse bediening van het systeem verzorgen. Gebruikers kunnen ook het systeem configureren met behulp van de programmeermenu's.
- Engineers kunnen het systeem ook programmeren met de menu's van de programmeermodus Engineer (beveiligd met wachtwoord) en bedieningsprocedures (in-/uitschakelen) uitvoeren.

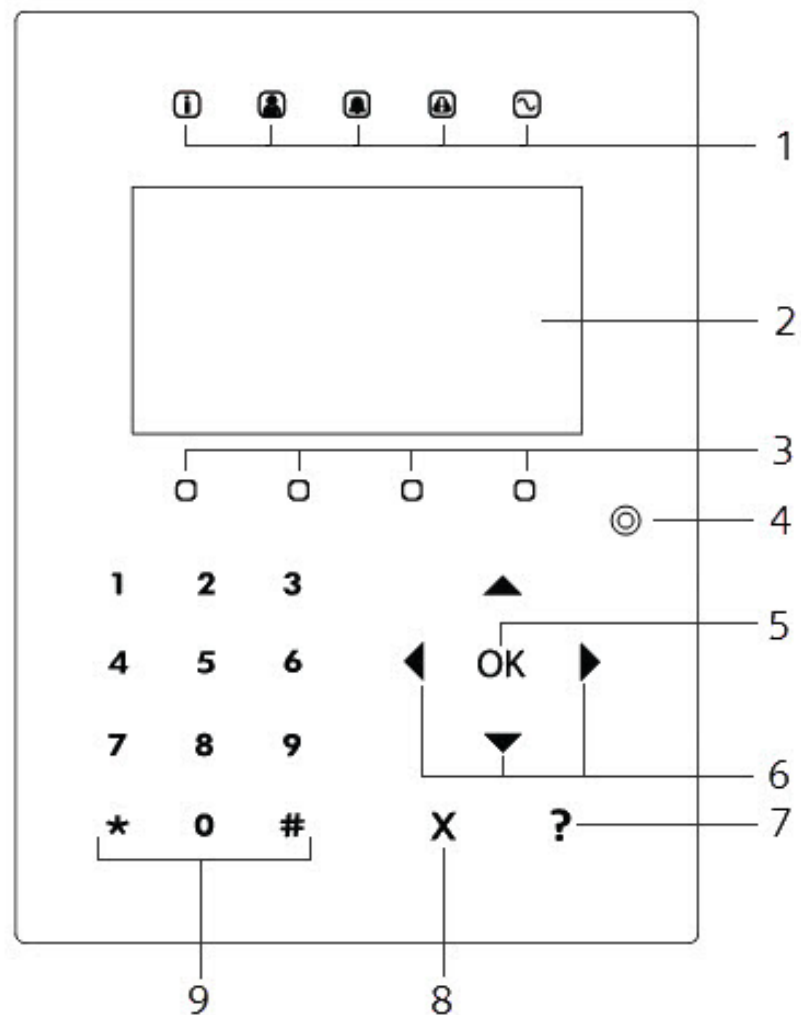
Compact keypads zijn voorzien van aanraakgevoelige toetsen en een grote grafische lcd voor eenvoudige bediening.

Als het Compact keypad niet actief is, worden de aanraaktoetsen niet meer weergegeven op het oppervlak van het keypad. Om de toetsen en de display weer te verlichten, kunt u het keypad uit de ruststand halen door uw vingertoppen kort contact te laten maken met het oppervlak van het keypad.



Beide keypads zijn voorzien van een geïntegreerde luidspreker voor ondersteuning voor gesproken meldingen.






De SPCK521 Compact Keypad is uitgerust met twee geïntegreerde kaartlezers zodat gebruikers eenvoudig toegang kunnen krijgen met een kaart of fob (EM4102- en Mifare-technologie). Als er een kaart of fob voor het betreffende gebied van het SPCK521 Compact keypad wordt gehouden, komt het keypad uit de ruststand.




1	Led-statusindicatoren	De led-statusindicatoren geven informatie over de status van het systeem. Zie voor een beschrijving de tabel hieronder.
2	Lcd-display	Op de display van het keypad worden alle waarschuwingen en meldingen getoond. Daarnaast is de display een visuele interface voor de programmering van het systeem (programmeren alleen in engineermodus). (Zie de paragraaf over Prioriteit van meldingen) U kunt instellen bij welke omstandigheden de achtergrondverlichting wordt ingeschakeld. Alleen SPCK 521: Als het keypad is uitgerust met een Mifare-lezer, moeten gebruikers hun kaart bij de lcd-display houden.
3	Softwaretoetsen	Contextgevoelige toetsen voor navigatie door menu's/programmering.
4	Gebied proximity-lezer	Alleen SPCK 521: Als het keypad is uitgerust met een proximity-lezer, moeten gebruikers de Portable ACE Fob 1 cm van dit gebied houden.
5	OK-toets	Weergegeven of ingevoerde gegevens bevestigen
6	Multifunctionele	Navigeren door menu's en bladeren door waarschuwingen. (Zie Prioriteit van meldingen

	navigatietoetsen	hieronder)
7	Informatietoets	Informatie weergeven.
8	Toets voor terug in het menu	<ul style="list-style-type: none"> Teruggaan in het menu. Zoemers, sirene en alarmen in het geheugen resetten.
9	Alfanumerieke toetsen	<p>Met een alfanumeriek toetsenblok kunnen tijdens de programmering tekstgegevens en numerieke gegevens worden ingevoerd.</p> <p>Voor de installatie wordt het keypad geleverd met een beschermende folie waarop de alfanumerieke tekens worden aangegeven die zijn toegewezen aan elk cijfer. Deze folie kan worden verwijderd nadat de engineer het keypad heeft geprogrammeerd.</p> <p>U voert alfabetische tekens in door meerdere keren op een toets te drukken. U schakelt tussen hoofdletters en kleine letters met de hektoets (#). U voert een cijfer in door de betreffende toets 2 seconden ingedrukt te houden.</p>

3.1 Beschrijving van leds


Omschrijving	Pictogram	Kleur	Werking	Omschrijving
Informatie		Blauw	Aan	Het systeem of gebied kan niet worden ingeschakeld. Geforceerd inschakelen is mogelijk (fouten of open zones kunnen worden uitgesteld).
			Knipperen	Het systeem of gebied kan niet worden ingeschakeld of geforceerd worden ingeschakeld (fouten of open zones kunnen niet worden uitgesteld).
		Uit	Het systeem of gebied kan worden ingeschakeld.	
		Oranje	Knipperen	Engineer is op locatie.
Gebruiker		Groen	Aan	Toegewezen gebied is uitgeschakeld.
			Knipperen	Toegewezen gebied is Deelschakeling A / B.
			Uit	Toegewezen gebied is ingeschakeld.
Alarm		Rood	Aan	-
			Knipperen	Alarm
			Uit	Geen alarm
Waarschuwing		Oranje	Aan	-
			Knipperen	Probleem
			Uit	Geen probleem
Netvoeding		Groen	Aan	Systeem OK
			Knipperen	Netfout
			Uit	Geen bus-verbinding

	NOTICE
	De ledindicaties voor informatie, gebiedsstatus, alarm en fouten zijn gedeactiveerd bij inactiviteit van het keypad. Er moet een geldige gebruikerspin worden ingevoerd. De pincode kan worden geconfigureerd als het voedingslampje zichtbaar is bij inactiviteit.

3.2 Beschrijving van weergavemodi

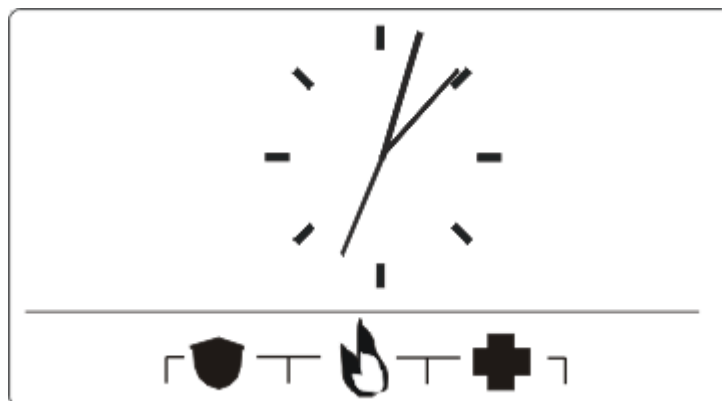
Er zijn twee weergavemodi (automatisch):

- Weergave van één gebied: de gebruiker heeft alleen rechten voor één gebied. In deze weergave wordt slechts één gebied weergegeven in grote lettertypen en kan dit gebied direct worden bestuurd.
- Weergave van meerdere gebieden: de gebruiker heeft toegang tot diverse gebieden. De gebieden worden weergegeven via gebiedsgroepen. Als er geen gebiedsgroep is geconfigureerd, wordt alleen de algemene groep 'Al mijn gebieden' weergegeven.


	NOTICE
	De rechten van een gebruiker kunnen worden beperkt door de gebruikersinstellingen of door de instellingen van het keypad waarbij de gebruiker zich aanmeldt. Alleen als zowel de gebruiker als het keypad waarbij wordt aangemeld, het recht voor een gebied hebben, wordt het gebied weergegeven. Als de gebruiker rechten heeft voor verschillende gebieden maar het keypad slechts voor één gebied, ziet de gebruiker ook de weergave van één gebied.



3.3 Functietoetsen bij inactiviteit

Noodgeval



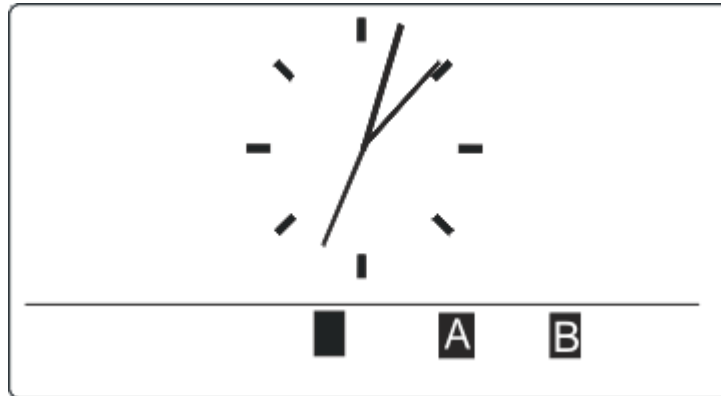
Afhankelijk van de configuratie worden noodtoetsen weergegeven. Als de toetsen tegelijk worden ingedrukt, wordt een noodoproep geactiveerd.

	Paniekalarm
---	-------------

	Brandalarm
	Medisch alarm

Welk proces wordt geactiveerd, is afhankelijk van de systeemconfiguratie. Neem contact op met de installateur voor meer informatie.

Directe instellingen



Afhankelijk van de configuratie wordt de optie voor direct inschakelen weergegeven. Het gebied waaraan het keypad is toegewezen, kan zonder PIN worden ingeschakeld of gedeeltelijk worden ingeschakeld.

4 Overzicht van alfanumerieke tekens

Het Compact keypad is voorzien van een alfanumeriek toetsenblok waarmee u zowel tekst als numerieke gegevens kunt invoeren.

Voor de installatie wordt het keypad geleverd met een beschermende folie waarop de alfanumerieke tekens worden aangegeven die zijn toegewezen aan elk cijfer. Deze folie kan worden verwijderd nadat de engineer het keypad heeft geprogrammeerd.

U voert alfabetische tekens in door meerdere keren op een toets te drukken. U schakelt tussen hoofdletters en kleine letters met de hekjettoets (#). U voert een cijfer in door de betreffende toets 2 seconden ingedrukt te houden.


1	2 abc	3 def
4 ghi	5 jkl	6 mno
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz
*	0 _	#

5 Login

5.1 Aanmelden met PIN

Bij inactiviteit wordt standaard een analoge klok weergegeven maar in de systeemconfiguratie kan een andere weergave worden ingesteld.

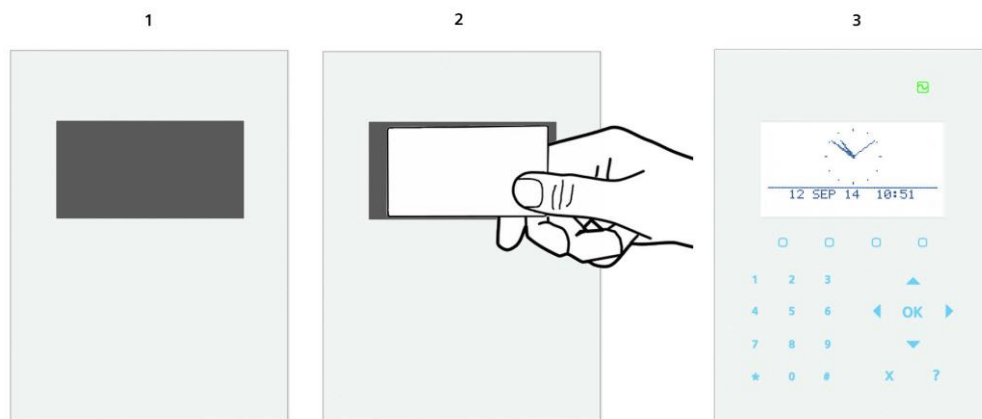
- ▷ Het keypad is inactief.
 1. Haal het keypad uit de ruststand.
 2. Voer de geldige gebruikerscode in met de cijfer-toetsen 0 tot en met 9.
 - ⇒ De toestand van het gebied/de gebiedsgroepen wordt weergegeven.

	<p>NOTICE</p> <p>Invoerfouten corrigeren</p> <p>Verwijder de onjuiste tekens met de toets X en voer de PIN opnieuw in.</p> <p>Als een aantal keer een onjuiste PIN wordt ingevoerd, is gedurende één minuut geen invoer mogelijk.</p> <p>Wacht een minuut en voer vervolgens de correcte PIN in.</p>
---	--

5.2 Aanmelden met kaart

- ▷ De kaart / fob moet worden toegewezen aan een gebruiker en worden opgeslagen in het bedieningspaneel.
 - Houd de kaart / fob voor het juiste deel van het keypad.

Als het keypad is uitgerust met een Mifare-lezer, moeten gebruikers hun kaart bij de lcd-display houden.



Als het keypad is uitgerust met een proximity-lezer, moeten gebruikers de fob 1 cm van het ontvangstgebied voor de kaartlezer houden.

Het ontvangstgebied voor de kaartlezer bevindt zich naast het alfanumerieke toetsenblok en het wordt aangegeven door het volgende pictogram:



5.3 Aanmelden met PIN en kaart

- ▷ De optie voor kaart en PIN moet worden geactiveerd in het bedieningspaneel.
- 1. Houd de kaart / pace voor het keypad.
- 2. Voer de PIN in met de toetsen 0 tot en met 9.



NOTICE

De pace moet eerst worden gepresenteerd.

Als eerst een code wordt ingevoerd, verschijnt de melding 'huidige kaart'. Nadat de pace voor het keypad is gehouden, moet vanwege de verplichte volgorde de PIN opnieuw worden ingevoerd.

6 Weergave van één gebied

6.1 Het systeem in- en uitschakelen

1. Haal het keypad uit de ruststand.
2. Voer een geldige gebruikerscode in.
⇒ Het volgende scherm wordt weergegeven.



3. Druk op de betreffende softwaretoets om de toestand van het gebied te wijzigen.
⇒ De volgende toestanden zijn mogelijk:

Pictogram	Functie
■	Inschakelen
□	Uitschakelen
A	Deelschakeling A
B	Deelschakeling B

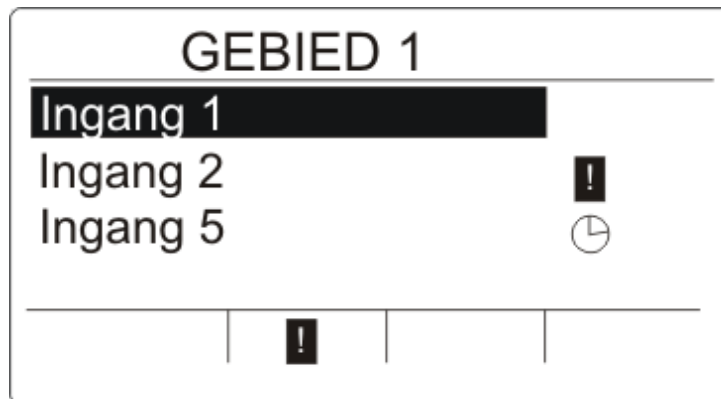
6.2 Instellen niet mogelijk

Als er bijvoorbeeld een open zone is, wordt het instelpictogram weergegeven met een informatiepictogram:



- Druk op de softwaretoets onder het instelpictogram.

⇒ In het volgende scherm wordt de informatie weergegeven.



⇒ De volgende toestanden zijn mogelijk:

Pictogram	Functie
Geen	Deze open zone kan worden uitgesteld (geforceerd inschakelen is mogelijk).
!	Deze open zone kan niet worden uitgesteld (geforceerd inschakelen is niet mogelijk). Neem contact op met de installateur als het pictogram nog steeds wordt weergegeven nadat de desbetreffende zone is gesloten (bijv. venster).
🕒	Alleen beschikbaar als het zonekenmerk Uitgang open ingeschakeld is. De zone Ingang – Uitgang is open. Zone verhindert het inschakelproces niet. Zone moet worden gesloten na afloop van de uitlooptimer. Als de zone nog open is, is inschakeling niet mogelijk.

!	NOTICE
	<p>Het systeem kan niet worden INGESTELD als er een sabotage actief is De volgende Storingen maken het instellen van het systeem eveneens onmogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zekering buitensirene - Zekering binnensirene - Sirene sabotage <p>Voor een systeem van klasse 3, is een engineercode vereist om de preventie voor het instellen op te heffen. Als de instelling werd verhinderd aan het einde van de Verlengde Uitlooptimer, wordt dit door een hoorbare waarschuwing op het keypad aangeduid. Er verschijnt ook een bericht op het keypad.</p>

Fob met accu die bijna leeg is

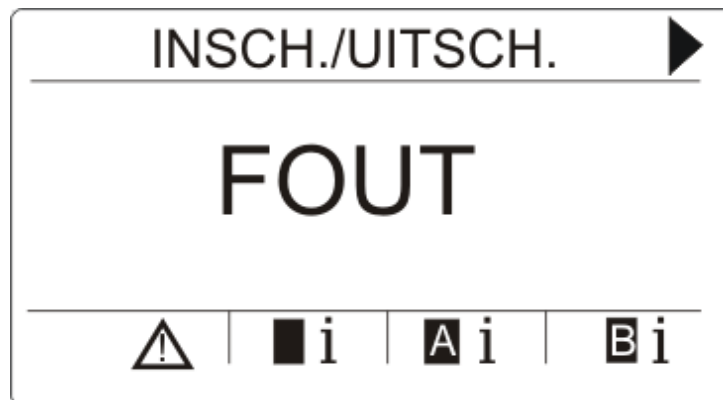
Het systeem kan als normaal worden ingesteld als een gebruiker probeert het systeem in te stellen met een draadloze fob met een accu die bijna leeg is. De volgende melding verschijnt echter op het keypad als het systeem niet in ingeschakeld:



Gebr. naam
RF FOB LOW BATT


Het systeem kan pas worden ingeschakeld met de fob als de alarmmelding is gewist.

6.3 Een storing herstellen

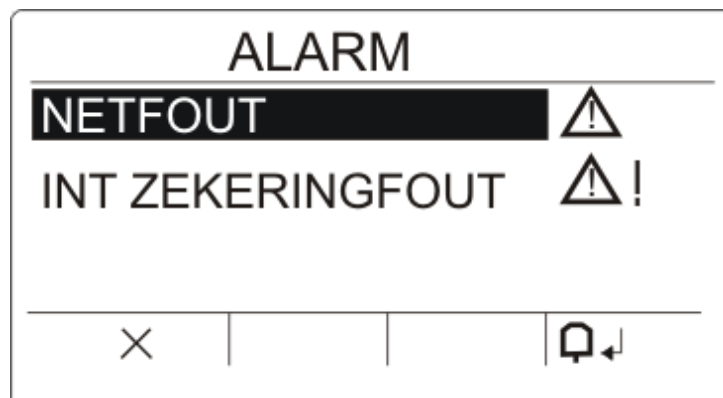
- Als er een storing is, wordt de storing na aanmelding weergegeven:





- ⇒ Het pictogram  knippert.
 - ⇒ De led  knippert.
1. Druk op de softwaretoets onder het knipperende storingspictogram.


	NOTICE
	De plaats van de verschillende softwaretoetsen voor instellen is vast. Hierdoor kan de plaats van het storingspictogram variëren. In de afbeelding hierboven is er een storing in een uitgeschakeld systeem.

2. In het volgende scherm wordt de storing of worden de storingen weergegeven.



3. Blader met de pijltoetsen omhoog/omlaag door de lijst met storingen.
4. Markeer de betreffende storing.
 - ⇒ Er zijn 2 storingsymbolen voor mogelijke acties:

	Storing kan niet worden hersteld. Storingconditie nog aanwezig. Neem contact op met uw installateur.
	Storing kan worden hersteld.

- Als de storing kan worden hersteld, drukt u op de softwaretoets onder het pictogram .
- ⇒ De storing wordt hersteld.
- ⇒ Op de display wordt **Klaar** weergegeven.


6.4 Een alarm herstellen

Als er een alarm is, wordt het alarm na aanmelding weergegeven.

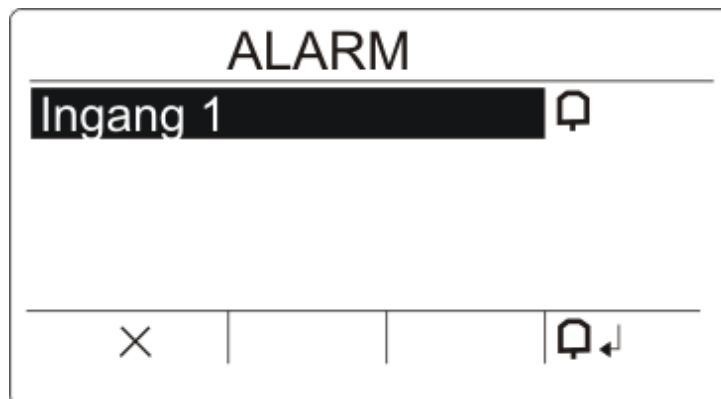
Het alarm wordt weergegeven door het knipperende pictogram  en de knipperende led .





- Druk op de softwaretoets onder het knipperende alarmpictogram.



	NOTICE
	De plaats van de verschillende softwaretoetsen voor instellen is vast. Hierdoor kan de plaats van het alarmpictogram variëren. In de afbeelding hierboven is er een alarm in een ingeschakeld systeem.

⇒ In het volgende scherm wordt het alarm of worden de alarmen weergegeven.



Er zijn twee alarmpictogrammen mogelijk:

	Alarm kan niet worden hersteld. De alarmconditie is nog aanwezig (de zone die het alarm veroorzaakt, is bijvoorbeeld nog open). Neem contact op met de installateur als het pictogram nog steeds wordt weergegeven nadat de desbetreffende zone is gesloten (bijv. venster).
	Alarm kan worden hersteld.

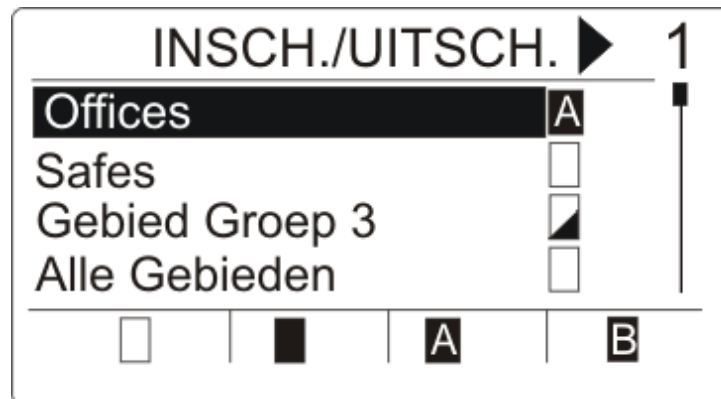
- Als het alarm kan worden hersteld, drukt u op de softwaretoets onder het pictogram  .

⇒ Het alarm wordt hersteld.

7 Weergave van meerdere gebieden

7.1 Het systeem in- en uitschakelen

- Voer een geldige gebruikerscode in.
 - ⇒ De namen van de gebieden of gebiedsgroepen worden weergegeven.
 - ⇒ De huidige toestand van het gebied of de gebiedsgroep wordt weergegeven aan de rechterzijde van de display en door de leds boven de display.



- ⇒ De volgende toestanden zijn mogelijk:

Pictogram	Functie
	Inschakelen (alle gebieden van de gebiedsgroep zijn ingeschakeld)
	Uitschakelen (alle gebieden van de gebiedsgroep zijn uitgeschakeld)
	Gemengd ingeschakeld (de gebieden van de gebiedsgroep hebben verschillende inschakeltoestanden.).
	Deelschakeling A (alle gebieden de gebiedsgroep zijn ingesteld op Deelschakeling A)
	Deelschakeling B (alle gebieden van de gebiedsgroep zijn ingesteld op Deelschakeling B)

De toestand van een gebiedsgroep wijzigen:

1. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.
2. Druk op de betreffende softwaretoets om de toestand van de hele gebiedsgroep te wijzigen.

De toestand van één gebied wijzigen (gemengde instelling mogelijk):

1. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.
2. Druk op OK
 - ⇒ Alle gebieden van deze gebiedsgroep worden weergegeven.
3. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat het gewenste gebied zichtbaar is.
4. Druk op de betreffende softwaretoets om de toestand te wijzigen.


De toestand van alle gebieden wijzigen:


1. Blader met de toets ▼ naar AL MIJN GEBIEDEN (in de weergave van de gebiedsgroep)

2. Druk op de betreffende softwaretoets om de toestand te wijzigen.

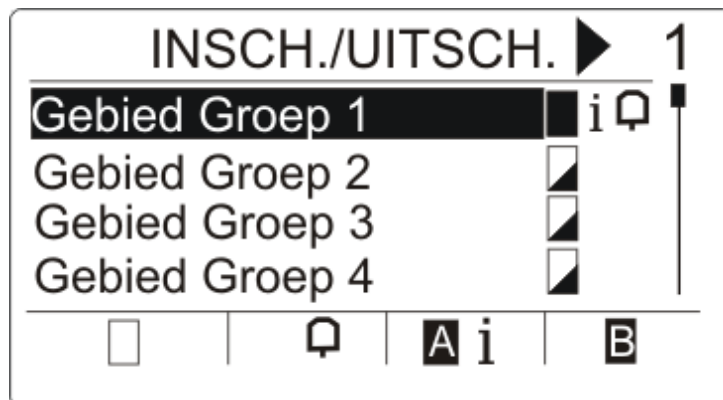
7.2 Een alarm wissen

Als er een alarm is, wordt het alarm na aanmelding weergegeven.

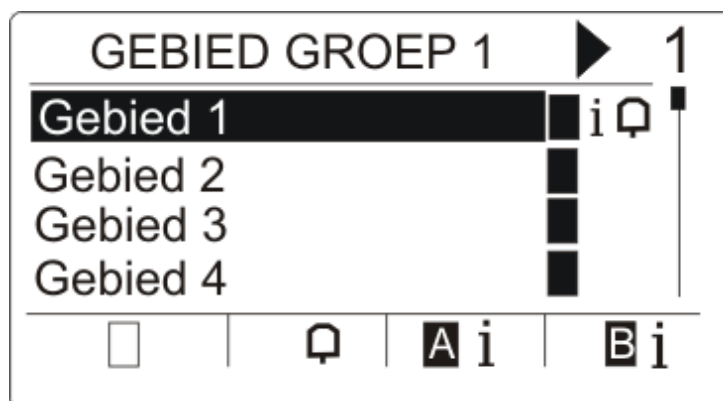
Het alarm wordt weergegeven door het knipperende pictogram  en de knipperende led .

	NOTICE
	Aan ingeschakelde / gedeeltelijk ingeschakelde / uitgeschakelde gebieden of gebiedsgroepen is een vaste softwaretoets toegewezen. Hierdoor kan de plaats van het alarmpictogram variëren. In de afbeelding hieronder is er een alarm in een ingeschakeld systeem.

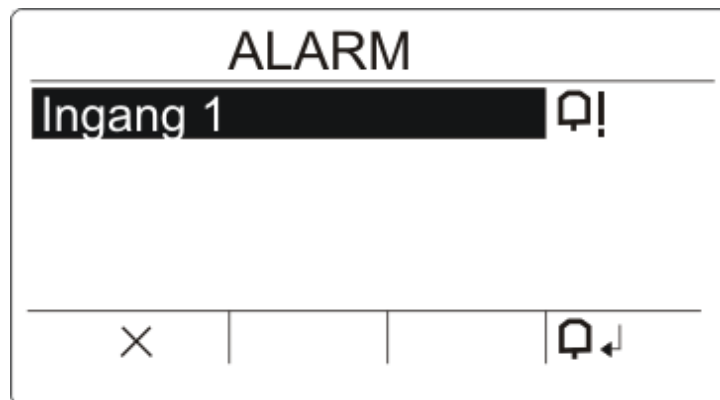
1. Blader met de toetsen \blacktriangle \blacktriangledown totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.



2. Druk op de betreffende softwaretoets.
3. Blader met de toetsen \blacktriangle \blacktriangledown totdat het gewenste gebied zichtbaar is.



4. Druk op de softwaretoets onder het knipperende alarmpictogram.
 - ⇒ In het volgende scherm wordt het alarm of worden de alarmen weergegeven.



Er zijn twee alarmpictogrammen mogelijk:

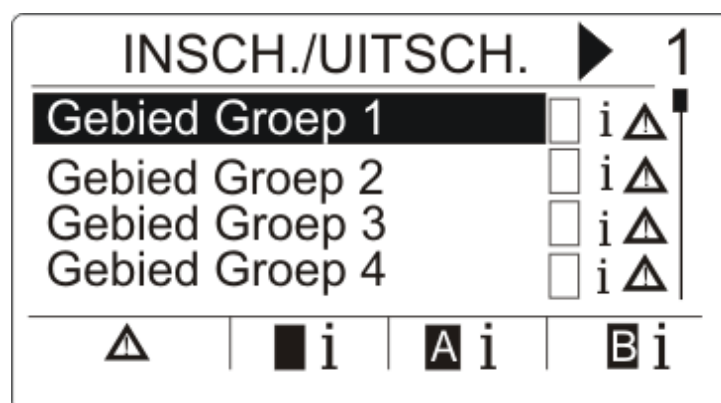
	Alarm kan niet worden gewist. De alarmconditie is nog aanwezig (de zone die het alarm veroorzaakt, is bijvoorbeeld nog open). Neem contact op met de installateur als het pictogram nog steeds wordt weergegeven nadat de desbetreffende zone is gesloten (bijv. venster).
	Alarm kan worden hersteld.

- Als het alarm kan worden gewist, drukt u op de toets .
- ⇒ Het alarm is gewist.

7.3 Een storing herstellen

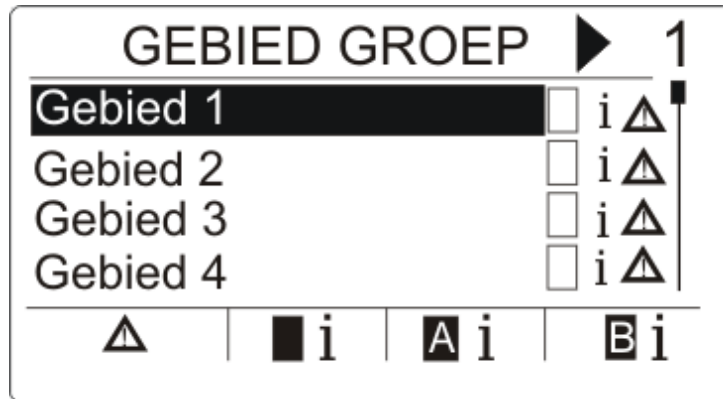
- Als er een storing is, wordt de storing na aanmelding weergegeven.
 - ⇒ Het pictogram knippert.
 - ⇒ De led knippert.

	NOTICE
	In de afbeeldingen hieronder wordt een systeembrede storing weergegeven (bijv. storing in X-Bus-kabel). Daar wordt het storingspictogram weergegeven achter alle gebiedsgroepen / gebieden. De storing hoeft maar één keer te worden hersteld. In dit geval is het niet van belang welke gebiedsgroep / welk gebied wordt geselecteerd.



1. Blader met de toetsen totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.

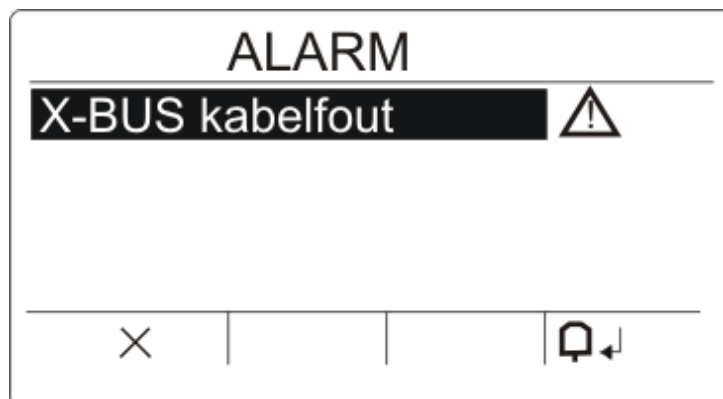
2. Druk op OK.
3. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat het gewenste gebied zichtbaar is.



4. Druk op de softwaretoets onder het knipperende storingspictogram.

	NOTICE
	Aan ingeschakelde / gedeeltelijk ingeschakelde / uitgeschakelde gebieden of gebiedsgroepen is een vaste softwaretoets toegewezen. Hierdoor kan de plaats van het storingspictogram variëren. In de afbeelding hierboven is er een storing in een uitgeschakeld systeem.

5. In het volgende scherm wordt de storing of worden de storingen weergegeven.



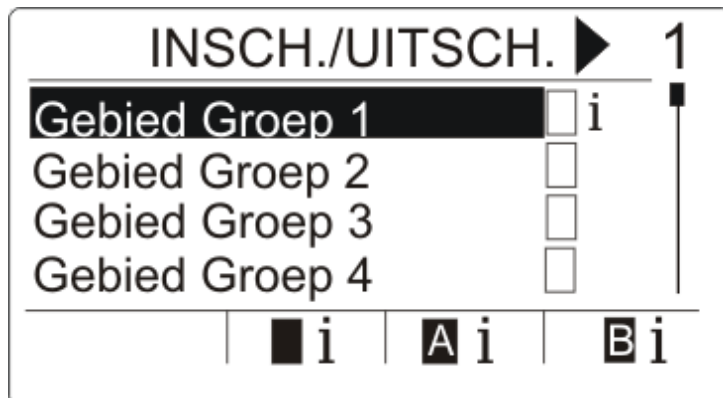
Er zijn twee storingspictogrammen mogelijk:

	Storing kan niet worden gewist. Storingsconditie nog aanwezig. Neem contact op met uw installateur.
	Storing kan worden gewist.

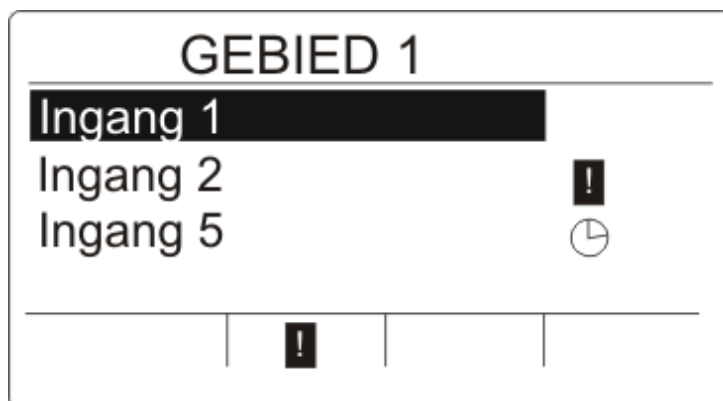
- Als de storing kan worden gewist, drukt u op de softwaretoets onder het pictogram .
- ⇒ De storing is gewist.
- ⇒ Op de display wordt **Klaar** weergegeven.

7.4 Instellen niet mogelijk

Als er bijvoorbeeld een open zone is, wordt het instelpictogram weergegeven met een informatiepictogram:



1. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.
2. Druk op OK.
 - ⇒ Alle gebieden van deze gebiedsgroep zijn zichtbaar.
1. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat het gewenste gebied zichtbaar is.
2. Druk op de softwaretoets onder het instelpictogram.
 - ⇒ In het volgende scherm wordt de informatie over die zone weergegeven.



⇒ De volgende toestanden zijn mogelijk:

Pictogram	Functie
Geen	Deze open zone kan worden uitgesteld (geforceerd inschakelen is mogelijk).
!	Deze open zone kan niet worden uitgesteld (geforceerd inschakelen is niet mogelijk). Neem contact op met de installateur als het pictogram nog steeds wordt weergegeven nadat de desbetreffende zone is gesloten (bijv. venster).
🕒	Alleen beschikbaar als het zonekenmerk Uitgang open is ingeschakeld. De zone Ingang – Uitgang is open. Zone verhindert het inschakelproces niet. Zone moet worden gesloten na afloop van de uitlooptimer. Als de zone nog open is, is inschakeling niet mogelijk.

!	<p>NOTICE</p> <p>Het systeem kan niet worden INGESTELD als er een sabotage actief is De volgende Storingen maken het instellen van het systeem eveneens onmogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zekering buitensirene - Zekering binnensirene - Sirene sabotage <p>Voor een systeem van klasse 3, is een engineercode vereist om de preventie voor het instellen op te heffen. Als de instelling werd verhinderd aan het einde van de Verlengde Uitlooperperiode, wordt dit door een hoorbare waarschuwing op het keypad aangeduid. Er verschijnt ook een bericht op het keypad.</p>
----------	---

Fob met accu die bijna leeg is

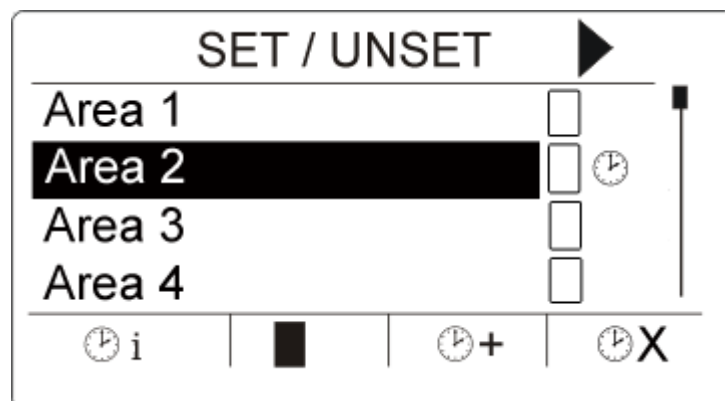
Het systeem kan als normaal worden ingesteld als een gebruiker probeert het systeem in te stellen met een draadloze fob met een accu die bijna leeg is. De volgende melding verschijnt echter op het keypad als het systeem niet in ingeschakeld:

Gebr. naam
RF FOB LOW BATT

Het systeem kan pas worden ingeschakeld met de fob als de alarmmelding is gewist.


7.5 Automatische kalender instellen

Er kan een kalender worden toegekend aan een gebied om het inschakelen en uitschakelen te controleren. Als een gebied wordt uitgeschakeld, hoort u een pieptoon van het keypad. De waarschuwingstijd kan door de installateur worden ingesteld (standaard 10 minuten) om de gebruiker te informeren voor het gebied wordt ingeschakeld. Het timersymbool zal naast het gebied verschijnen op de ingestelde waarschuwingstijd. Het keypad geeft het gebied weer dat zal worden ingesteld in 'X' minuten of seconden. U hoort een pieptoon voor elke verstreken minuut en om de 10 seconden tijdens de laatste minuut.



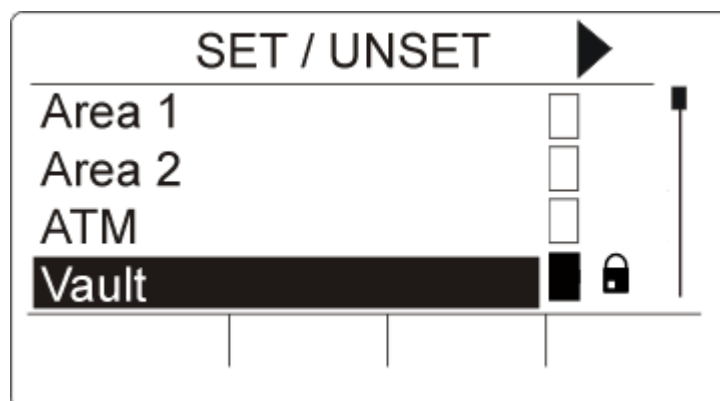
Als de timer naast een gebied 3 timersymbolen weergeeft boven de functietoetsen:

Pictogram	Werking
	Om het aantal minuten te bekijken die nog resterend voor het gebied wordt ingeschakeld: Druk op de functietoets onder het symbool Timer Info . Bijvoorbeeld:

	TIJD VR VOLL IN 9 MIN 3 SEC
	Om de inschakeling met de ingestelde tijd te vertragen (standaard 30 minuten): Druk op de druktoets onder het symbool Timer uitstellen . Bijvoorbeeld: TIJD VR VOLL IN 68 MIN 30 SEC U kunt deze druktoets nu standaard max 3 keer indrukken (kan door de installateur worden ingesteld) om de ingestelde tijd te verhogen. In dit geval wordt het pictogram niet langer weergegeven.
	Om de automatische instelling voor een standaardgebied te annuleren: Druk op de druktoets onder het symbool Stop Timer . De pictogrammen Timer Info en Timer uitstellen worden niet langer weergegeven. U moet dit gebied handmatig instellen.

7.6 Tijd geblokkeerd

Tijd geblokkeerd is alleen van toepassing op een partitie van het type kluis. Als de tijdblokking wordt toegepast op een kluispartitie, kunt u de kluis alleen uitschakelen gedurende tijden die op de toegewezen kalender zijn gedefinieerd. Het slotsymbool wordt naast de kluispartitie weergegeven om aan te duiden dat uitschakeling onmogelijk is.

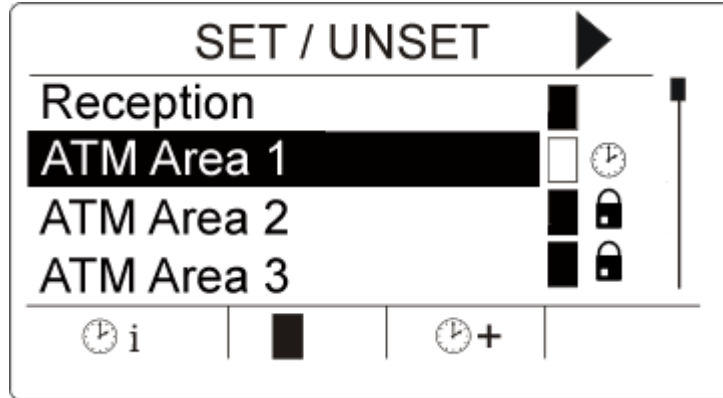



Pictogram	Functie
	Het pictogram van de tijdblokking geeft aan dat een kluispartitie een tijdblokking heeft. Dit betekent dat de kluispartitie niet kan worden uitgeschakeld buiten de tijden die zijn gedefinieerd in de kalender die aan de partitie is toegewezen.

7.7 Interlocked partities

Kluis- en ATM-partities kunnen onderling worden vergrendeld. Dit betekent dat wanneer meer dan een van deze partitietypes aan dezelfde interlockgroep is toegewezen, slechts een partitie van de groep per keer kan worden uitgeschakeld. Een slotsymbool naast een interlock kluis- of ATM-partitie geeft aan dat de partitie niet kan worden uitgeschakeld. Zodra u een partitie in de groep inschakelt,

verdwijnt het slotsymbool om aan te geven dat u een andere partitie in de interlockgroep kunt uitschakelen. Als een kalender is toegewezen aan een interlockgroep om automatisch uit te schakelen, wordt de partitie in de interlockgroep eerst uitgeschakeld en worden de pictogrammen Timer Info en Timer uitstellen getoond zoals beschreven in hoofdstuk Automatische kalender inschakelen [→ 25]. Het is niet mogelijk om de inschakeling voor een ATM- of kluispartitie te annuleren.



Pictogram	Funcctie
	Het slotsymbool geeft aan dat een groep van ATM- of kluispartities onderling is vergrendeld. Binnen de interlockgroep kan slechts één partitie in de groep tegelijk worden uitgeschakeld. Een slotsymbool naast een interlock kluis- of ATM-partitie geeft aan dat de partitie niet kan worden uitgeschakeld.

8 Programmeren in de gebruikersmodus via het keypad

Programmeeropties voor de gebruiker zijn beschikbaar via het Compact keypad. Welke menu's en opties zichtbaar zijn op het bedieningspaneel voor inbraakbeveiliging, wordt geprogrammeerd door de installatie-engineer. Als een gebruiker een optie die wordt beschreven in deze handleiding, niet kan zien, heeft de gebruiker niet de bevoegdheid om die functionaliteit te gebruiken.

U benadert de gebruikersprogrammering als volgt:

1. Voer een geldige gebruikers-PIN in.
 2. Blader met de pijltoetsen omhoog/omlaag naar de gewenste programmeeroptie.
 3. Druk in een menuoptie op # om een parameter te selecteren of in of uit te schakelen (bijvoorbeeld een gebruikersrecht). De geselecteerde parameter wordt weergegeven met een * (bijv. *Uitstellen).
- ⇒ Op het keypad wordt kort BIJGEWERKT weergegeven om aan te geven dat een parameter is gewijzigd.

8.1 Gebruikersmenu's

1. Voer een geldige gebruikers-PIN in.
2. Druk op de navigatietoets rechts ► om het hoofdmenu op te roepen.
3. U selecteert een programmeeroptie met de pijltoetsen omhoog/omlaag.

SYSTEEM STATUS	Gebuykers toestaan de status te bekijken van de volgende elementen: <ul style="list-style-type: none"> ● OPEN ZONES ● WAARSCHUWINGEN ● IN DUURTEST ● OVERBRUGGINGEN ● BATTERIJ ● AUX
UITSTELLEN	Gebuykers toestaan een zone uit te stellen.
OVERBRUGGEN	Gebuykers toestaan een zone te overbruggen.
INST. DATUM/TIJD	Gebuykers toestaan de tijd en datum in te stellen.
TEST	Gebuykers toestaan een SIRENE TEST, LOOPTEST, WPA TEST uit te voeren of AUDIO OPTIES te wijzigen.
GEBEURT.LOGBOEK	Gebuykers toestaan een logboek van de meest recente gebeurtenissen op het systeem weer te geven.
TOEGANGSLOGBOEK	Gebuykers toestaan een logboek van de meest recente toegang tot het systeem weer te geven.
ALARM GEHEUGEN	Gebuykers toestaan een logboek weer te geven van de meest recente waarschuwingen die zijn gegenereerd door gebieden die zijn geconfigureerd in het systeem.
DEURBEL	Gebuyker toestaan de belfunctie in of uit te schakelen voor alle zones waarvoor de bel is geprogrammeerd als hoorbare waarschuwingfunctie.
GEbruikers	Gebuyker met voldoende gebruikersrechten toestaan gebruikers toe te voegen, te wijzigen en te verwijderen.
GEbruikerPROFIELEN	Gebuyker met voldoende gebruikersrechten toestaan gebruikerprofielen toe te voegen, te wijzigen en te verwijderen.

SMS	Gebruiker toestaan SMS-services voor het versturen van korte tekstberichten naar mobiele toestellen over de PSTN-lijn toe te voegen, te wijzigen of te verwijderen. SMS-ID's worden geconfigureerd met een mobiel telefoonnummer, pincode en verschillende SMS-besturingen die gebruikers op afstand kunnen uitvoeren, en verschillende SMS-gebeurtenissen die gebruikers kunnen ontvangen. Een SMS-ID wordt toegewezen aan een gebruiker.
VERANDER CODE	Gebruikers toestaan hun gebruikers-PIN te wijzigen.
DEURCONTROLE	De gebruiker toestaan deuren te besturen. Hij of zij kan de deur vergrendelen/ontgrendelen en de normale bedrijfsmodus van de deur herstellen.
VERLEEN TOEGANG	Gebruikers toestaan Engineer- of Leveranciertoeegang te verlenen tot het systeem.
MELDEN AAN ENGIN	De gebruiker toestaan om de laatste 10 gebeurtenissen in het logboek als SMS naar de engineer te sturen. Afhankelijk van de grootte van de beschrijving van de gebeurtenis kan er meer dan één SMS-bericht nodig zijn.



Als de beveiligingsklasse van het systeem is ingesteld op 'Onbeperkt', worden de functies UITSTELLEN, OVERBRUGGEN en TOEGANG VERLENEN mogelijk niet aangeboden in het gebruikersmenu. Alleen bepaalde typen Gebruikersprofielen geven toegang tot menu's met opties voor gebruikersprogrammering.

8.1.1 SYSTEEM STATUS

Met de functie Systeemstatus geeft u alle fouten en stringen op het systeem weer.

Om deze fouten en stringen weer te geven:

1. Blader naar SYSTEEMSTATUS.
2. Druk op SELECTEER.
 - ⇒ De status van de volgende elementen wordt weergegeven.
 - ⇒ Klik op een element om meer details weer te geven.

Optiemenu	Beschrijving
OPEN ZONES	Toon alle open zones.
WAARSCHUWINGEN	Toon alle huidige waarschuwingen op het systeem.
DUURTEST	Toon alle zones op de duurtest.
OVERBRUGGINGEN	Geeft de geïsoleerde zones weer.
KAN NIET INSCHAKELEN	Geeft alle gebieden weer die niet konden worden ingesteld. Selecteer elk gebied om de details weer te geven waarom het gebied niet konden worden ingesteld.
ACCU	Hiermee geeft u spanning en stroom van de batterij weer.
AUX	Duidt de spanning en de stroom van de hulpaccu aan.

8.1.2 OVERBRUGGEN

Zones, systeemwaarschuwingen of waarschuwingen van X-Bus-apparaten kunnen handmatig worden overbrugd vanaf het keypad. Een zone overbruggen houdt in dat de zone uit het systeem wordt verwijderd totdat de gebruiker de overbrugging opheft.

U overbrugt als volgt zones, systeemwaarschuwingen of waarschuwingen van X-Bus-apparaten:

1. Blader naar OVERBRUGGEN en druk op SELECTEER.
2. Blader naar de gewenste optie in de tabel hieronder en druk op SELECTEER.

ZONE	Selecteer de gewenste zone en schakel de instelling van NIET OVERBRUGD naar OVERBRUGD.
SYSTEEM	De gewenste systeemwaarschuwing overbruggen.
XBUS	De gewenste waarschuwing overbruggen van UITBREIDINGEN of KEYPADS: <ul style="list-style-type: none"> ● XBUS COMM. FOUT ● XBUS ZEK. FOUT (alleen uitbreidingen) ● X-BUS SABOTAGE
TOON ISOLATIES	Om een lijst te bekijken van de overbrugde zones, de systeemwaarschuwingen en de waarschuwingen van X-Bus apparaten.

8.1.3 UITSTELLEN

Zones en waarschuwingen van -apparaten kunnen vanaf het keypad handmatig worden uitgesteld. Een zone uitstellen houdt in dat de zone gedurende één inschakelperiode uit het systeem wordt verwijderd.

U schakelt als volgt zones of waarschuwingen van -apparaten uit:

1. Blader naar UITSTELLEN en druk op SELECTEER.
2. Blader naar de gewenste optie in de tabel hieronder en druk op SELECTEER:

ZONES	Selecteer de gewenste zone en schakel de instelling van NIET UITGESTELD naar UITGESTELD.
SYSTEEM	Selecteer de vereiste systeemwaarschuwing en schakel de instelling van UITGESCHAKELD naar INGESCHAKELD om de waarschuwing uit te stellen. <ul style="list-style-type: none"> ● NETFOUT ● ACCUFOUT ● AUX ZEKERINGFOUT ● EXT ZEKERINGFOUT INT ZEKERINGFOUT ● SIRENE SABOTAGE ● AUX 1 SABOTAGE ● AUX 2 SABOTAGE ● ANTENNE SABOTAGE ● MODEM 1 LIJNFOUT ● MODEM 2 LIJNFOUT ● XBUS KABELFOUT ● KAN NT DOORMELDEN ● PSU FOUT
	De gewenste waarschuwing overbruggen van UITBREIDINGEN of KEYPADS: <ul style="list-style-type: none"> ● COMM. FOUT ● ZEKERINGFOUT (alleen uitbreidingen)

	<ul style="list-style-type: none"> • SABOTAGE
TOON UITSTELL	Een lijst met uitgestelde zones, systeemwaarschuwingen en waarschuwingen van X-Bus-apparaten weergeven.



Alleen de zonetypes ALARM, UITGANG/INGANG, BRANDUITGANG en LIJN kunnen op het -systeem worden uitgesteld. Alle andere zonetypes worden niet aangeboden in de menu's voor uitstellen.



Als de beveiligingsklasse van het -systeem is ingesteld op Onbeperkt (zie pagina), wordt de optie om zones en foutcondities uit te stellen weergegeven in de menu's met uitstelopties voor de engineer.

8.1.4 INST. DATUM/TIJD

U kunt de datum en tijd handmatig invoeren op het systeem. De tijd en datum worden weergegeven op het keypad en de browser. De informatie wordt gebruikt voor tijdgerelateerde functies.

- Blader naar INST. DATUM/TIJD en druk op SELECTEER.
 - ⇒ De datum wordt weergegeven op de bovenste regel van de display.
- Met de nummertoeetsen kunt u een nieuwe datum invoeren. U verplaatst de cursor naar links en rechts met de pijltoetsen links en rechts.
- Druk op OK om de nieuwe datum op te slaan.
 - ⇒ Als u probeert een ongeldige datum op te slaan, wordt gedurende 1 seconde de melding ONGELD. WAARDE weergegeven en wordt u gevraagd een geldige datum in te voeren.
- Met de nummertoeetsen kunt u een nieuwe tijd invoeren. U verplaatst de cursor naar links en rechts met de pijltoetsen links en rechts.
- Druk op OK om de nieuwe tijd op te slaan.
 - ⇒ Als u probeert een ongeldige tijd op te slaan, wordt gedurende 1 seconde de melding ONGELD. WAARDE weergegeven en wordt u gevraagd een geldige tijd in te voeren.

8.1.5 TEST

- Blader naar TEST en druk op SELECTEER.
- Blader naar de gewenste programmeeroptie.

8.1.5.1 SIRENE TEST

U voert als volgt een sirenetest uit:


- Blader naar TEST > SIRENE TEST en druk op SELECTEER.
 - ⇒ Als SIRENE TEST is geselecteerd, zijn de volgende opties beschikbaar: BUITENSIRENES, FLITSLICHT, BINNENSIRENES en ZOEMER. Als u een van deze opties selecteert, wordt het apparaat geactiveerd en kunt u controleren of het correct werkt.


8.1.5.2 LOOPTEST

Met een looptest controleert u of de sensoren correct werken in het -systeem.

U voert als volgt een looptest uit:

1. Blader naar TEST > LOOPTEST.
2. Druk op SELECTEER.
3. Op de display wordt het aantal zones dat moet worden getest, aangegeven door de melding IN TEST XX, waarbij XX het aantal zones is dat in aanmerking komt voor een looptest. Kijk waar de sensor in de eerste zone zich bevindt, en activeer de sensor (open de deur of het venster).
 - ⇒ De zoemer van het keypad klinkt continu gedurende circa 2 seconden om aan te geven dat de activering van de zone is gedetecteerd. Het aantal te testen zones dat wordt weergegeven op het keypad, wordt verminderd.
4. Ga door met de overige zones in het systeem totdat alle zones zijn getest. Als de activering van een zone niet wordt bevestigd door het systeem, controleert u de bedrading van de sensor. Vervang de sensor zo nodig.

	NOTICE
	Alle zones kunnen worden opgenomen in een Engineer looptest.

	NOTICE
	Alleen de zonetypen ALARM, INGANG/UITGANG en BRAND UITGANG kunnen worden opgenomen in een gebruikerslooptest

8.1.5.3 WPA TEST

U kunt een WPA-test alleen uitvoeren als de installateur de WPA heeft geregistreerd.

1. Blader naar TEST > WPA TEST.
2. Druk op SELECTEER.
 - ⇒ Op de display van het keypad knippert ACTIVEER WPA.
3. Houd de 3 knoppen op de WPA ingedrukt.
 - ⇒ De led op de WPA gaat branden.
- ⇒ De WPA zender-ID, status en signaalsterkte van de WPA worden weergegeven op het keypad.

8.1.5.4 AUDIO OPTIES

De audio-opties worden toegepast als indicatoren bij een looptest.

U stelt de audio-opties als volgt in:

1. Blader naar AUDIO OPTIES.
2. Druk op SELECTEER.

3. Blader naar een van de volgende opties: ALLES, BINNENSIRENE, BUITENSIRENE, BEDIENDEEL
4. Druk op OPSLAAN.
5. Druk op TERUG om het menu te sluiten.

8.1.5.5 SEISMISCHE TEST

U voert als volgt een seismische test uit:

1. Blader naar TEST > SEISMISCH TEST.
2. Druk op SELECTEER.
3. Selecteer TEST ALLE GEBIE., of selecteer een gebied dat u wilt testen.
4. Als u één gebied selecteert, kunt u TEST ALLE ZONES selecteren of een seismische zone selecteren die u wilt testen.
 - ⇒ De melding 'SEISMISCH TEST' wordt weergegeven op het keypad terwijl de test wordt uitgevoerd.
 - ⇒ Als de test mislukt, verschijnt de melding 'SEISMISCH FOUT'. Als u op de knop 'i' of WEERGAVE drukt, wordt er een lijst weergegeven met zones die de test niet hebben doorstaan, waarin u kunt bladeren.
 - ⇒ Als de test lukt, verschijnt 'SEISMISCH OK'.

Zie ook Seismische sensoren testen.

8.1.5.6 VISUELE INDICATOREN

Met deze optie test u de leds en alle pixels op het scherm van het keypad.

U test de leds en het scherm als volgt:

1. Blader naar VISUELE INDICAT.
2. Druk op SELECTEER.
3. Selecteer INSCHAKELEN.

Alle leds worden geactiveerd en elke pixel in het scherm wordt gedurende 12 seconden getest. U kunt de test annuleren door te drukken op de knop Terug.

8.1.6 GEBEURT.LOGBOEK

Kies de optie GEBEURT.LOGBOEK om recente gebeurtenissen in het systeem weer te geven. Gebeurtenissen knippen in intervallen van één seconde.

1. Blader naar GEBEURT.LOGBOEK en druk op SELECTEER.
2. Als u de gebeurtenissen van een bepaalde datum wilt bekijken, voert u de datum in met de nummertoesen.
 - ⇒ De meest recente gebeurtenis wordt op de onderste regel van de display weergegeven. Alle eerdere gebeurtenissen worden om de beurt gedurende één seconde weergegeven.

8.1.7 TOEGANGSLOGBOEK

Kies de optie TOEGANG LOG om zonetoegang in het systeem weer te geven.

1. Blader naar TOEGANG LOG en druk op SELECTEER.
2. Selecteer een deur in het systeem waarvoor u toegangsgebeurtenissen wilt weergeven.

- ⇒ De meest recente toegangsgebeurtenissen worden weergegeven met datum en tijd.
3. Blader omlaag door de toegangsgebeurtenissen of voer een datum in en druk op ENTER om een bepaalde toegangsgebeurtenis te vinden.

8.1.8 DEURBEL

De functie Deurbel kan worden in- of uitgeschakeld voor alle zones waarvoor de deurbel is geprogrammeerd als hoorbare waarschuwingfunctie.

U schakelt de functie Deurbel als volgt in of uit:

1. Blader naar DEURBEL en druk op SELECTEER.
2. Kies de gewenste optie voor de deurbel: AAN of UIT.

8.1.9 GEBRUIKERS

Alleen gebruikers waarvoor het bijbehorende gebruikersrecht is ingeschakeld in hun profiel, kunnen gebruikers toevoegen, bewerken of verwijderen:

8.1.9.1 TOEVOEGEN

Gebruikers toevoegen aan het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERS > TOEVOEGEN.
 - ⇒ Selecteer een gebruiker-ID uit de beschikbare ID's in het systeem en druk op SELECTEER.
2. Druk op ENTER om de standaardnaam van de gebruiker te accepteren of voer een eigen gebruikersnaam in en druk op ENTER.
3. Blader naar het gewenste type gebruikerprofiel en druk op ENTER om dit te selecteren.
 - ⇒ Voor elke nieuwe gebruiker wordt een standaard-PIN gegenereerd.
4. Druk op ENTER om de standaard gebruiker-PIN te accepteren of voer een nieuwe gebruiker-PIN in en druk op ENTER.



Als de functie Duress gebruiker is ingeschakeld, zijn opeenvolgende gebruikers-PIN's (bijv. 2906, 2907) niet toegestaan omdat een duress-gebeurtenis wordt geactiveerd als een dergelijke PIN wordt ingevoerd op het keypad.

Op het keypad wordt bevestigd dat er een nieuwe gebruiker is aangemaakt.

8.1.9.2 BEWERKEN

Gebruikers bewerken in het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERS > BEWERKEN.
2. Druk op SELECTEER.
3. Bewerk de gebruikersinstellingen. Zie voor meer informatie de tabel hieronder.

NAAM WIJZIGEN	De huidige gebruikersnaam bewerken
GEBRUIKERPROFIEL	Selecteer het profiel voor deze gebruiker.
DWANG GEBRUIKER	Schakel Dwang in of uit voor deze gebruiker.
DATUM LIMIET	Schakel dit vakje in als de gebruiker slechts voor een bepaalde periode toegang heeft tot het systeem. Voer een begin- en einddatum in en druk op ENTER.
TAG	De functionaliteit Kaartlezer in- of uitschakelen
RF FOB	Toegang via RF Fob in- of uitschakelen (draadloos keypad, afstandsbediening)
MAN-DOWN [MDT]	Hiermee schakelt u de man-down test in.
TOEGANGSCONTROLE	Als er geen kaart is toegewezen aan de gebruiker: <ul style="list-style-type: none"> ● KAART TOEVOEGEN ● KAART LEREN Als er een kaart is toegewezen aan de gebruiker: <ul style="list-style-type: none"> ● KAART BEWERKEN <ul style="list-style-type: none"> – KAARTNUMMER – KAART EIGENSCHAP (zie Toegangscntrole) ● RESET KAART ● KAART WISSEN
TAAL	Selecteer de taal waarin het systeem voor de gebruiker wordt weergegeven.

8.1.9.3 TOEGANGSCONTROLE

Aan elke gebruiker op het bedieningspaneel kan één toegangskaart worden toegewezen.

De toegangscntrole configureren voor een gebruiker:

1. Blader naar GEBRUIKERS > BEWERKEN.
2. Druk op SELECTEER.
3. Blader naar de gebruiker die u wilt configureren, en druk op SELECTEER.
4. Blader naar TOEGANGSCONTROLE en druk op SELECTEER.

In de volgende secties worden programmeeropties voor de optie toegangscntrole beschreven voor de geselecteerde gebruiker.

8.1.9.3.1 KAART handmatig TOEVOEGEN


Als het kaartformaat van het kaartnummer bekend is, kan de kaart handmatig worden gemaakt.

De locatiecode van de kaart wordt geconfigureerd voor het gebruikerprofiel dat is toegewezen voor deze gebruiker.

1. Blader naar VOEG KAART TOE
2. Druk op SELECTEER.


⇒ Er is een lege kaart toegevoegd die nu kan worden bewerkt.

8.1.9.3.2 KAART LEREN

	NOTICE
	Alleen kaarten met een ondersteunde kaartindeling kunnen worden ingeleerd.

Als het kaartnummer of de kaartindeling niet bekend is, kan de kaart worden gelezen en de informatie worden ingeleerd.

1. Blader naar KAART INLEREN.
2. Druk op SELECTEER.
3. Selecteer de deur waaraan de kaart wordt gepresenteerd.
4. Druk op SELECTEER.

	NOTICE
	De nieuwe kaart kan worden gepresenteerd bij de ingangslézer of uitgangslézer van de geselecteerde deur.

5. Presenteer de kaart bij een kaartlezer van de geselecteerde deur.
- ⇒ De informatie voor de nieuwe kaart wordt ingeleerd.

8.1.9.3.3 KAART BEWERKEN

Als een toegangskaart al is toegewezen aan een gebruiker, kan dit worden gewijzigd via het keypad:

1. Blader naar KAART BEWERKEN.
2. Druk op SELECTEER.
3. Bewerk de gebruikersinstellingen. Zie voor meer informatie de tabel hieronder.
4. Druk op TERUG om het menu te sluiten.

Toegangscontrole

Attribuut	Beschrijving
Kaartnummer	Voer kaartnummer in Voer 0 in om de toewijzing van de kaart op te heffen.
Kaart verloopt	Vink aan om tijdelijk deze kaart te blokkeren.
Verlengde tijd	Verleng deurtimers wanneer deze kaart wordt gepresenteerd.
PIN overbruggen	Een deur openen zonder PIN bij een deur met PIN-lezer.
Prioriteit	<p>Prioriteitskaarten worden lokaal opgeslagen in de deurcontrollers. Ze geven toegang in het geval van een technische storing waarbij de deurcontroller niet kan communiceren met het bedieningspaneel.</p> <p>Het maximumaantal prioriteitsgebruikers is:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SPC4xxx – alle gebruikers ● SPC5xxx – 512 ● SPC6xxx - 512

Attribuut	Beschrijving
Escort	De functie Begeleiden dwingt af dat kaarthouders met bijzondere rechten andere kaarthouders moeten begeleiden door bepaalde deuren. Als deze functie is ingeschakeld op een deur, moet de kaart met het recht om te 'begeleiden' worden gepresenteerd voordat andere kaarthouders zonder dit recht de deur kunnen openen. De periode waarin kaarthouders hun kaart kunnen presenteren nadat een kaart met begeleidingsrecht is gepresenteerd, kan worden geconfigureerd per deur.
Beheerder	Met de functie Beheerder wordt afgedwongen dat een kaarthouder met het recht Beheerder altijd in een ruimte (deurgroep) moet zijn als zich hier andere kaarthouders bevinden. De beheerder moet de ruimte als eerste betreden. Pas als de beheerder in de ruimte is, mogen andere kaarthouders binnenkomen. De kaarthouder met het recht Beheerder mag de ruimte pas uit als alle kaarthouders zonder dit recht de ruimte hebben verlaten. Hiermee wordt deze kaarthouder geïdentificeerd als beheerder. De gebruiker met de eigenschap Beheerder moet als eerste een deurgroep ingaan waarvoor een kaarthouder met het recht Beheerder nodig is, en moet deze deurgroep als laatste verlaten.

8.1.9.3.4 KAART WISSEN

Een toegangkaart die niet meer nodig is, kan worden verwijderd via het keypad.

1. Blader naar KAART WISSEN.
2. Druk op SELECTEER.

8.1.9.3.5 RESET KAART

Als de functie 'Voorkom passback' is geactiveerd in een ruimte en een gebruiker deze ruimte verlaat zonder de uitgangslezer te gebruiken, krijgt de gebruiker de volgende keer geen toestemming om de ruimte te betreden. De kaart van de gebruiker kan worden gereset zodat deze de kaart nog een keer kan presenteren zonder dat een passbackcontrole wordt uitgevoerd.

De kaart resetten via het keypad:

1. Blader naar RESET KAART.
2. Druk op SELECTEER.

8.1.9.4 VERWIJDEREN

Gebruikers verwijderen uit het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERS > VERWIJDEREN.
2. Druk op SELECTEER.
 - ⇒ U wordt gevraagd te bevestigen dat u de gebruiker wilt bevestigen.
3. Druk op JA om de gebruiker te verwijderen.

8.1.10 GEBRUIKERPROFIELEN

8.1.10.1 TOEVOEGEN

Gebruikerprofielen toevoegen aan het systeem:



De maker moet een gebruiker zijn met het profieltype MANAGER.

1. Blader naar GEBRUIKERPROFIELEN > TOEVOEGEN.
 - ⇒ De optie NIEUWE NAAM wordt weergegeven. Druk op SELECTEER.
2. Voer een naam in voor het gebruikerprofiel en druk op ENTER.
 - ⇒ Op het keypad wordt bevestigd dat er een nieuwe gebruiker is gemaakt.

8.1.10.2 BEWERKEN

Gebruikerprofielen bewerken in het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERPROFIELEN > BEWERKEN.
2. Druk op SELECTEER.
3. Wijzig een of meer van de profielinstellingen in de tabel hieronder.

NAAM WIJZIGEN	De naam van het profiel wijzigen.
VERAND. GEBIEDEN	De gebieden voor dit profiel selecteren.
KALENDER	Een geconfigureerde kalender of GEEN selecteren.
RECHTEN	Systeemfuncties voor dit profiel in- of uitschakelen. Zie Gebruikersrechten.
DEUR	Het type toegang selecteren dat met dit profiel beschikbaar is voor de geconfigureerde deuren. Optie zijn GEEN, GEEN LIMIET of KALENDER.
SITE CODE	Een sitecode invoeren voor alle kaarten die gebruikmaken van dit profiel.

8.1.10.3 VERWIJDEREN

Gebruikerprofielen verwijderen uit het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERPROFIELEN > VERWIJDEREN.
2. Blader door de gebruikerprofielen naar het gewenste profiel.
3. Druk op SELECTEER.
 - ⇒ U wordt gevraagd de verwijdering te bevestigen.
4. Druk op SELECTEER om het gebruikerprofiel te verwijderen.

8.1.11 SMS

Het -systeem ondersteunt de mededeling van SMS-alarmen van het paneel aan de engineer en geselecteerde gebruikers van mobiele telefoons (MS-gebeurtenissen) en biedt gebruikers de mogelijkheid om het -systeem van op afstand te bedienen

via SMS (SMS-bediening). Deze twee functies werken nauw samen omdat ze de gebruiker in staat stellen te reageren op een SMS-notificatie zonder fysiek aanwezig te zijn in het gebouw.

Voor elk paneel kunnen maximaal 32 (SPC4xxx), 50 (SPC5xxx) of 100 (SPC6xxx) SMS-ID's worden geconfigureerd. SMS-communicatie is alleen mogelijk als de SMS-functie is ingeschakeld voor de modem en het systeem, en de gebruikers zijn geconfigureerd voor SMS.

Afhankelijk van de geselecteerde modus voor SMS-authenticatie (zie menu OPTIES menu), kunnen voor SMS-authenticatie verschillende combinaties van gebruiker-PIN en beller-ID of SMS-PIN and beller-PIN worden geconfigureerd.

Als een functie die in deze handleiding wordt beschreven, niet wordt aangeboden in gebruikersmenu's op het keypad, heeft de gebruiker geen bevoegdheid voor die functionaliteit. Neem contact op met de geautoriseerde installatie-engineer voor de juiste rechten en instellingen.

Afhankelijk van de modus voor SMS-AUTHENTICATIE die is geselecteerd door de installatie-engineer, kunnen voor SMS-authenticatie verschillende combinaties van gebruiker-PIN en beller-ID of SMS-PIN and beller-PIN worden geconfigureerd.



De SMS-notificatie werkt met een PSTN-modem als de PSTN-aanbieder SMS over PSTN ondersteunt. Voor SMS-besturing moet echter een GSM-modem zijn geïnstalleerd in het paneel. Een GSM-modem ondersteunt zowel SMS-notificatie als SMS-besturing.

SMS-besturing

Met SMS-besturing kan worden ingesteld dat een externe gebruiker een SMS-bericht kan verzenden om de volgende handelingen op het paneel uit te voeren:

- Inschakelen / uitschakelen
- Engineermodus activeren / deactiveren
- Leveranciertoeegang in-/uitschakelen.
- Poort mapping aan/uit.

SMS-gebeurtenissen

Er kan worden ingesteld dat bij diverse systeemgebeurtenissen een SMS-notificatie wordt verzonden, bijvoorbeeld:

- Alarm activering
- Bevestigd alarm
- Storing en sabotage
- Inschakelen en uitschakelen
- Uitstellen en overbruggen
- Alle overige gebeurtenistypen

8.1.11.1 TOEVOEGEN

▷ Er is een modem geïnstalleerd en geïdentificeerd door het systeem.

▷ De functie **SMS-authenticatie** is geactiveerd in OPTIES.

1. Blader naar SMS -> TOEVOEGEN en druk op SELECTEER.
2. Selecteer een gebruiker die u wilt toevoegen voor SMS-bediening.
3. Voer een SMS-NUMMER in voor de gebruiker en druk op ENTER.
4. Voer een SMS CODE in voor de gebruiker en druk op ENTER.

⇒ Op het keypad wordt aangegeven dat de SMS-gegevens zijn bijgewerkt.

8.1.11.2 BEWERKEN

- ▷ Er is een modem geïnstalleerd en geïdentificeerd door het systeem.
 - ▷ De functie **SMS-authenticatie** is geactiveerd in OPTIES.
1. Blader naar SMS -> BEWERKEN en druk op SELECTEER.
 2. Selecteer een SMS ID van een ingenieur of gebruiker die u wilt bewerken.

SMS ID	Door het systeem gegenereerde ID
SMS nummer	Voer het nummer in waarnaar het SMS-bericht wordt verstuurd, geef ook de landcode van drie cijfers aan. Opmerking: U kunt het SMS-nummer van de engineer verwijderen door het terug te zetten op 0. SMS-nummers van gebruikers kunnen niet worden verwijderd.
Gebruiker	Selecteer zo nodig een nieuwe gebruiker voor deze SMS-ID.
SMS gebeurtenissen	Selecteer de paneelgebeurtenissen waarover de gebruiker of engineer een SMS ontvangt.
SMS Control	Selecteer de bewerkingen die de gebruiker of engineer via SMS op afstand kan uitvoeren op het paneel. Zie SMS-commando's [→ 40]

!	NOTICE
	Alarmgebeurtenissen van het type OVERVAL worden niet verzonden via SMS.



Als de telefoonlijn via een centrale is aangesloten op het PSTN-netwerk, moet u de toegangscode voor de buitenlijn invoegen vóór het nummer dat moet worden gekozen. Zorg dat **CLI** (nummeridentificatie) is ingeschakeld op de lijn die is geselecteerd om de oproep te sturen naar het SMS-netwerk. Neem contact op met de beheerder van de telefooncentrale voor meer informatie.

8.1.11.3 VERWIJDEREN

1. Blader naar SMS -> VERWIJDEREN.
 2. Blader naar de SMS ID.
 3. Druk op SELECTEER.
- ⇒ Op het keypad wordt aangegeven dat de SMS-gegevens zijn bijgewerkt.

8.1.11.4 SMS-commando's

Als de SMS-functionaliteit is ingesteld en geconfigureerd, kunnen SMS-functies worden geactiveerd. Commando's worden, afhankelijk van de SMS-configuratie, verzonden met behulp van een PIN of beller-ID. Het type van de PIN is afhankelijk van de SMS-authenticatie die is ingesteld voor het systeem.

In de tabel hieronder worden alle beschikbare SMS-commando's aangegeven. Vervolgacties en reacties worden ook aangegeven.

SMS-commando's worden als tekst verzonden naar het telefoonnummer van de SIM-kaart op de controller.

Voor commando's die gebruikmaken van een PIN, is de tekstnotatie:

****.commando of **** commando.

waarbij **** de PIN is en 'commando' het commando. Na de PIN komt dus een spatie of een punt. Het commando 'FSET' wordt bijvoorbeeld ingevoerd als: **** FSET of ****.FSET. Als de volledige versie van het commando is aangegeven, kan deze ook worden gebruikt. Bijvoorbeeld ****.FULLSET.

Als de gebruiker onvoldoende rechten heeft om een commando uit te voeren, verschijnt de melding GEEN TOEGANG.

Als Beller ID is ingeschakeld en het SMS-nummer van de afzender geconfigureerd is, is de PIN-prefix niet vereist.

COMMANDO'S (**** = code)			
Code gebruiken	Beller-ID gebruiken	Actie	Reactie
**** Help ****.Help	Help	Alle beschikbare commando's weergeven	Alle beschikbare commando's
**** IN ****.IN ****.Inschakelen	IN Inschakelen	Alle gebieden inschakelen waartoe de gebruiker toegang heeft.	Tijd/datum waarop systeem is ingeschakeld. Indien van toepassing worden zones geopend/geforceerd ingeschakeld
**** UIT ****.UIT ****.Uitschakelen	UIT Uitschakelen	Alle gebieden uitschakelen waartoe de gebruiker toegang heeft.	Systeem uitgeschakeld
**** SSTA ****.SSTA ****.STATUS	SSTA STATUS	De status van gebieden ophalen.	Status van systeem en toepasselijke gebieden <ul style="list-style-type: none"> • Voor een systeem met één gebied worden het systeem en de modus geretourneerd, waarbij de modus de ingestelde status van het systeem is • Voor een systeem met meerdere gebieden wordt de status van elk gebied geretourneerd
**** XA1.AAN (X10) ****.XA1.AAN		Waar X10-apparaat is geïdentificeerd als 'A1', wordt dit ingeschakeld.	Status van 'A1'
**** XA1.UIT ****.XA1.UIT		Waar X10-apparaat is geïdentificeerd als 'A1', wordt dit ingeschakeld.	Status van 'A1'
**** LOG ****.LOG		Er worden tot 10 recente gebeurtenissen weergegeven	Recente gebeurtenissen
**** ENGA.Aan (Engineer toestaan) ****.ENGA.Aan	ENGA.Aan	Engineertoegang inschakelen	Engineer toegang
**** ENGA.Uit ****.ENGA.Uit	ENGA.Uit	Engineertoegang uitschakelen	Engineer herroepen
**** MANA.Aan ****.MANA.Aan		Leveranciertoegang inschakelen	Leverancierstatus
**** MANA.Uit ****.MANA.Uit		Leveranciertoegang uitschakelen	Leverancierstatus
**** U5.AAN ****.U5.AAN ****.UITGANG		Waar mapping-poort is geïdentificeerd als 'U5', wordt deze ingeschakeld	Status van 'U5' Bijvoorbeeld: <ul style="list-style-type: none"> • uitgang U5 aan. • uitgang Verwarming aan

			(waarbij Verwarming de naam is van de uitgang.)
****.U5.UIT ****.U5.UIT		Waar mapping-poort is geïdentificeerd als 'U5', wordt deze uitgeschakeld	Status van 'U5' Bijvoorbeeld: uitgang U5 uit
****.A IN (Deelschakeling A)		Staat toe om Deelschakeling A in te schakelen via SMS Het is ook mogelijk de aangepaste naam in te voeren die is gedefinieerd in het veld DEELSCHAKELING hernoemen van het venster Opties. Zie Opties	Systeem ingeschakeld.
****.B IN (Deelschakeling B)		Staat toe om Deelschakeling B in te schakelen via SMS Het is ook mogelijk de aangepaste naam in te voeren die is gedefinieerd in het veld DEELSCHAKELING hernoemen van het venster Opties. Zie Opties Bijvoorbeeld: ****.A IN Nacht	Systeem ingeschakeld.
****.WIS ****.HERSTELLEN		Wissen van waarschuwingen via SMS toestaan	



Voor SMS-herkenning wordt voor de identificatie van de mapping-poort de notatie ONNN gebruikt, waarbij O staat voor de mapping-poort en NNN voor het nummer. Niet alle numerieke tijdelijke aanduidingen zijn vereist. (Voorbeeld: O5 voor mapping-poort 5)

Voor SMS-herkenning gebruikt het X10-apparaat de volgende notatie: XYNN, waarbij X staat voor X-10; Y staat voor de alfabetische ID en NN tijdelijke aanduidingen voor het nummer zijn. (Voorbeeld: XA1)

De SMS-functie werkt met een standaardprotocol dat wordt gebruikt in SMS-telefoontoestellen. Houd er rekening mee dat sommige PSTN-operators geen SMS-berichten via PSTN aanbieden. Voor SMS via PSTN moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:


- Nummeridentificatie is ingeschakeld op de telefoonlijn.
- Directe telefoonlijn - niet via een telefooncentrale of andere communicatieapparatuur.
- Houd er rekening mee dat de meeste serviceproviders alleen SMS-berichten toestaan voor telefoontoestellen die zijn geregistreerd in hetzelfde land. (Vanwege de facturering)

8.1.12 VERANDER CODE


U wijzigt als volgt een code:

1. Blader naar VERANDER CODE en druk op SELECTEER.
⇒ Er verschijnt een willekeurig gegenereerde code.

2. Selecteer deze nieuwe CODE of overschrijf de code door een nieuwe code in te voeren en druk op ENTER.

	NOTICE
	Het aantal cijfers van de CODE is afhankelijk van de beveiligingsinstellingen in het systeem. Codes die bestaan uit minder cijfers dan de ingestelde codelengte, worden niet geaccepteerd. Neem bij twijfel contact op met de installatie-ingenieur.

3. Bevestig de nieuwe code en druk op OPSLAAN.
4. Druk op TERUG om terug te keren naar het vorige scherm en pas de code aan.
 - ⇒ Als tijdens het proces de wachttijd van de display verstrijkt, blijft de oude code geldig.

	NOTICE
	Als de functie DWANG GEBRUIKER is ingeschakeld, zijn opeenvolgende gebruikerscodes (bijv. 2906, 2907) niet toegestaan omdat een dwanggebeurtenis wordt geactiveerd als een dergelijke code wordt ingevoerd op het keypad.


8.1.13 DEURCONTROLE

Met deze optie kunt u alle deuren van het systeem besturen.

1. Blader naar DEURCONTROLE en druk op SELECTEER.
2. Blader naar de deur die u wilt besturen, en druk op SELECTEER.
3. Selecteer een van de deuren die wordt weergegeven als nieuwe deur, en druk op SELECTEER.

NORMAAL	De deur is in de normale bedrijfsmodus. Er is een kaart met de corresponderende toegangsrechten nodig om de deur te openen.
KORTSTONDIG	De deur wordt kort geopend om toegang te verlenen.
VERGRENDELD	De deur is vergrendeld. De deur blijft ook gesloten als een kaart met de bijbehorende toegangsrechten wordt gepresenteerd.
ONTGRENDELD	De deur is ontgrendeld.

8.1.14 VERLEEN TOEGANG

	NOTICE
	Deze menu-opties zijn niet beschikbaar als de opties ENGINEER TOESTAAN of LEVERANCIER TOESTAAN in het menu OPTIES zijn uitgeschakeld. Deze opties kunnen alleen worden in- of uitgeschakeld als het systeem in de modus 'Onbeperkt' is.

Wanneer engineer- of leveranciertoegang is toegestaan, wordt op het keypad de tekst ENGINEER AAN of LEVERANCIER AAN weergegeven. Nadat toegang is verleend, heeft de gebruiker geen toegang tot het systeem totdat de engineer zich heeft afgemeld.

U verleent als volgt ingeertoegang:

1. Blader naar VERLEEN TOEGANG en druk op SELECTEER.
2. Selecteer ENGINEER OK en selecteer AAN.
3. Selecteer LEVERANCIER TOEGANG en selecteer AAN.
4. Selecteer VERLEEN TOEGANG en voer de service-ID van de installateur in.
5. Als u engineer-/leveranciertoegang wilt uitschakelen, volgt u hetzelfde pad en kiest u UIT. Druk vervolgens op SELECTEER.



Voor de regionale Zwitserse vereisten CAT 1 en CAT 2 moeten voor Engineer toegang alle gebieden worden uitgeschakeld, anders wordt de toegang geweigerd aan de engineer.

8.1.15 MELDEN AAN ENGIN

Laat de gebruiker toe om de laatste 10 gebeurtenissen in het logboek op te vragen en als SMS-bericht naar de engineer te sturen.

1. Blader naar MELDEN AAN ENGIN en druk op SELECTEER.
2. Schakel deze optie in of uit, zoals vereist.

Opmerking: Afhankelijk van de grootte van de beschrijving van de gebeurtenis kan er meer dan één SMS-bericht nodig zijn.

8.1.16 ALARM GEHEUGEN

In het ALARM GEHEUGEN wordt een lijst met alarmgebeurtenissen weergegeven.

- Selecteer **Log > Systeem log > Alarm log**.

De volgende typen worden weergegeven in dit logboek:

- Zones
 - Alarm
 - Paniek
- Systeemgebeurtenissen
 - Bevestigd alarm
 - Gebruiker dwang
 - XBus paniek
 - Gebruikerspaniek
 - RPA paniek

9 Appendix

9.1 Gebruikersrechten

Elke gebruiker heeft een gebruikersprofiel waarin is vastgelegd welke functies van het -systeem de gebruiker kan gebruiken. Zie de tabel hieronder voor een beschrijving van de functies. De installatie-engineer informeert de gebruikers over hun gebruikersrechten. Afhankelijk van de wijze waarop het systeem is geprogrammeerd, kunnen gebruikers het recht hebben om alle of sommige van deze functies te gebruiken.

Gebruikersrechten

Standaardwaarde voor gebruikersprofiel	Type gebruiker	Beschrijving
Inschakelen	Beperkt Standaard Manager	Met de functie INSCHAKELEN wordt het alarmsysteem ingeschakeld en een gebouw volledig beveiligd (bij het openen van een alarmzone wordt het alarm geactiveerd). Na selectie van INSCHAKELEN klinkt de zoemer en wordt op de display van het keypad de uitlooptijd afgeteld. Verlaat het gebouw voordat de uitlooptijd is afgelopen. Wanneer de uitlooptijd is afgelopen, wordt het systeem ingeschakeld en wordt bij het openen van een inloop-/uitloopzone de inlooptimer gestart. Als het systeem alarm niet wordt uitgeschakeld voordat de inlooptimer afloopt, wordt het alarm geactiveerd.
Deelschakeling A	Standaard Manager	De optie GEDEELTELIJK A biedt perimeterbeveiliging aan een gebouw terwijl vrije beweging door de uitlopen inloopgebieden is toegestaan. Zones die zijn gekenmerkt als UITSLUITEN A, worden niet beveiligd in deze modus. Standaard is er geen uitlooptijd; het systeem wordt direct ingeschakeld als deze modus wordt geselecteerd. Als de variabele 'Deelschakeling A in-/uitloop' is ingeschakeld, kan een uitlooptimer worden ingesteld in deze modus.
Deelschakeling B	Standaard Manager	Met de optie GEDEELTELIJK B modus worden alle zones beveiligd behalve de zones die zijn gekenmerkt als UITSLUITEN B. Standaard is er geen uitlooptijd; het systeem wordt direct ingeschakeld als deze modus wordt geselecteerd. Als de variabele 'Deelschakeling B in-/uitloop' is ingeschakeld, kan een uitlooptimer worden ingesteld in deze modus.
Geforceerd inschakelen	Standaard Manager	De optie GEFORCEERD INSCHAKELEN wordt aangeboden op het keypad als wordt geprobeerd het systeem in te schakelen, terwijl een alarmzone een fout heeft of nog open is (de open zone wordt weergegeven op de bovenste regel van de display). Als u deze optie selecteert, wordt het alarm ingeschakeld en de zone gedurende de inschakelperiode uitgesteld.
Uitschakelen	Beperkt Standaard Manager	Met de functie UITSCHAKELEN schakelt u het alarm uit. Deze menuoptie wordt alleen aangeboden op het keypad als er een alarm is geactiveerd en er een geldige gebruikerscode is ingevoerd.

Standaardwaarde voor gebruikersprofiel	Type gebruiker	Beschrijving
Herstellen	Standaard Manager	Met de functie HERSTELLEN herstelt u een waarschuwingsconditie op het systeem en wist u de bijbehorende waarschuwing. Een waarschuwingsconditie kan pas worden hersteld nadat de zone(s) of fout(en) die de waarschuwing heeft of hebben veroorzaakt, zijn teruggezet naar de normale toestand en nadat de optie HERSTELLEN in de gebruikersprogrammering is geselecteerd voor die zone.
Overbruggen	Standaard* Manager	Overbruggen houdt in dat een zone wordt gedeactiveerd totdat de overbrugging van de zone wordt opgeheven. Alle zonetypen in kunnen worden overbrugd. Wees voorzichtig met het deactiveren van foutieve of open zones. Een overbrugde zone wordt genegeerd door het systeem en zou daarom een volgende keer dat het systeem wordt ingeschakeld, over het hoofd kunnen worden gezien, wat de beveiliging van het gebouw niet ten goede komt.
Uitstellen	Standaard Manager	Een zone uitstellen [→ 30] houdt in dat de zone gedurende één inschakelperiode van het systeem wordt gedeactiveerd. Alleen de zonetypes alarm, uitgang/ingang, branduitgang en lijn kunnen worden uitgesteld. Deze methode om een foutieve of open zone te deactiveren, verdient de voorkeur omdat elke keer dat het systeem wordt ingeschakeld, de zone wordt aangegeven op het keypad om de gebruiker te herinneren aan de zone.
Wijzig code	Standaard Manager	Met deze optie staat u toe dat gebruikers hun gebruikerscode wijzigen.
Engineer	Manager	Met deze optie staat u gebruikers toe toegang te verlenen voor leverancier- en engineerprogrammering.
Datum/tijd instellen	Standaard Manager	Kies deze menuoptie om de tijd en datum op het systeem te programmeren. Zorg dat de tijd en datum correct zijn; deze informatie wordt gebruikt in het gebeurtenissenlogboek voor de registratie van systeemgebeurtenissen.
Test	Standaard Manager	Deze menuoptie biedt de volgende testfuncties: 1. Sirenetest: de buitensirenes, flits, binnensirenes en zoemer worden om de beurt gedurende 5 seconden geactiveerd zodat u kunt controleren of ze goed werken. 2. Looptest: in een looptest kunt u de werking van alle alarmsensoren in een systeem testen. Als deze optie is geselecteerd, wordt op het keypad het aantal zones dat moet worden getest, weergegeven. Activeer elke alarmsensor (door de deur of het venster te openen) en controleer of u een piepsignaal hoort van het keypad. Overbrugde en uitgestelde zones worden niet opgenomen in de looptest. 3. Audio-opties: met deze optie kunnen gebruikers selecteren welke apparaten worden geactiveerd tijdens de looptest en welke apparaten stil blijven.
Bekijk log	Standaard Manager	Na keuze van deze menuoptie wordt de meest recente gebeurtenis weergegeven op de display van het keypad. In het gebeurtenissenlogboek worden tijd en

Standaardwaarde voor gebruikersprofiel	Type gebruiker	Beschrijving
		datum van elke geregistreerde gebeurtenis aangegeven.
Deurbel	Standaard Manager	Alle zones waarvoor de eigenschap DEURBEL [-> 34] is ingesteld, genereren een korte toon op de zoemer van het keypad als ze worden geopend (terwijl het systeem is uitgeschakeld). Met deze menuoptie kunt u de eigenschap Deurbel in- of uitschakelen voor alle zones.
SMS	Standaard* Manager	Deze functie staat gebruikers toe de service SMS-messaging in te stellen als er een modem is geïnstalleerd op het systeem.
Gebruikers	Manager	Gebruiker kan gebruikers configureren op het paneel.
Vertraag automatisch inschakelen	Standaard* Manager	Gebruikers kunnen automatisch inschakelen vertragen.
Overbrug vertraging	Standaard Manager	Gebruiker kan de inschakelvertraging automatisch negeren. Alleen beschikbaar voor financiële installaties. Zie Inschakelen/uitschakelen
Upgrade	Manager	Gebruiker kan leverancier toegang verlenen om firmwareupgrades uit te voeren.
X-10	Standaard Manager Toegangscontrole	Gebruiker kan geconfigureerde X-10 apparaten activeren/deactiveren.
Deur sturing	Standaard* Manager Toegangscontrole	Gebruiker kan deuren vergrendelen/ontgrendelen
Web toegang	Standaard* Manager	Gebruiker kan in paneel via de webbrowser.
Uitgangen	Standaard Manager	De gebruiker kan de uitgangen (mapping gates) in- en uitschakelen. Zie
WPA test	Standaard Manager	Gebruiker kan een WPA testen.
* Functies niet standaard ingeschakeld voor deze gebruiker, maar kunnen worden geselecteerd.		

9.2 Zonetabel

Zone #	Beschrijving

9.4 Prioriteit van meldingen

Prioriteit van meldingen

Berichten en waarschuwingen bij problemen worden in de volgende volgorde weergegeven op het keypad:

- Zone
 - Alarmen
 - Sabotage
 - Probleem
- Gebiedswaarschuwingen
 - Kan niet inschakelen
 - Inlooptijd uit
 - Sabotage code
- Systeemwaarschuwingen
 - Netspanning
 - Batterij
 - PSU fout
 - Aux fout
 - Zekering buitensirene
 - Zekering binnensirene
 - Sirene sabotage
 - Sabotage behuizing
 - Aux. sabotage 1
 - Aux. sabotage 2
 - Storing draadloos
 - Modem 1 fout
 - Modem 1 lijn
 - Modem 2 fout
 - Modem 2 lijn
 - Kan niet communiceren
 - Gebruikerspaniek
 - XBus kabelfout
 - XBus communicatiefout
 - XBus netfout
 - XBus accufout
 - XBus voedingsfout
 - XBus zekeringfout
 - XBus sabotagefout
 - XBus antennefout
 - XBus storing draadloos
 - XBus paniek
 - XBus brand
 - XBus medisch
 - XBus voeding koppeling
 - XBUS uitgang sabotage
 - XBUS lage spanning
 - Engineer herstel vereist
 - Automatisch inschakelen
- Systeeminformatie

- Zones in duurttest
- Open zones
- Gebiedstoestand
- Batterij laag (sensor)
- Sensor vermist
- WPA batterij laag
- WPA vermist
- WPA test te laat
- Camera offline
- Fob batterij laag
- Xbus overspanning
- Naam installateur
- Telefoonnummer installateur
- Engineer aan
- Leverancier aan
- Opnieuw opstarten
- Hardwarefout
- Aux overstroom
- Lage batterij
- Ethernet link
- Systeemnaam

Uitgegeven door
Vanderbilt

Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh
Dublin
D17 KV84
www.service.vanderbiltindustries.com

© Vanderbilt, 2015
Technische specificaties en beschikbaarheid kunnen zonder voorafgaande kennisgeving
worden gewijzigd.