Geavanceerde gebruiksaanwijzing rev1.2

Tevens geschikt voor

Upgrade

Deze instructies worden gebruikt voor zowel de Open xL- als Monitor xL-versies van xL beveiligingsapparatuur. De Open xL-versie is te herkennen aan een rode punt op de xL-apparatuur en het verpakkingsmateriaal.

xL overzicht van onderdelenprestaties

Onderdelen	Monitor ISM v4.3	xL v4.4
Velden	16	16
Gegroepeerde velden	Nee	Ja
Prioriteit Zone scherpstellen / onscherpstellen	Nee	Ja
Gezamenlijke ruimte	Nee	Ja
Inputpunten (ingevoerd - expansie)	8 - 128	12 - 256
Outputpunten (ingevoerd – expansie)	4 - 128	2 – 128
Gebruikers	20 – 64000	20 – 64000
Deuren	32	32 (Onderdelen expansiebord)
Leestoestellen per deur	2	2
Verdiepingen (per account)	124	124
Modules	24	24
LCD Toetsenpaneel	Ja	Ja
LCD Toetsenpaneel met Gprox II	Nee	Ja
LCD Toetsenpaneel met Wiegand Interface	Nee	Ja
Toetsenpaneel input	1	4
8-Punten Expansie	Ja	Ja
16 Punten Expansie	Ja	Ja
319.5Khz Draadloos	Ja	Ja
868/900 Mhz Draadloos	Ja	Ja
Mapmodule	Ja	Ja
Deurcontroleapparaat	Ja	Ja
Brandmodule	Ja	Ja
Liftcontroleapparaat	Ja	Ja
8-zones suite	Ja	Ja
2-zones suite	Ja	Ja
Niveaus voor geautoriseerd gebruik	30 -1000	30-1000
Profielen	4	50-1000
Roosters	50	50-250
Verdiepingroosters (Liftcontrole)	3 gezamenlijke	124 individueel + vorige 3
Vakantiedagen	30	50
Gebeurtenissenbuffer	1000 – 65K	1000 – 65K
Video-integratie	Ja	Ja
Dynamische mappen	Ja	Ja
Foto badges	Ja	Ja
Vergrendelniveaus	Aan/Blijf/Uit	Aan/Blijf/Uit
Puntentypes	16	16
Gebruikelijke puntentypes	20	20
Aangepaste EOL-kring supervisie	Nee	Ja
Communicatiepoort	RS485, RS232	RS485
VBUS (aanvullende onderdeel BUS)	Nee	Ja (voor toekomstig gebruik)
8 parallel output interface	Nee	Ja
Bell 103 modem (300 Baud, Noord Amerika)	Ja	Ja
World Wide Modem (2400 Baud)	Nee	Ja
Batterijcapaciteit (Max.)	7AH	17AH
Lokale & Afstanddiagnostiek EN50131		
AC brown-out detectie met status display	Nee	Ja
Hoofdpaneel voltage & stroomverbruik	Nee	Ja
Voedingsstroom v/d batterij	Nee	Ja
Resistentie opgemerkt bij input	Nee	Ja
Alarmmelding	SIA, CID, SIP 1	SIA, CID, SIP 1
TCP/IP	Ja	Ja
Systeemconfiguratie	LCD Toetsenpaneel, Software	LCD Toetsenpaneel, Software
Systeemcontrole	LCD Toetsenpaneel, Software, vergrendelstation	LCD Toetsenpaneel, Software, vergrendelstation

Inhoud

WAARSCHUWING: Keuzemogelijkheden voor toegangcontrole, lift- en suiteveiligheid zijn beschikbaar slechts indien het systeem uitgerust is met een "Onderdelen expansiebord".

Toegang tot en de begrippen van een geavanceerde configuratie....1

Geavanceerde programmaonderdelen, subonderdelen en selecties....2

Globale timervertragingcodes van het systeem....2

Programmasegment: S001 (Systeembrede selecties)....2

Programmasegment: A001 (Velden)....20

Programmasegment: G001 (Groepsveld) voor gebruik met bijbehorende velden G001 – G016. 26

Programmasegment: M001 (Modules)....27

Programmasegment: P001 (Inputs)....33

Inputpunt-Typereferentie 33

Programmasegment: E001 (Fout types bij onderdelen) 34

Programmasegment: B001 (Programmeerbare outputs)....36

Semafoonfunctie....36

Programmasegment: L001 (Bevoegdheidsniveau's) 44

Programmasegment: Q001 (Verdieping mappen) 45

Programmasegment: W001 (Gebruiker Invoeren W)....45

Programmasegment: I001 (Profiel I)....46

Vaste instellingen voor bevoegd gezag 48

Programmasegment: U001 (Gebruikers) 49

Programmasegment: H001 (Vakanties)....50

Programmasegment: D001 (Schema's)....50

Programmasegment: T001 (Custom Inputs)....51

Gebruikelijke types van inputkarakteristieken....51

Programmasegment: R001 (Deuren)....53

V001 - V032 (Elevatoren/liften)....60

F001 - F124 (Verdiepingen)....60

C001 - C060 (Suiteveiligheid LED-Toetsenpanelen) 60

Z001 - Z003 (Gedeelde gebruiker gegevens)....61

Verzonden berichten (SIA en Contact-ID)....62

Europese en ACPO-Installaties 66

ACPO-Installatieeisen....66

Index 69

LET OP: Voor informatie over het programmeren van onderdelen en eenvoudige toetsenpaneel configuraties, zie de Instructies voor eenvoudig programmeren 21-3601D.

Programmaonderdelen die vermeld zijn in grijze cellen zijn voor deze versie niet beschikbaar.

© 2008 CSG Security Inc. / Sécurité CSG Inc.

Disclaimer

In dit document worden er gegevens over CSG Security Inc. / Sécurité CSG Inc. verstrekt waarop eigendomsrechten berusten en is het derhalve niet toegestaan om ze te verveelvoudigen, in enige vorm of op enige wijze, of openbaar maken aan een derde partij, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van een daartoe bevoegde vertegenwoordiger van CSG Security Inc./Sécurité CSG Inc.

Alle producten zijn gegarandeerd vrij van productie- of materiaalfouten (details beschikbaar op aanvraag). Installateurs dienen op de hoogte te zijn van alle locale brandpreventie- en installatieregels. In het belang van verbetering van kwaliteit en design zijn rechten op het aanbrengen van wijzigingen in specificaties, zonder voorafgaande mededeling hierover, voorbehouden.

De onderdelen mogen **NIET** worden gewijzigd. Het aanbrengen van wijzigingen in units of het verwijderen van onderdelen ervan, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant, kan invloed hebben op de verstrekte garanties en/of ertoe leiden dat het specifieke apparaat niet meer voldoet aan de locale regels.

Copyright en handelsmerken

®™ Andere handelsmerken worden erkend als eigendom van de eigenaars ervan.

© Copyright 1999-2008
CSG Security Inc. / Sécurité CSG Inc.
Alle rechten voorbehouden.

Document revisie historiek

Revisie	Primaire updates
4.9 (20 05 2008)	xL versie 4.9 Release

Voor V4.4 firmware: Raadpleeg 500-3652E rev1.1
Voor V4.9 firmware: Raadpleeg 500-3652E rev1.2

In deze publicatie:

Rev1.2 xL Advanced Installation Guidegids

- Open xL-versieberichten worden geïntroduceerd.

- ► Deze instructies worden gebruikt voor zowel de Open xL- als Monitor xL-versies van xL beveiligingsapparatuur.
- ► De Open xL-versie is te herkennen aan een rode punt op de xL-apparatuur en het verpakkingsmateriaal.
- ► Modelnummers die eindigen met een “T” duiden op Open xL-apparatuurversies.
- ► Open xL- en Monitor xL-versies van de xL Security Equipment kunnen niet samen worden gebruikt.
- ► VBUS-apparaten kunnen worden gebruikt met zowel Open xL- als Monitor xL-versies van de xL Security Equipment. VBUS-apparaten worden niet gebruikt in combinatie met ISM-apparatuur.
- ► Alleen Monitor xL Security Equipment kan worden gebruikt voor het upgraden van een Monitor ISM-beveiligingssysteem. De Open xL-versie wordt niet gebruikt in combinatie met Monitor ISM-apparatuur.
- ► Alleen Monitor xL Director Software kan worden gebruikt voor het upgraden van de Director Software, die communiceert met een Monitor ISM-beveiligingssysteem. De Open xL Director Software wordt niet gebruikt in combinatie met Monitor ISM-apparatuur.
- ► Open xL-, Monitor xL- en ISM-systemen kunnen communiceren met dezelfde HSC-IP ontvanger. Bij het Open xL-systeem is echter een Open xL HSC-IP module nodig voor communicatie met de HSC-IP ontvanger.
- ► Een normale IP Module (niet HSC-IP) kan worden gebruikt door een Open xL-, Monitor xL- of ISM-systeem als deze uitsluitend communiceren met de Monitor xL of Open xL Director Software.
- ► Alleen Monitor xL Director Software kan worden gebruikt in combinatie met een Monitor xL beveiligingssysteem.
- ► Alleen Open xL Director Software kan worden gebruikt in combinatie met een Open xL beveiligingssysteem.
- ► Bevestig dat de juiste firmware wordt gebruikt bij het upgraden van de firmware van een beveiligingsysteem. Door het upgraden van de firmware van een Open xL-beveiligingsysteem met Monitor xL firmware kunnen bewerkingen systeembreed in storing gaan. Een Open xL-systeem moeten worden geüpgraded met Open xL firmware. Ook mag alleen Monitor xL firmware worden gebruikt voor het upgraden van een Monitor xL-systeem.

Toegang tot en de begrippen van een geavanceerde configuratie

- Log in het systeem als service gebruiker. Bv. ingesteld op ID: “000”, service gebruiker PIN: “2482” of “7378” indien het panel verbonden is met de besturingssoftware.
  LET OP! Indien de waarde van systeeminstelling (S002↓00) 5 of hoger is, zal de toetsenpaneel programmering niet uitgevoerd worden. Programmering kan alleen met behulp van de besturingssoftware worden verricht.
  LET OP! Ingesteld op MASTER (einde) GEBRUIKER code is ID 01 of 001, PIN 7793.

LCD Scherm

```
Service
Enter PIN: ____
```

- Wanneer de controlebox Interrumpeer geactiveerd is, is het de servicegebruiker toegestaan om systeemprogrammering uit te voeren.

```
Menu Opties
◄ Config   ►   ↓OK
```

- M.b.v. de linker en de rechter pijltoets op het toetsenpaneel, scroll in het menu totdat **`Config`** verschijnt. Druk op OK. “Config wijze” zal verschijnen. Select “Geavanceerd” d.m.v. de pijltoetsen en druk op Ok.

```
S001:00     E-05Q34
↓OK       ↓+Groep-↓
```

- Het scherm dat de geavanceerde programmering aanduidt zal verschijnen.
  `S001:00`: systeemprogrammering wordt gestart. Elke programmeringsectie begint met een letter. Volgende 3 cijfers (bv. “001”) staan voor de eerste stap van de systeemprogrammering. Volgende 2 cijfers (bv. “00” na de rij) staan voor de sub-programmeringsstap van deze programmeringstap van het hoofdsysteem.
  Letters voor elke programmeringstap zijn: **S:** Systeem; **A:** Velden; **M:** Modules; **P:** Input punten; **E:** Onderdelen/Pseudo-punten; **B:** Programmeerbare outputs; **L:** Niveaus van geautoriseerd gebruik; **I:** Profiel; **W:** Gebruiker Invoer; **U:** Gebruikers; **H:** Vakanties; **D:** Roosters; **T:** Gebruikelijk Pt Type; **R:** Deuren; **G:** Gegroepeerde velden; **Z:** Gedeelde gegevensgroepen (gebruikers en vakanties).
  `E-05Q34`: versie van een harde hoofdprogrammatuur.
  ↓`+Groep-`↓: D.m.v. middelste of 'naar beneden' - pijltjestoetsen is het mogelijk om naar voren of naar achteren te scrollen in verschillende programmastappen (Groepen). Op die manier zal de letter van programmastap worden gewijzigd en zullen de programmaselecties voor dezelfde programmering- en sub-programmeringsstappen verschijnen.
  ↓`OK`: Met een druk op de OK-knop onderaan verschijnt de programmeringstap.

```
□.□.0.□.1.□□
↓Opslaan    S002:1
```

- Een sub-programmeringsstap kan een aantal ingestelde groepen die een negatief effect op systeemwerking hebben laten verschijnen Deze groepen kunnen worden gewijzigd zodat de werking van het systeem optimaal wordt. Een hokje, “□” betekent dat de programmeringselectie uitgeschakeld is. Een vinkje “ “ betekent dat deze ingeschakeld is. Indien de cursor onder een specifieke selectie knippert betekent het dat deze selectie met een druk op een willekeurige toetsenpaneelknop veranderd kan worden van een hokje in een vinkje en andersom.

  Overige invoergegevens zijn numeriek en wanneer de cursor knippert, kunnen zij met een druk op een willekeurige toetsenpaneelknop in gewenste selecties worden veranderd. Nadat een sub-programmeringsstap en alle andere verschillende selecties ingevoerd zijn, zal de selectiewaarde (bv. `S002:1`) verschijnen in de onderste rechterhoek van het scherm.
  Nadat de selectie gewijzigd is vergeet niet te drukken op de knop ↓`Save` om zo de wijzigingen op te slaan.

```
201.01.01. . . .
↓Opslaan ↓? P001↓0
```

- Een programmastap met een pijltje naar beneden betekent dat het scherm zal wijzigen in de volgende input, output enz. en in dezelfde programmaselectie daarvan.
- Een druk op de toetsenpaneelknop “ **↓?** “ op het moment dat dit teken op het scherm verschijnt, zal ertoe leiden dat een gerelateerde informatie weergegeven wordt. Voorbeeld: een input of output nummer dat gerelateerd is aan de module zal het modulenummer weergeven (d.w.z. module # XX), als ook zijn type (bv. Punt expander module), het serienummer van de module en zijn input/output numeriek bereik. Met een druk op de knop “**↓✱** “ wordt een informatie weergegeven betreffende het gespecialiseerde module, zoals RF-draadloos of printermodule.

Geavanceerde programmaonderdelen, subonderdelen en selecties

LET OP: Voor een kort overzicht van plaatsingsmogelijkheden voor geavanceerde programmaonderdelen, zie Index aan het einde van deze gebruiksaanwijzing.

WAARSCHUWING: Keuzemogelijkheden voor toegangcontrole, lift- en suiteveiligheid zijn beschikbaar slechts indien het systeem uitgerust is met een "Onderdelen expansiebord".

Programmaonderdelen die vermeld zijn in grijze cellen zijn voor deze versie niet beschikbaar.

Globale timervertragingcodes van het systeem

00: onbekend;	04: 5 sec.;	08: 30 sec.;	12: 2 min;	16: 15 min;	20: 60 min;	24: 6 uur;	28: 16 uur;
01: 1 sec.;	05: 10 sec.;	09: 45 sec.;	13: 3 min;	17: 20 min;	21: 90 min;	25: 8 uur;	29: 20 uur;
02: 2 sec.;	06: 15 sec.;	10: 60 sec.;	14: 5 min;	18: 30 min;	22: 2 uur;	26: 10 uur;	30: 1 dag;
03: 3 sec.;	07: 20 sec.;	11: 90 sec.;	15: 10 min;	19: 45 min;	23: 4 uur;	27: 12 uur;	31: 1 week

Programmasegment: S001 (Systeembrede selecties)

S001↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
14 · 03 · 01 · 0 · 1 · 1 · 0
↓Opsl        S001↓00
```

Ingesteld op	Beschrijving	Selecties	Beschrijving
14 (5 min)	Inbraaksirenetijd	**Sirenetijd:** Zie tabel met timervertragingcodes 00 = uitgeschakeld tot 22 = 2 uur max.	Loeitijd van de sirene in het systeem [UK ACPO = 17, (20 min)] (Europees = 17: 20 min)
03	Aantal paneelinputs	Vermenigvuldig de waardes met vier (4) Bv. 4 X 1 = 4. Vul "**1**" in voor 4 inputs. 4 X 2 = 8. Vul "**2**" in voor 8 inputs. 4 X 3 = 12. Vul "**3**" in voor 12 inputs. 4 X 4 = 16. Vul "**4**" in voor 16 inputs. 4 X 5 = 20. Vul "**5**" in voor 20 inputs.	xL bedieningspaneel ingesteld op = 2 Voor VBUS inputkaarten verbonden met de hoofdcontroller VBUS-poort. 20 inputs maximum. 12 op de moederbord en 1 VBUS inputkaart mogelijk.
01	Aantal paneeloutputs	Vermenigvuldig de waardes met vier (4) Bv. 4 X 1 = 4. Vul "**1**" in voor 4 inputs. 4 X 2 = 8. Vul "**2**" in voor 8 inputs. 4 X 3 = 12. Vul "**3**" in voor 12 inputs. 4 X 4 = 16. Vul "**4**" in voor 16 inputs. 4 X 5 = 20. Vul "**5**" in voor 20 inputs. 4 X 6 = 24. Vul "**6**" in voor 24 inputs. 4 X 7 = 28. Vul "**7**" in voor 28 inputs.	xL Paneel ingesteld op = 2 [UK ACPO = 3, (12 outputs)] Voor VBUS outputkaarten of modem outputkaarten verbonden met de hoofdcontroller VBUS-poort. 26 outputs maximum. Programma voor 28 outputs en de outputs 27 – 28 overslaan. 2 relais op moederbord en 2 VBUS outputkaarten mogelijk of 1 VBUS outputkaart en één 8 output modembord. Zie ook S001:06 -07.
0	Type van bedieningspaneel	0 = xL, 1 = MONITOR ISM, 2 = UL864, 3 = Toekomstig.	
1	Module Bus (SNAPP) modemsnelheid	0 = Auto Minimum (19K2), 1 = Auto Maximum 38K4	Communicatiesnelheid tussen het hoofdpaneel en de expansiemodules.
1	Suiteveiligheid (Appartement) modemsnelheid Let op! Dit is mogelijk slechts in combinatie met een besturingssoftware en het functieuitbreidingspaneel.	0 = Auto Minimum (19K2), 1 = Auto Maximum (38K4) 2 = 9600 (Auto Minimum), 3 = Toekomstig.	Communicatiesnelheid tussen het hoofdpaneel en de suite-veiligheidsmodules.
0	Interventiemodule gebruikers	0: Geen toegang; 1: Alle leesbare symbolen; 2: Iedereen met een geldige site code; 3: 10 interventiegebruikers	Specifieke toegangspassen indien de controleur geen toegang krijgt tot paneel database. (UK ACPO = 3)

S001↓01 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties
WELKOM (max. 16 tekens)	Hoofdschermbericht	Welkomsttekst die roteert samen met andere hoofdschermberichten. Deze kan worden gewijzigd door het plaatsen van cursor onder een letter of in een onbeschreven regel en vervolgens te drukken op een toetsenpaneelknop om een gewenste letter/cijfer in te voeren. Met behulp van pijltjes naar rechts of naar links beweegt de cursor in gewenste richting. Met behulp van de toets " _ " op het toetsenpaneel worden de ruimtes gecreëerd of tekens gewist. (UK ACPO = CHUBB VEILIGHEID)

S001↓ 02 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
000000 ·□□□□□□□□□
↓Opsl        S001↓02
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000000	Paneel ID-nummer (Paneelcode, Systeem ID)	–	Een nummer (geen nul) voor identificatie van het paneel, de site of account van de Director software. Voor een bestaand systeem dat moet gesynchroniseerd worden met de Director software, moet dit ingesteld zijn op een niet-nul waarde om overeen te komen met de "Paneelcode" in de software.
☐ (Nee)	Vergrendelen van lokaal veld	✓(Ja) ☐ (Nee)	Wanneer de vergrendel- en ontgrendelingsfuncties beperkt zijn tot het bedieningspaneelveld (vergeleken met alle andere velden onder de verantwoordelijkheid van gebruiker).
☐ (Nee)	Alarmmelding voor het openen van deuren in geval van brand LET OP! Deze functie is slecht beschikbaar in combinatie met het functieuitbreidingspaneel.	= Algemene Unlock ☐ (Nee)	Een brandalarm zal alle aan het controlesysteem verbonden deuren in het gebouw openen.
☐ (Nee)	Auto-Update-Kaart versie LET OP! Deze functie is slecht beschikbaar in combinatie met het functieuitbreidingspaneel.	Automatische versie wordt geüpdatet. ☐ Schakel Updatefunctie uit	Het systeem wordt automatisch geüpdatet, ongeacht of er wel of geen vervangende toegangspas is verstrekt. (Deze functie heeft betrekking op vaste ID-passen met het versienummer erop).
☐ (Nee)	Vertraagde beeldschermfunctie	✓(Ja) ☐ (Nee)	(UK ACPO = Ja)
☐ (Nee)	Snel herstellen	✓(Ja) ☐ (Nee)	Indien een herstelfunctie binnen 1 min. aanvangt (in tegenstelling tot time-out functie van de alarmsirene. UK versie is 12 sec. (UK ACPO = Ja)
☐ (Nee)	Ring-back vereist	✓(Ja) ☐ (Nee)	Indien het monitoringstation geprogrammeerd is om te verwachten dat het vergrendelen van controleveld bevestigd wordt door een toetsenpaneeltoon en een alarmsirenesignaal. (voor UL).
☐ (Nee)	Suiteveiligheidssysteem LET OP! Deze functie is slecht beschikbaar in combinatie met het functieuitbreidingspaneel.	0 = Normaal, 1 = Verschillende gebruikers per controleveld.	
☐ (Nee)	Single - paneelverbinding	✓(Ja) ☐ (Nee)	Ja = Singlepaneel Nee = Multi-paneel verbinding.
☐ (Nee)	Inschakelen van 'Muur-interrumpeerd'-functie	✓(Ja) ☐ (Nee)	(UK ACPO = Ja) Hoofdcontrole kast achterkant sabotage.

S001↓03 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000000	Password voor de derden	–	Dit is een veiligheidstoets waarvan de functie is om ongeoorloofde verbinding met dit paneel tot stand te brengen, bv. door middel van een PC voorzien van een andere kopie van de besturingssoftware.

S001↓04 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
00·0·0·0·0·□□□□·
↓Opsl      S001↓04
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00	Bevestiging van alarm time-out	Roostercodes.	(UK ACPO = 18)
0	Maximum aantal alarmsignalen per vergrendelpunt	0 = Alle, 1 = 1, 2 = 2, 3 = 3 Vooral van toepassing op de Europese gebruikers.	(UK ACPO = 3)
0	Menu navigatie	0 = Standaard, 1 = Ok-SOFT-3, 2 = Ok-SOFT-1, 3 = toekomstige.	
0	LCD Menustyle	0 = Standaard, 1 = Ok-SOFT-3, 2 = Ok-SOFT-1, 3 = toekomstige.	
0	Herstelmodule niet bevestigen	0 = Geen, 1 = Follow-up bevestiging van alarm, 2 = inclusief Master, 3 = toekomstige.	
□ (Nee)	Bevestig herstel - module	✓(Ja) □ (Nee)	(UK ACPO = ✓ja)
□ (Nee)	Bevestig herstel – master	✓(Ja) □ (Nee)	
□ (Nee)	Bevestig herstel van afgewezen PIN.	✓(Ja) □ (Nee)	
□ (Nee)	Bevestig herstel d.m.v. afstandbediening	✓(Ja) □ (Nee)	

S001↓05 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
01100	AC referentievoltage	Amp uren X 10 Bv. weergave als 7.0	Hoofdpaneel elektrische voedingsoperatie. E.g. 01100 = 110.0 Decivolts (UK ACPO = 02200)
70	Batterijsoort	0 = Service gebruiker vereist. 1 = Mastergebruiker kan herstel doen.	
0	AC Sync	0=60 Hz, 1=50 Hz, 2=Nee sync vereist, 3=DC toevoer	Synchronisatie met AC-lijn voor het maximaliseren van interne klokprecisie. Indien AC-bron instabiel is, kies “2: AC-No Sync” (“AC-fout”zal verschijnen indien de frequentiewaarde onder 12,5 Hz valt). Met een DC-bron, ga eerst E003 ontgrendelen (AC-fout) bij “Instellingen van onderdelen". DC-toevoer optie zal de fouten in soomkrachtvoorziening niet traceren en zal geen ‘tyme base sync’ verschijnen. (UK ACPO = 1)
0	AC Brownout module	0=geen, 1=Lokaal alarmsignaal, 2=Alarm+rapportmelding, 3=Rapportmelding alleen	

S001↓06 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
001	VBUS Panel Output Basis	Zie: **Hoofdpaneel output voorbeelden:** volgende	Met welk nummer de outputs starten die zullen gebruikt worden op de VBUS-verbinding van de hoofdcontroller.
001	Paging Output Basis	Zie: **Hoofdpaneel output voorbeelden:** volgende	Met welk nummer de outputs starten die zullen gebruikt worden op de semafoon. Zie ook S005:08, 09
001	Output basis voor: World Wide Modem met 8 output STU REDCARE interfase of 8 output STU REDCARE interfase STU = Subscriber Terminal Unit	Zie: **Hoofdpaneel output voorbeelden:** volgende	Met welk nummer de outputs starten die zullen gebruikt worden met het hoofdcontrolebord output plug-in kaarten. (UK ACPO = 003)

Hoofdpaneel output voorbeelden: als de 2 relais outputs van het hoofdpaneel een basis van 1 hebben; dit is het basisnummer waar ze starten. Outputs toewijzen aan de relais zou minimaal 4 vereisen. Outputs 3 en 4 worden niet gebruikt. De volgende set van outputs kan de World Wide Modem zijn met 8 output STU gekoppeld aan de hoofdcontroller modempoort. Het basisnummer zou dan 5 zijn. 8 outputs eraan toegewezen, zouden het uitgangsbereik ervan tussen 5 en 12 brengen. Het volgende zou zijn als een 8 output VBUS-bord werd gekoppeld aan de hoofdcontroller VBUS-poort. Het basisnummer ervan zou 13 zijn en met 8 outputs toegewezen, wordt het bereik 13 – 20. I.p.v. modem outputs en een VBUS-outputbord, 2 VBUS-outputborden kunnen gebruikt worden op dezelfde manier. Meer outputs kunnen volgen via module programmering nadat later de hoofdcontroller of semafoon outputs kunnen worden toegevoegd. Het basisnummer van de semafoon output zou dan 21 zijn en kan 4 outputs worden toegewezen, 21 – 24 (maximaal 16 semafoon outputs). Daarna kunnen de outputbereiken voor gewone modules worden uitgevoerd, na die toegewezen aan de hoofdcontrole unit.

S001↓07 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
00·00·0·0·0·□ ·····
↓Opsl      S001↓07
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00	VBUS Paneelnr. outputs	0=0, 1=2, 2=4, 3=6, 4=8, 5=10, 6=12, 7=14, 8=16,	
00	Semadigitoutputs	0=0, 1=2, 2=4, 3=6, 4=8, 5=10, 6=12, 7=14, 8=16	Zie S005:08, 09
0	Hoofdpaneel plug-in bord outputs	0=0, 1=2, 2=4, 3=6, 4=8	(UK ACPO = 4)
0	VBUS Module	0 – 3 toekomst	
0	VBUS snelheid	0 – 3 toekomst	
□	Poortuitbreiders toegestaan	✓(Ja) □ (Nee)	

S001↓08 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Drempels voor foutief vergrendelen	0 – 127 dagen	Bescherming tegen foutief account. Trackpanelen die een aantal dagen niet zijn gebruikt worden geselecteerd.
0	Veld Groep Mode	0=Per zone vergrendelen alleen 1=Gebruikersgroepen alleen: gebruikers kunnen, indien daartoe bevoegd, de bescherming van velden naar hun keuze inschakelen. 2=Handmatig + Gebruikersgroepen: gebruikers kunnen, indien daartoe bevoegd, de bescherming van velden naar hun keuze inschakelen. 3=Groep of zone op afstand of Lokale groep	Wordt gebruikt in combinatie met groepsveld-programmasegment G001 00, Vergrendel/ontgrendelen kaart, M001 03, bevoegdheidsprofielen en bevoegdheidsniveaus, t.b.v. de gebruiker die de Controle over meerdere velden wil hebben.
☐	Melding van vergrendelen	✓(Ja) ☐ (Nee)	Beveiliging tegen misdadig account. Rapporteert panelen die niet werden gebruikt tijdens het aantal dagen geselecteerd in Drempel misdadig vergrendelen. (N.v.t. indien de drempel voor foutief vergrendelen = 000)

S002↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0	Operationele module	Voer in, van links naar rechts. 0 - Standaard versie 1- Europese versie met modem ondersteuning 2- UK (DD243) (ACPO) 3-7 – voor toekomstige uitbreidingen	(UK ACPO = 2)
03	Set functies	1-14 uit de volgende tabel.	Deze instelling bepaalt het systeemvermogen.

	Paneelfuncties – niveaus en capaciteit:													
Functie:	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Gebruikers	20	100	300	1000	1000	2000	4000	10,000	10.000	20,000	20,000	20,000	64,000	64,000
Deuren	16	16	16	16	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Rooster	50	50	50	100	100	100	100	250	250	250	250	250	250	250
Bevoegden	30	30	30	100	100	100	100	500	500	500	1000	1000	1000	1000
Profiel	60	60	60	200	200	200	200	750	750	1000	1000	1000	1000	1000
Gebruiker Edit	10	10	10	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100
Verdieping gebruiker	0	0	0	0	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100
Punten	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
Outputs	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Veld	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Log	1024	1024	1024	2048	2048	2048	2048	8192	8192	8192	16,364	16,364	65,536	32,768
* Module	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Gebruikelijke punten	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Pseudo-punten	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Vakanties	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Suiteveiligheid	0	0	0	0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Verdieping	0	0	0	0	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100

* Plus capaciteit voor een tijdelijk service LCD-toetsenbord om te verbinden met de module bus bij de hoofdcontroller.

Bij een karakteristiekwaarde van 4 of hoger is het noodzakelijk om RAM uit te breiden. De “Expansieboard” moet toegevoegd worden aan het systeem.

S002↓01 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
0·0·0·□✓□□✓✓✓□□·
↓Opsl        S002↓01
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0	Gebruikers inlogmodule	0 = Standaard gebruikers ID-login of kaartnummer login: 1 = 4 cijfers, 2 = 5 cijfers, 3 = 6 cijfers, 4 = 7 cijfers, 5 = 8 cijfers, 6 = 9 cijfers, 7 = 10 cijfers	Gebruikers kunnen hun kaartnummer invoeren in LCD toetsenpaneel en in de toetsenpaneellezers.
0	Service-Pin Module	0: Permanent 1: Tijdelijk 2 = 6 Cijfers Pin van de dag	"6 cijfers pin van de dag" service PIN mode gerelateerd aan: "Dealer ID" S002:04. Neem contact op met de centrale monitoring dienst voor het krijgen van een PIN geldig voor de lopende dag. Zolang deze module aan is zullen alle handmatig ingevoerde PIN-codes genegeerd worden.
0	"Begeleiding vereist"-module	0 = begeleid door gebruikers met de begeleidingsbevoegdheid. 1 = begeleid door permanente gebruikers. 2 = begeleid door permanente of door tijdelijke gebruikers.	Begeleidingstype bezoeker wordt begeleid door.
□ (Nee)	5-Cijferig PIN	✓(Ja) □ (Nee)	Gebruikers PIN dient wel of niet te bestaan uit 5 cijfers.
✓(Ja)	PIN-dwang	✓(Ja) □ (Nee)	Gebruikers die tijdens het intoetsen van hun Pincode de laatste 2 cijfers omdraaien om zo aan te geven dat ze tot binnenkomst gedwongen zijn (of gedwongen zijn om in te loggen). **LET OP:** PIN-lezer(s) moeten ingesteld zijn op "Kaart en/of **PIN**" invoer. (UK ACPO = □ Nee)
□ (Nee)	Toegang tot panieksignalen LET OP! Deze functie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspanel beschikbaar.	✓(Ja) □ (Nee)	
□ (Nee)	Blindkaart herinschrijving LET OP! Deze functie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspanel beschikbaar.	✓(Ja) □ (Nee)	Zinvol alleen als de functie voor het activeren van kaart wordt gebruikt
✓(Ja)	Ondersteuning van intrusie	✓(Ja) □ (Nee)	System Type. Alleen-lezen optie. Afhankelijk van de instellingen van de besturingssoftware.
✓(Ja)	Ondersteunt toegang LET OP! Deze functie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspanel beschikbaar.	✓(Ja) □ (Nee)	System Type. Alleen-lezen optie. Afhankelijk van de instellingen van de besturingssoftware.
✓(Ja)	Ondersteunt centraal station	✓(Ja) □ (Nee)	System Type. Alleen-lezen optie. Afhankelijk van de instellingen van de besturingssoftware.
□ (Nee)	Ondersteunt: suiteveiligheids modules LET OP! Deze functie is slechts in combinatie met besturingssoftware en functieuitbreidingspanel beschikbaar.	✓(Ja) □ (Nee)	System Type. Alleen-lezen optie. Afhankelijk van de instellingen van de besturingssoftware.
□ (Nee)	Ondersteuning voor liften LET OP! Deze functie is slechts in combinatie met besturingssoftware en met functieuitbreidingspanel beschikbaar.	✓(Ja) □ (Nee)	System Type. Alleen-lezen optie. Afhankelijk van de instellingen van de besturingssoftware.

S002↓02 Ongeldige kaarten en PIN's - detectieselecties
Toetsenpaneel selectiemogelijkhedene
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
12·12·09·5·0·3·□
↓Opsl    S002↓02
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
12	Reset-timeout **LET OP!** Kaartfunctie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspaneel beschikbaar	1 – 31 (Vertragingstabel), 12 = 2min (0 heeft geen betekenis en wordt niet gebruikt)	Tijdsperiode tussen het moment dat er geen ongeldige PIN/kaarten aanwezig zijn en het moment dat melding "Ongeldige PIN/kaart" is hersteld.
12	Lockout-tijd LET OP! Deze functie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspaneel beschikbaar.	1 – 31 (Vertragingstabel), 12 = 2min (0 heeft geen betekenis en wordt niet gebruikt)	Tijdsduur van weigering van toegang tot het systeem nadat gebruiker X keer een foutieve PIN/kaart heeft ingevoerd, zelfs indien er inmiddels een geldige poging is gedaan.
09	Maximum aantal ongeldige kaarten LET OP! Deze functie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspaneel beschikbaar.	00 = 1ongeldige kaart, 01 = 2, 02 = 3, enz. tot 63 = 64	Het aantal ongeldige kaarten die gebruikt zijn voordat de melding "Ongeldige pas" verschijnt.
5	Maximum aantal ongeldige PINs	0 = 1 ongeldige PIN, 1 = 2, 2 = 3, 3 = 4, 5 = 6, 7 = 8	Een aantal ongeldige PIN's die ingetoetst zijn voordat de melding "Ongeldige PIN" verschijnt. (Europees = 02)
0	Opsporingsmethodes voor ongeldige kaart LET OP! Deze functie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspaneel beschikbaar.	0 = opsporingsfunctie 'ongeldige kaart' is uitgeschakeld, 1 = spoort ongeldige kaarten op, 2 = 1 + "hoge risico-afgewezen" kaarten, 3 = 1 & 2 + lager risico-afgewezen kaarten (alle afgewezen).	Voorbeelden van een ongeldige kaart: verkeerd versienummer, verkeerde sitecode, kaart niet gevonden in database. Voorbeelden van een geweigerde kaart wegens hoog risico: geldigheid verlopen, interlockschending, lezer geblokkeerd, geen veldenautoriteit. Voorbeelden van een geweigerde kaart met laag risico: geen veldenontgrendeling autoriteit, verkeerde klasse, time-outs, anti-passback schendingen.
3	Het aantal verschillende gebruikers, dat nodig is voor algemene blokkade **LET OP!** Kaartfunctie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspaneel beschikbaar.	0 =4 verschillende niet-geautoriseerde gebruikers, 1 = 6, 2 = 8, 3 = 10.	Geeft aan hoeveel verschillende gebruikers per geval geblokkeerd mogen zijn wegens verkeerd ingetoetste PIN of verkeerd ingevoerde kaart, voordat een algemene blokkade voor alle gebruikers gaat optreden.
☐ (Nee)	Zend een alarmsignaal voor algemene blokkade LET OP! Deze functie is alleen in combinatie met functieuitbreidings-paneel beschikbaar	✓(Ja) ☐ (Nee)	☐ = ongeldige kaart en/of PIN leidt slechts tot een lokale waarschuwing. = lokale waarschuwing en rapportmelding aan het observatiestation.

S002↓03 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
10	Puntherstel tijd	Vertragingstabel.	Vertragingstijd. (UK ACPO = 02) (Europees = 04)
0	Taal instellingen	0=Eng, Fr, Nl, Spa, 1=Eng, Slk, Slk, Slk, 2=Toekomstige, 3=Toekomstige	
0	Op afstand, FW Omlaag/Omhoog Laden	0 = Toegestaan, 1= Vereist autorisatie	
0	Vergrendelregels	0 = Normale operatie. Aan/Uit toetsenpaneel openingstoon 1 = Instel op Uit d.m.v. symbolen. Aan/Uit toetsenpaneel openingstoon 2 = Ononderbroken toetsenpaneel openingstoon 3 = Instel op Uit d.m.v. symbolen en ononderbroken toetsenpaneel openingstoon	Standaardtoon = onderbroken Ingang / Uitgangstoon, constante alarmtoon. Constante toon = constante Ingang / Uitgangstoon, onderbroken alarmtoon. **Standaard toetsenbordtonen worden omgekeerd**.

S002↓04 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Default	Name	Selections	Description
_ _ _ _ _	Slotcode voor toetsenpaneel		Equivalent voor RF-lezer slotcodes alleen in combinatie met nieuwe toetsenpaneelen.

S002↓05 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00000	Dealer-ID	0 – 65535	Deze instelling wordt gebruikt in combinatie met de PIN module “6-ciferige pin v/d dag”. Voor het krijgen van de PIN voor lopende dag, neem contact op met de monitoringstation en geef dit nummer door. Indien deze module ingeschakeld is zal elke handmatig ingevoerde PIN worden geweigerd. Verband: “Service PIN module" is het 2e veld van S002:1.

S003↓00 Primeer kaartformaat—Sitecode controle

WAARSCHUWING: S003 00 – S003 05 Toegangscontroleselecties zijn alleen in combinatie met de “Functieuitbreidingspaneel” beschikbaar.

Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
☐·06·10··********
↓Opsl    S003↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Trek de sitecode na	✓(Ja) ☐ (Nee)	De vraag is of symbolen van primair formaat wel of geen specifieke sitecode vereisen om zo toegang te krijgen.
06	Sitecode positie	1 – 40	De positie van het 1e cijfer in de site/systeemcode voor toegang. Positiewaarde wijzigt afhangende van site codelengte.
10	Lengte van de sitecode	1 – 16	Lengte van de sitecode voor symbolen van primair formaat (aantal cijfers). Site code bij presentatie als een digitaal #. Mag niet meer dan 4 tekens lang zijn.

S003↓01 Primair kaartformaat—Sitecodes
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0000	1e sitecode waarde	0000 – 9999	1e van in totaal drie site/systeemcodes uit de toegangsymbolen gebruikt op de site die gecodeerd kunnen worden.
0000	2e sitecode waarde	0000 – 9999	2e van in totaal drie site/systeemcodes uit de toegangsymbolen gebruikt op de site die gecodeerd kunnen worden.
0000	3e sitecode waarde	0000 – 9999	3e van in totaal drie site/systeemcodes uit de toegangsymbolen gebruikt op de site die gecodeerd kunnen worden.

Indien sitecodecheck ingeschakeld is voor kaarten/symbolen van primair formaat, kunnen de kaarten die gecodeerd zijn met elke van de drie sitecodewaarden voor toegang tot de site worden gebruikt. (Aan alle andere kaarten zal een algemene toegangsverbod opgelegd worden.)

S003↓02 Primair Kaart Formaat—Versienummer
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Versie nr. Controle	✓(Ja) ☐ (Nee)	Wordt het huidige versienummer van de symbolen van primair formaat wel of niet nagetrokken.
02	Positie van versienr.	1 – 40	Positie van het 1e cijfer van versienummer in de toegangssymbolen.
04	Lengte van versienr.	1 – 16	Lengte van het versienummer van de symbolen van primair formaat (aantal cijfers)

Voor deze functie is het **V1.5** deur/liftcontrole harde programmatuur vereist.

S003↓03 Primeer kaartformaat—Basisinstellingen
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
16·20·36·8·2·......
↓Opsl      S003↓03
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
16	ID-nr. Positie	01 – 40	Positie van het 1e cijfer van ID-nummer in de toegangssymbolen.
20	ID-nr. Lengte	01 – 32	Lengte van het ID-nummer van de symbolen van primair formaat.
36	Nr. van bits/tekens	01 – 40	Het totale aantal bits (Wiegand) of tekens (Magstripe) in de kaartdata.
8	Bits per teken	01 – 08	Het aantal bits per teken (voor kaarten met een magneetstrip).
2	Formaat van kaart/symbool	0=Geen, 1=toekomstig (dallas), 2=Weigand, 3=Magstripe	Basistype van de kaart of het symbool verbonden aan instellingen van de kaart van primair formaat.

32-Bit / 9-Cijfers Kaart-ID: Voor deze functie is het **V1.5** deur/liftControle harde programmatuur vereist.

S003↓04 Oneven pariteit (Primair)
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
36	Oneven pariteit positie	1 – 40	De positie van de 'checksom' van oneven pariteiten
18	Oneven pariteit start	1 – 40	Dit is de positie van de eerste databit nodig voor Controle van oneven pariteit
18	Oneven pariteit lengte	0 – 40	Indien de lengte van oneven pariteit = 0 of de lengte van even pariteit = 0, zal de pariteit niet worden gecontroleerd.

Controle van oneven/even pariteit: Deze functie (beschikbaar in Wiegand-format kaarten) helpt preventie van leesmisbruik.
Ontgrendelen van pariteitcontrole: Stel de waarde van 'Pariteitlengte' op 0 (nul).

S003↓05 Primair kaartformaat – Controle van even pariteit
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
01	Even pariteit positie	1 – 40	De positie van de 'checksom' van even pariteiten
02	Even pariteit start	1 – 40	Dit is de positie van de eerste databit nodig voor Controle van even pariteit
18	Even pariteit lengte	0 – 40	Dit is het aantal bits nodig voor even pariteit controle. Indien de lengte van oneven pariteit = 0 of de lengte van even pariteit = 0, zal de pariteit niet worden gecontroleerd.

Controle van oneven/even pariteit: Deze functie (beschikbaar in Wiegand-format kaarten) helpt preventie van leesmisbruik.
Ontgrendelen van pariteitcontrole: Stel de waarde van 'Pariteitlengte' op 0 (nul).

S004↓00 Secundair kaartformaat – Controle van sitecodes

WAARSCHUWING: S004 00 – S004 05 Toegangscontroleselecties zijn alleen in combinatie met de "Functieuitbreidingsbord" beschikbaar.

Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
☐·02·08···********··
↓Opsl    S004↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Site nr. Controle	✓(Ja) ☐ (Nee)	Wordt het huidige sitenummer van de symbolen van secundair formaat wel of niet nagetrokken.
02	Positie van sitenr.	1 – 40	Positie van het 1e cijfer van sitenummer in de toegangssymbolen. Positiwaarde wijzigt afhangende van de site codelengte.
08	Lengte van sitenr.	1 – 16	Lengte van het sitenummer van de symbolen van secundair formaat (aantal cijfers). Site code bij presentatie als een digitaal #. Mag niet langer dan 4 tekens zijn.

S004↓01 Secundair kaartformaat – Controle van sitecodes
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0000	1e sitecode waarde	0000 – 9999	1e van in totaal drie site/systeemcodes uit de toegangsymbolen gebruikt op de site die gecodeerd kunnen worden.
0000	2e sitecode waarde	0000 – 9999	2e van in totaal drie site/systeemcodes uit de toegangsymbolen gebruikt op de site die gecodeerd kunnen worden.
0000	3e sitecode waarde	0000 – 9999	3e van in totaal drie site/systeemcodes uit de toegangsymbolen gebruikt op de site die gecodeerd kunnen worden.

Indien sitecodecheck ingeschakeld is voor kaarten/symbolen van secundair formaat, kunnen de kaarten die gecodeerd zijn met elke van de drie sitecodewaarden voor toegang tot de site worden gebruikt. (Aan alle andere kaarten zal een algemene toegangsverbod opgelegd worden.)

S004↓02 Kaartversieinformatie (Secundaire)
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Versie nr. Controle	✓(Ja) ☐ (Nee)	Wordt het huidige versienummer van de symbolen van secundair wel of niet nagetrokken.
02	Positie van versienr.	1 – 40	Positie van het 1e cijfer van versienummer in de toegangssymbolen.
04	Lengte van versienr.	1 – 16	Lengte van het versienummer van de symbolen van secundair (aantal cijfers)

Voor deze functie is het **V1.5** deur/liftcontrole harde programmatuur vereist.

S004↓03 Secundair kaartformaat - Basisinstellingen
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
10·16·26·8·2····
↓Opsl    S004↓03
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
10	ID-nr. Positie	1 – 40	Positie van het 1e cijfer van ID-nummer in de toegangssymbolen van secundair formaat.
16	ID-nr. Lengte	1 – 32	Lengte van het ID-nummer van de symbolen van secundair formaat.
26	Nr. van bits/tekens	1 – 40	Het totale aantal bits (Wiegand) of tekens (Magstripe) in de kaartdata.
8	Bits per teken	1 – 8	Het aantal bits per teken (voor kaarten met een magneetstrip).
2	Formaat van kaart/symbool	0=Geen, 1=toekomstig (dallas), 2=Weigand, 3=Mag.	Basistype van de kaart of het symbool verbonden aan instellingen van de kaart van secundair formaat.

32-Bit / 9- Cijfers Kaart-ID: Voor deze functie is het **V1.5** deur/liftcontrole harde programmatuur vereist.

S004↓04 Secundair kaartformaat —Controle van oneven pariteit
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
26	Oneven pariteit positie	1 – 40	De positie van de 'checksom' van oneven pariteiten
14	Oneven pariteit start	1 – 40	Dit is de positie van de eerste databit nodig voor controle van oneven pariteit
12	Oneven pariteit lengte	0 – 40	Indien de lengte van oneven pariteit = 0 of de lengte van even pariteit = 0, zal de pariteit niet worden gecontroleerd.

Controle van oneven/even pariteit: Deze functie (beschikbaar in Wiegand-format kaarten) helpt preventie van leesmisbruik.
Ontgrendelen van pariteitcontrole: Stel de waarde van 'Pariteitlengte' op 0 (nul).

S004↓05 Secundaire kaartformaat—Controle van even pariteit
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
01	Even pariteit positie	1 – 40	De positie van de 'checksom' van even pariteiten
02	Even pariteit start	1 – 40	Dit is de positie van de eerste data-bit nodig voor Controle van even pariteit
12	Even pariteit lengte	0 – 40	Dit is het aantal bits nodig voor even pariteit controle. Indien de lengte van oneven pariteit = 0 of de lengte van even pariteit = 0, zal de pariteit niet worden gecontroleerd.

Controle van oneven/even pariteit: Deze functie (beschikbaar in Wiegand-format kaarten) helpt preventie van leesmisbruik.
Ontgrendelen van pariteitcontrole: Stel de waarde van 'Pariteitlengte' op 0 (nul).

S005↓00 Dialer Selecties
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
000000·1·0·0·0□✓
↓Opsl    S005↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000000	Inbel-accountnr (Primair)		Systeem-monitoringstation ontvangernummer waarmee de vertrekken worden geïdentificeerd.
1	Telco Modem – Type	1 = Bell 103, 2 = 8OP STU, 3 = WWMODEM 4 = WWMODEM 8OP STU	STU = Subscriber Terminal Unit WW = World Wide (UK ACPO = 2) (Europees = 3)
0	Telco alarmmelding module	0= Niet in gebruik, 1= primair, 2= back-up, 3 = duaal 4 = toekomstige	
0	Telco formaat	0 = SIA niveau 2, 1 =CID, 2= (toekomst.) SIA niveau 3 3=toekomstige	
0	Telco toegangs-code	1: ULC 2: UL compatibel 3: Lang 4: MONITOR Standaard (in Canada, kies **1** of **4**)	Details voor Deurinschakelvolgorde: (P = Primair tel.nr. poging; B = Back-up tel.nr. poging) 1 (ULC): PPBBPPBB / vertraging 60 min / PPBBPPBB / vertraging 60 min / PPBBPPBB / vertraging 60 min / PPBBPPBB. 2 (UL): PPBBPPBBPB / vertraging 10 min. 3 (Long): PPPPBBBB / vertraging 10 min / PPPPBBBB / vertraging 30 min / PPPPBBBB / vertraging 60 min / PPPPBBBB / vertraging 2 uur / PPPPBBBB.
□ (Nee)	Telco – prioriteitsmelding	✓(Ja) □ (Nee)	
✓ (Ja)	Telco – blind inbellen nooit toestaan	✓(Ja) □ (Nee)	Inbellen ongeacht of de inbeltoon is gedetecteerd of niet. (UK ACPO = Ja)

Telco = Telefoonbedrijf

S005↓01 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Blanco (16tekens)	Primair tel. nummer	–	Het eerste monitoringstation-telefoonnummer waarop het systeem gaat inbellen om berichten te versturen. Telefoonnummer kan beginnen met: **P** =puls (standaard) **T** =Toon, als ook een **D** =2 sec vertraging, **A** = sterretje (toon), # = Pondteken (toon), en/of **W** = Wacht op tweede inbeltoon. Voor **T**oon inbelmodule kijk eerst na of telefoonlijn daarvoor geschikt is.

S005↓02 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Blanco (16tekens)	Secundair tel. nummer	–	Tweede monitoringstation-telefoonnummer waarop het systeem gaat inbellen om berichten te versturen, indien de eerste inbelpoging geen resultaat heeft opgeleverd. Telefoonnummer kan beginnen met: **P** =puls (standaard) **T** =Toon, als ook een **D** =2 sec vertraging, **A** = sterretje (toon), # = Pondteken (toon), en/of **W** = Wacht op tweede inbeltoon. Voor **T**oon inbelmodule kijk eerst na of telefoonlijn daarvoor geschikt is.

S005↓03 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden lijnstoring polariteit
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
010·□□·......
↓Opsl    S005↓03
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
010	Telco-landcodes	001 = Argentinië … 088 = Jemen.	(UK ACPO = 085)

Landcodes

Argentinië	1	Tsjechische	16	Guam	31	Letland	46	Pakistan	61	Spanje	75
Armenië	2	Republiek		Hong Kong	32	Libanon	47	Peru	62	Zweden	76
Australië	3	Denemarken	17	Hongarije	33	Liechtenstein	48	Filippijnen	63	Zwitserland	77
Oostenrijk	4	Dubai	18	IJsland	34	Luxemburg	49	Polen	64	Syrië	78
Bahrein	5	Egypte	19	India	35	Maleisië	50	Frans-Polynesië	65	Taiwan	79
België	6	El Salvador	20	Indonesië	36	Moldavië	51	Portugal	66	Thailand	80
Brazilië	7	Equador	21	Ierland	37	Malta	52	Qatar	67	Tunesië	81
Brunei	8	Estland	22	Israël	38	Martinique	53	Réunion	68	Turkije	82
Bulgarije	9	Europese Unie	23	Italië	39	Mexico	54	Roemenië	69	Verenigde	83
Canada	10	Finland	24	Japan	40	Marokko	55	Rusland	70	Arabische	
Chili	11	Frankrijk	25	Jordanië	41	Nederland	56	Saudi-Arabië	71	Emiraten	
China	12	Georgië	26	Kazakstan	42	Nieuw Zeeland	57	Singapore	72	Ukraine	84
Colombia	13	Duitsland	27	Korea	43	Nigeria	58	Slowakije	73	Verenigd	85
Kroatië	14	Groot Brittannië	28	Kirgizstan	44	Noorwegen	59	Zuid Afrika	74	Koninkrijk	
Cyprus	15	Griekenland	29	Kuwait	45	Oman	60			VS	86
		Guadaloupe	30							Venezuela	87
										Jemen	88

☐ (Nee)	Parallel STU 8OP ondersteunt lijnstoring STU (Abonnee terminal apparaat)	✓(Ja) ☐ (Nee)	Wereldwijde modem met 8 outputs voor Redcare-verbinding monitors Redcare communicatiestoring. (UK ACPO = Ja)
☐ (Nee)	Parallelle STU 8OP lijnstoring negatieve of positieve polariteit	✓(Ja) ☐ (Nee)	Wereldwijde modem met 8 outputs voor Redcare-verbinding monitors Redcare positieve of negatieve communicatiestoring. ☐ (nee) = Positief, ✓(Ja) = Negatieve

S005↓04 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000000	Accountnummer van inbeller (Overdag)		
000	Dagelijks schema van inbeller		
0	Dagelijkse module van inbeller	0=Niet in gebruik, 1=Primair buiten het schema Dagschema, 2/3=toekomstige	

S005↓05 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Blanco (16 tekens)	Telefoonnummer overdag	–	Telefoonnummer voor overdag zodat het systeem kan inbellen om berichten te verzenden. Telefoonnummer kan beginnen met: **P** =puls (standaard) **T** =Toon, als ook een **D** =2 sec vertraging, **A** = sterretje (toon), # = Pondteken (toon), en/of **W** = Wacht op tweede inbeltoon. Voor **T**oon inbelmodule kijk eerst na of telefoonlijn daarvoor geschikt is.

S005↓06 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Blanco (16 tekens)	Telco modem Init String	–	

Telco = Telefoonbedrijf

S005↓07 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000000	SIP Account-password		SIP = Beveiliging IP ontvanger
0	HSC-Module	0= niet in gebruik, 1=SIP1, 2=SIP2, 3=HSC POD (module)	HSC POD (Hoge beveiliging communicaties) is een gedeponeerde communicatie van CSG Security Inc. en wordt niet in alle markten gebruikt.
0	HSC-Timeout	0=90sec, 1=3min, 2=5min, 3=10min	
0	HSC-volledig rapport per veld	0=Volledige melding altijd, 1=pas veldnoodgeval/volledig-instelling toe	
0	SIP Baud Rate	0=150, 1=600, 2/3=toekomstige	
0	HSC SIP Auto Set	0=handmatige instellingen, 1=SIP ontvanger stelt alle variables in	

S005↓08 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0	Semafoon module	0 = geen, 1 = Numerieke semacijfers w/ HS, 2 = blind semacijfers, 3 = Semafoon, toekomstige	Zie S001:06, 07
☐ (Nee)	Semafoon output gegevens	✓(Ja) ☐ (Nee)	Zie S001:06, 07

S005↓09 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Blank (16 tekens)	Semafoonnummer	–	Semafoonnummer voor overdag zodat het systeem kan inbellen om berichten te verzenden. Vóór telefoonnummer kan **P** =pulse dialing staan (Ingesteld op), of **T** =Tone dialing, en kan ook **D** =2 secvertraging bevatten, **A** =Sterretjetoets (tone dialing)**,** # = Pound Sign (tone dialing), en/of **W** = Wacht op 2e dkiestoon. Voor **T**oon kiezen, kijk of telefoonlijndeze functie ondersteunt.

S005↓10 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
00000·0·0·0·0·0·
↓Opsl    S005↓10
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00000	Hoofdcontrole kaart Adres (Paneel Serienr.)	Max. 5 cijfers, 0 = Onbeperkt, 1 – 65534 = ISM Manager-connect, 65535 = Speciale Debug-module	Dit is het serienummer van hoofdcontrolepunt dat automatisch wordt toebedeeld.
0	Hoofdcontrole kaart verbinding type	**Alleen voor weergave.** Deze selecties worden alleen in de Director software uitgevoerd en hier niet ingevoerd. Ze verschijnen automatisch in deze selectie als de software voor het eerst verbindt met de hoofd controllerkaart. 0: Directe kabel 1: Externe modem 2: Interne modem – Bell 103 3: IP 4: Toekomst 5: Interne modem – Wereldwijd	Dit geeft aan de specifieke soort verbinding met de host-PC.
0	Hoofdcontrole kaart mededeling module	0: Geen host mededelingen; 1: Blokken van 256 gebeurtenissen; 2: Alarms (indiv. / kleine blokken)	Worden de alarmsignalen of blokken van gebeurtenissen wel of niet automatisch verstuurd naar de besturingssoftware. Beschikbaar met Monitor ISM met een externe modem of IP, of bij xL met IP.
0	Hoofdcontrole kaart gedeelde telefoonlijn-module	0= niet gedeeld, 1= Preemptief altijd, 2= Interventie v/d gebruiker vereist w/ tijd, 3= Tijd ingesteld	Deze functie is voor toekomstig gebruik bestemd (wordt op dit moment niet ondersteund).
0	Hoofdcontrole kaart Baudrate	0=AutoMin(38K), 1= AutoMax (115K), 2=AutoMin (56K), 3=toekomstige	
0	Hoofdcontrole kaart Config Dial Uit	0 = geen config dial out, 1= interne config dial out, 2 = externe config dial out, 3 = IP	Configuraties dial out vanaf hoofdcontrolekaart naar Director software PC. Intern: hoofdcontrolekaart met plug in modem. Extern: externe modem

S005↓11 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Blank (16 tekens)	Configuraties telefoonnummer	–	Configuratie telefoonnummer het systeem belt naar de Director software PC en verzendt systeemprogrammering. Telefoonnummer kan beginnen met: **P** =puls (standaard) **T** =Toon, als ook een **D** =2 sec vertraging, **A** = sterretje (toon)**,** # = Pondteken (toon), en/of **W** = Wacht op tweede inbeltoon. Voor **T**oon inbelmodule kijk eerst na of telefoonlijn daarvoor geschikt is.

S005↓12 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Blank (16 tekens)	Hoofdcontrolekaart telefoonnummer	–	Telefoonnummer kan beginnen met: **P** =puls (standaard) **T** =Toon, als ook een **D** =2 sec vertraging, **A** = sterretje (toon)**,** # = Pondteken (toon), en/of **W** = Wacht op tweede inbeltoon. Voor **T**oon inbelmodule, kijk eerst na of de telefoonlijn daarvoor geschikt is.

S005↓13 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Blank (16 tekens)	Hoofdcontrolekaart Modem Init String	–	

S005↓14 Toetsenpaneel selectiemogelijkhedeng
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
04·0·0·✓□·····
↓Opsl    S005↓14
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
04	Hoofdcontrolekaart aantal beltonen vóór antwoord		
0	Suiteveiligheids Telco Mode LET OP! Deze functie is slechts in combinatie met de besturingssoftware en het functieuitbreidingspaneel beschikbaar.	0 =meld per veld, 1 = meld per digitaal account ID + uitset	
0	Suiteveiligheid Telco-melding LET OP! Deze functie is slechts in combinatie met de besturingssoftware en het functieuitbreidingspaneel beschikbaar.	0=Geen, 1=Alarmmeldingen enz. uit appartementen alleen via telco dialer	
✓(Ja)	Hoofdcontrolekaart antwoord-apparaat foutief	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Hoofdcontrolekaart Config Callback Alleen	✓(Ja) ☐ (Nee)	

Telco = Telefoonbedrijf

S005↓15 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
0·00·00·00·00·0·
↓Opsl    S005↓15
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0	Telco Comms Testmodule	0=vast, 1=variabiel, op basis van backup, 2= variabiel, op basis van elk uitgesloten veld, 3=Dagschema	
00	Telco Normaal Comms Test-vertraging	Vertragingstabel	
00	Telco Backup Comms Test-vertraging	Vertragingstabel	
00	Telco Comms Testuur	0 = middennacht	Aanvangstijdstip (in uren) voor communicatietest.
00	Telco Comms Testminuut	0-59	Aanvangstijdstip (in min.) voor communicatietest.
0	Telco Comms Testdag	0=Zon …	Dag in de week waarop communicatietest begint.

Telco = Telefoonbedrijf

S006↓0-9 10 FallBack gebruikers toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
10 Fallback-gebruikers maximum.

	Fallback-gebruiker, nummers 1-10
0-9	00000
0 (UK ACPO)	00001
1 (UK ACPO)	00002
2 (UK ACPO)	00003
3 (UK ACPO)	00004
4 (UK ACPO)	00005
5 (UK ACPO)	00006
6 (UK ACPO)	00007
7 (UK ACPO)	00008
8 (UK ACPO)	00009
9 (UK ACPO)	00010
	Max. 5 cijfers. 0= Geen, 001-64000.

S007↓00, 04, 08, 12 Circuit Naam
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0	Circuit Type	0 =Gebruikelijk type 1 = Meestal gesloten 2 = Meestal geopend 3 = Meestal gesloten Single-Series-EOL 4 = Meestal gesloten Single-Parallel-EOL 5 = Meestal geopend Single-Series-EOL 6 = Meestal geopend Single Parallel-EOL 7 = Meestal gesloten Dual Type 1 EOL 8 = Meestal gesloten Dual Type 2 EOL 9 = Meestal geopend Dual Type 1 EOL 10 = Meestal geopend Dual Type 2 EOL	
(16tekens)	Circuitband benaming		

S007↓01, 05, 09,13 Circuit Band Definities (Gebruikelijke resistorwaardes)
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
0·1·1·1·1·......
↓Opsl    S007↓01
```

Naam	Selecties	Beschrijving
Band 1	0=Normaal, 1=Alarm, 2=Sabotage, 3=niet gebruikt	
Band 2	0=Normaal, 1=Alarm, 2=Sabotage, 3=niet gebruikt	
Band 3	0=Normaal, 1=Alarm, 2=Sabotage, 3=niet gebruikt	
Band 4	0=Normaal, 1=Alarm, 2=Sabotage, 3=niet gebruikt	
Band 5	0=Normaal, 1=Alarm, 2=Sabotage, 3=niet gebruikt	

S007↓02, 06, 10, 14 Circuit Band Drempels-1

Naam	Selecties	Beschrijving
Drempel 1	Split tussen band 1 en 2	
Drempel 2	Split tussen band 2 en 3	

S007↓03, 07, 11, 15 Circuit Band Drempels-2

Naam	Selecties	Beschrijving
Drempel 3	Split tussen band 3 en 4	
Drempel 4	Split tussen band 4 en 5	

Ingesteld op Circuitwaardeingesteld op
xL

Type	Naam	Bands	Drempels	
S007↓00: 01	**S007↓00:** NC	**S007↓01:** 0 1 1 1 1	**S007↓02:** 0132 1013	**S007↓03:** 1013 1013
S007↓04: 03	**S007↓04:** NC SERIES2K2	**S007↓05:** 2 0 1 1 1	**S007↓06:** 0298 0457	**S007↓07:** 1013 1013
S007↓08: 06	**S007↓08:** NEE PARALL2K2	**S007↓09:** 1 0 2 2 2	**S007↓10:** 0298 0457	**S007↓11:** 1013 1013
S007↓12: 08	**S007↓12:** DUAL 2K2 EOL	**S007↓13:** 2 0 1 2 2	**S007↓14:** 0132 0322	**S007↓15:** 0457 1013

Monitor ISM **BELANGRIJK: Aangepaste circuittypes alleen van toepassing op Monitor ISM met xL versie inputmodules.**

Type	Naam	Bands	Drempels	
S007↓00: 01	**S007↓00:** NC	**S007↓01:** 0 1 1 1 1	**S007↓02:** 0132 1013	**S007↓03:** 1013 1013
S007↓04: 04	**S007↓04:** NC PARALL2K2	**S007↓05:** 0 1 2 2 2	**S007↓06:** 0132 0457	**S007↓07:** 1013 1013
S007↓08: 06	**S007↓08:** NEE PARALL2K2	**S007↓09:** 1 0 2 2 2	**S007↓10:** 0298 0457	**S007↓11:** 1013 1013
S007↓12: 07	**S007↓12:** DUAL 2K2 EOL	**S007↓13:** 2 0 1 2 2	**S007↓14:** 0298 0457	**S007↓15:** 0638 1013

ACPO Ingesteld op Circuitwaardes

Type	Naam	Bands	Drempels	
S007↓00: 02	**S007↓00:** NEE	**S007↓01:** 1 0 0 0 0	**S007↓02:** 0839 1013	**S007↓03:** 1013 1013
S007↓04: 08	**S007↓04:** 2K-ALM 1K-OK	**S007↓05:** 2 0 1 2 2	**S007↓06:** 0133 0307	**S007↓07:** 0436 1013
S007↓08: 08	**S007↓08:** TYPE2 2K2EOL	**S007↓09:** 2 0 1 2 2	**S007↓10:** 0132 0322	**S007↓11:** 0457 1013
S007↓12: 08	**S007↓12:** TYPE2 8K2EOL	**S007↓13:** 2 0 1 2 2	**S007↓14:** 0508 0619	**S007↓15:** 0815 1013

S008↓00 – 19 Gebruikelijk inbelbericht (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00	Berichtsoort	–	
Blank (16 tekens)	Gebruikelijk bericht	SIA gebruikt eerste 5 tekens, CID gebruikt laatste 7 tekens	

Programmasegment: A001 (Velden)

A0xx↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
✓ · KANTOOR
↓Save      A007↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
(Ja)	Activeer dit veld	✓(Ja) ☐ (Nee)	Veld dat wel of niet is aangewezen. Het veld 1 is geactiveerd als standaard en kan niet worden verwijderd.
“**KANTOOR**“ (12 tekens)	Naam van het veld	–	Instellen op hetzelfde manier als bij “WELKOM”-bericht (UK ACPO = “VELD DESCRIP”)

A0xx↓01 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
09·10·13·0·☐☐✓☐☐
↓Opsl      A001↓01
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
09 (45 sec)	Ingangvertraging	Zie onderaan	Tijd toegestaan voor het ontgrendelen van veld nadat de ingangsdeur is geopend. (UK ACPO=8, 30 sec)
10 (60 sec)	Uitgangsvertraging	Zie onderaan	Tijd toegestaan voor het vergrendelen van veld en uitgang.
13 (3 min)	Garagevertraging	Zie onderaan	Extra vertraging voor het vergrendelen en ontgrendelen van hoofdveld zodat er voldoende tijd overblijft voor toegang tot en vertrek uit de beveiligde garage.
0	Uitgang mislukt – module	0=Deur sluit, 1=Drukknop, 2 = Deur- of drukknop, 3 = geen	(UK ACPO=1)
☐ (Nee)	BLIJF bij uitgang mislukt	✓(Ja) ☐ (Nee)	Het veld zal automatisch overschakelen op 'BLIJF' module indien gebruiker niet is vertrokken nadat het veld was vergrendeld (ofw. indien de deur niet open is).
☐ (Nee)	Alarm bij uitgang mislukt	✓(Ja) ☐ (Nee)	Een alarmsignaal zal uitgaan gebruiker niet is vertrokken nadat het veld was vergrendeld (ofw. indien de deur niet geopend wordt). (UK ACPO = Ja)
✓(Ja)	Beëindiging van uitgangsvertraging	✓(Ja) ☐ (Nee)	'Uitgangsvertraging' zal eindigen op het moment dat de deur in het slot valt, nadat gebruiker is uitgegaan en het veld is vergrendeld. (UK ACPO=☐ Nee)
☐ (Nee)	Uitgang mislukt - overdracht	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Uitgangsvertraging uitbreiden naar uitgang mislukt	✓(Ja) ☐ (Nee)	(UK ACPO = Ja)

Ingang/Uitgang/Garage vertragingstijden: 00 = Geen; 01 = 1 sec.; 02 = 2 sec.; 3 = 3 sec.; 04 = 5 sec.; 05= 10 sec.; 06 = 15 sec.; 07 = 20 sec.; 08 = 30 sec.; 09 = 45 sec.; 10 = 60 sec.; 11 = 90 sec.; 12 = 2 min; 13 = 3 min; 14 = 5 min.

A0xx↓02 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
0·2·0·0·□□□□□ ···
↓Opsl     A001↓02
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0	Uitgangsvertraging Waarschuwingstype	0 = Normaal, 1= Waarschuwingstoon tijdens uitgangsvertraging, 2= Waarschuwing continu 3= Waarschuwing continu + blokvergrendeling	(UK ACPO, Europees = 3)
2 (60 sec)	Pre-alarmvertraging	0=20 sec.; 1=30 s; 2=60 s; 3=5 min; 4=10 m; 5=30 m; 6=1uur; 7=1.5 uur	Tijdens vertraging, zal/zullen toetsenpaneel sonalert(s) luiden, zodat een bevoegde gebruiker tijd krijgt om alarm uit te schakelen door op de knop “Stilte” op het toetsenpaneel te drukken. (Door "Verifieer Gebruiker" te kiezen zal het alarmgeluid stoppen.) **LET OP!** Deze instelling werkt alleen in combinatie met sensoren (inputpunten) die de “Pre-Alarm waarschuwing" ondersteunen. Voor details, zie "T080 – T099 (Gebruikelijke Input-Punt Types)".
0	Meldingmodule	0 = Noodgeval 1= Volledige melding	Systeemsignalen verzonden door systeem telefoonkiezer naar meldkamer.
0	Sirenegeloei tijdens vergrendeling	0 = Normaal, 1=Tijdens vergrendeling, 2 = vergrendelen mislukt, 3 = tijdens vergrendeling of bij vergrendelen mislukt	De 'sirene'-outputs voor dit veld zullen kort pulseren wanneer het veld vergrendeld is om aan te geven dat de vergrendeling gelukt is. (UK ACPO=2, Europees=2)
☐ (Nee)	Functietoets PIN-vereist	✓(Ja) ☐ (Nee)	Om aan te geven of gebruiker met "Functietoets"-bevoegdheid in moet loggen om gebruik te kunnen maken van instelbare functietoetsen 6 – 9 en 0.
☐ (Nee)	Dubbele bewaring	✓(Ja) ☐ (Nee)	Twee geldige gebruikers-IDs/PINs zijn vereist voor het ontgrendelen van dit veld.
☐ (Nee)	Open Interlock veld	✓(Ja) ☐ (Nee)	Voor alle velden stel op Ja in, alleen één veld per keer kan ontgrendeld worden.
☐ (Nee)	Auto-vergrendelen bij het sluiten van deuren	✓(Ja) ☐ (Nee)	Veld zal vergrendelen wanneer een willekeurige deur gaat sluiten (wordt gebruikt bij kelderdeuren van een bank).
☐ (Nee)	Suiteveiligheid veld	✓(Ja) ☐ (Nee)	

A0xx↓03 Veld Schema Selecties Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
000·0·0·0·□□□□□·
↓Opsl    A001↓03
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Veldschema	00 = Geen, 01-250 = schemanummer	Het schema dat gebruikt wordt voor automatisatie van veld en activeren van alle schema-eigenschappen (indien van toepassing)
0	Buiten het schema - Open	0=30 min, 1= 2 uur 3 = oneindig	Toegestane tijdsduur voor ontgrendeling buiten het schema.
0	In schema - open	0=30 min, 1= 2 uur, 3 = oneindig	Toegestane tijdsduur voor ontgrendeling binnen het schema.
0	Overurendienst-tijdsverlenging	0=30 min, 1=1 uur, 2=1.5 uur, 3=2 uur, 4=3 uur, 5=4 uur, 6=6 uur, 7=8 uur	Tijdsduur waarvoor geplande sluiting zal worden verlengd wanneer de knop ‘Laat werken” is ingedrukt op bv. toetsenpaneel voor een veld.
☐ (Nee)	Limiet tot middernacht	✓(Ja) ☐ (Nee)	Limiet 'Overurendienst' niet te verlengen na middernacht.
☐ (Nee)	Transmissie mislukte sluiting	✓(Ja) ☐ (Nee)	Indien een veld is niet vergrendeld aan het einde van het schema zal een bericht ‘mislukte sluiting’ verzonden worden naar het observatiestation.
☐ (Nee)	Auto-vergrendelen bij Mislukte sluiting	✓(Ja) ☐ (Nee)	‘Blijf –aan-bij-uitgang-mislukt’ aen ‘Auto-vergrendelen-bij-mislukte-sluiting’ kunnen niet in module (Ja) tegelijkertijd zijn.
☐ (Nee)	Onbevoegden laten openen	✓(Ja) ☐ (Nee)	Bevoegd gezag nodig om te ontgrendelen na x aantal uren. Om aan te geven of de gebruikers **zonder** '24-uur'-bevoegdheid wel of niet bevoegd zullen zijn om dit veld, buiten het open/dichtschema **ervan,** te ontgrendelen en/of de sluitingstijd aan te passen (d.w.z., 'overuren') nadat **hun** schema is verlopen. (Voor een niet ingeroosterd veld is deze functie niet van toepassing aangezien alleen het bevoegd gezag voor 'Ontgrendelen' zal worden vereist.)
☐ (Nee)	Auto-ontgrendelen op Altijd uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	

A0xx↓04 Automatisatie
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Automatische BLIJF-Module schemanummer	00 = Geen, 01-250 = schemanummer	
0	Automatische BLIJF module	0 = Geen 1 = Standaard ‘Auto-BLIJF -module’ (onveilig) 2 = Veilige ‘Auto-BLIJF -module’ (Veld Aan is vereist voordat het volgende automatische BLIJF in Uit overgaat)	
0	Auto-ontgrendelen bij Geldig Symbool In Veld -schema LET OP! Deze functie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspaneel beschikbaar.	0 = Geen, 1= Volg gebruikersbevoegdheid 2 = Dwing 'BLIJF’ af 3 = Dwing ‘Uit’	Het veld zal automatisch ontgrendelen wanneer toegang in het veldschema is verschaft aan een gebruiker/entrant.
0	Auto-ontgrendelen on Geldig Symbol Buiten Veld -schema LET OP! Deze functie is alleen in combinatie met functieuitbreidingspaneel beschikbaar.	0 = Geen, 1= Volg gebruikersbevoegdheid 2 = Dwing 'BLIJF’ af 3 = Dwing ‘Uit’	Het veld zal automatisch ontgrendelen wanneer toegang in het veldschema is verschaft aan een gebruiker/entrant.

A0xx↓05 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden "xx" staat voor het nummer van veld.
WAARSCHUWING: Deze toegangcontrole functies zijn alleen in combinatie met "Functieuitbreidingspaneel" beschikbaar.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
0·□□□□ ··********··
↓Opsl    A001↓05
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0	Anti-Pass Back Auto Reset	0: geen autoresetten 1:10 Mins, 2:20 Mins, 3:30 Mins, 4:1 uur, 5:4 uur, 6:8uur 7:12 uur	Getimede lock-out conditie voor een kaarthouder wordt opnieuw ingesteld nadat de kaart vooraf niet kon gelezen worden om binnen te komen/buiten te gaan.
☐ (Nee)	Strict Anti-Pass Back Ingang/Uitgang toepassing	✓(Ja) ☐ (Nee)	Om aan te geven of gebruikers andere velden kunnen binnentreden zonder dat ze geregistreerd zijn bij uitgang uit hun huidige veld.
☐ (Nee)	Geen Anti-Pass Back Buitencontrole	✓(Ja) ☐ (Nee)	Maakt mogelijk dat gebruikers die uit het terrein niet 'uitgeklokt' zijn, door een ABP-gecontrolleerd veld opnieuw binnenkomen. Deze instelling maakt het mogelijk dat de kaarten, gebruikt om 'van buiten' binnen te treden, niet gecontroleerd worden op eerdere gebruik voor uitgaan (hoewel andere ABP regels nog steeds in gebruik blijven) **LET OP!** Het kan niet hun laatst bekende veld zijn (om dit mogelijk te maken, stel ABP auto-reset op bv. 8 uur).
☐ (Nee)	Lock-out voor alle gebruikers bij ongeldige kaart	✓(Ja) ☐ (Nee)	(Ja) Lock-out voor alle gebruikers, zelfs als toegang is verschaft (in geval van algemene lock-out).
☐ (Nee)	Tonen produceren bij ongeldige pass	✓(Ja) ☐ (Nee)	Toetsenpanelen geven geluid wanneer een ongeldige kaart is ontdekt.

A0xx↓06 Veld Gebruiker Counters
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden "xx" staat voor het nummer van veld.
WAARSCHUWING: Deze toegangcontrole functies zijn alleen in combinatie met "Functieuitbreidingspaneel" beschikbaar.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00000	Maximum Veld Teller	0 – 16383	Maximum aantal gebruikers geteld in een veld voordat een "Veld vol"-melding verschijnt.
00	Minimum Veld Teller	0 – 15	Minimum aantal gebruikers geteld in een veld voordat een "Veld leeg"-melding verschijnt.
0	Reset Voor Schema in gebruik	1 – 7 0=Niet in gebruik, 1=1 uur voorafgaand... 2=2 uur voorafgaand.. 3=3 uur voorafgaand. 4=4 uur voorafgaand. 5=5 uur voorafgaand. 6= 6 uur voorafgaand. 7=7 uur voorafgaand aan In-Rooster-Tijd	Gebruikersteller wordt ge-reset op "0" op het moment dat ingesteld is voordat het veldschema aanvangt. LET OP! aan het veld moet een schema gekoppeld zijn.
0	"Gebruikers in veld" telt toename of afname (Telmodule)	0 = "Normaal": de gebruikersteller voor het veld dat binnengetreden is zal stijgen en bij het verlaten van het veld zal de teller dalen. 1 = "Gebruiker Veld Based": de gebruikersteller voor het veld dat binnengetreden is zal stijgen en de teller van het veld waar gebruiker voor het laatst gesignaleerd was zal dalen. 2= Blinde module	Selectie "1" LET OP! Indien "Timed Anti-pass Back" is geselecteerd en de timer verloopt, zal de informatie over het veld waarin gebruiker voor het laatst is gesignaleerd niet meer bestaan. Gebruikersteller voor het veld waaruit ze net zijn gekomen daalt.
☐ (Nee)	Reset bij Ontgrendelen Op Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	Bij uitgeschakeld veld resets de gebruikersteller op "0".
☐ (Nee)	Reset bij Vergrendelen Op Aan	✓(Ja) ☐ (Nee)	Bij inschakeld veld, resets de gebruikersteller op "0"

A0xx↓07 Automatische vergrendeling Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.
Toetsenpaneel-selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
01·0·0·1·□·........
↓Opsl     A001↓07
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
01 (Prompt)	Uitgebreide automatische vergrendelingsvertraging	1 – 31 (Vertragingstabel)	Veiligheidsgrensvertraging voordat automatische vergrendeling start.
0	Uitgebreide automatische vergrendelingsmode	0 – 7 0=Schakel uit 1=Vergrendelen indien tellerresultaat <= Min, 2=Vergrendelen indien non-actief, 3= als het tellerresultaat <=Min OF non-actief, 4=Als het tellerresultaat<=Min EN non-actief, 5, 6, 7, reserve	Een veld wordt automatisch vergrendeld, op basis van het aantal getelde gebruikers en/of de controle van veldactiviteit”.
0	Uitgebreide automatische vergrendeling - Waarschuwingsniveau (Waarschuwingsniveau bij vergrendeling)	0 – 3 0=Negeer, 1=Waarschuw indien mogelijkheid bestaat dat een gebruiker na vergrendeling overgebleven is in het veld 2=Blokkeer handmatig de vergrendeling waarschuw voor automatische vergrendeling, indien er een gebruiker binnen is gebleven. 3=Blokkeer alle types vergrendeling (handmatige of auto)	1 = bv. Het nummer op gebruikersteller komt niet overeen met het laagste nummer tijdens vergrendeling. 2 = bv. Tijdens ingeroosterde of andere automatische vergrendelingen
1	Uitgebreid automatisch vergrendelingsniveau	0 = (Vergrendelen op Blijf-module) 1 = (Vergrendelen op Aan)	In gebruik als “Uitgebreide auto-Vergrendelingmodule” een actieve instelling heeft.
☐ (Nee)	Uitgebreide automatische vergrendeling alleen indien schema niet in gebruik	☐ (Nee) Zowel in als uit het schema. ✓(Ja) Uitgebreide automatische vergrendeling als uit het schema.	LET OP! Deze selecties worden toegepast indien “Uitgebreide auto-vergrendelingsmodule” uitgeschakeld is en er een veld schema bestaat.

A0xx↓08 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00	Activiteit time-out	1 – 31 (Vertragingstabel) 0 = Onbekend	Toegestane tijd nadat specifieke sensoren in een veld geen veldactiviteit hebben ontdekt en het veld is, bv. autovergrendelde. Vertraging start opnieuw indien een beweging wordt gesignaleerd. Detectietypes voor sensoractiviteit: Ingang/Uitgang, FAP-bewegingssensoren, deurcontacts, “Activiteit” gebruikelijke puntentypes – zie hoofdstuk gebruikelijke puntenprogrammering, voor controle punten – hoofdstuk Controlepunten programmering.
☐ (Nee)	Inclusief I/U Route FAP	✓(Ja) ☐ (Nee)	Geeft aan of Ingang/Uitgang route en Ingang/Uitgang route FAP sensoren wel of niet worden gebruikt voor detectie van veldactiviteit. FAP – Vals alarm preventor punttype.
☐ (Nee)	Deuren inbegrepen	✓(Ja) ☐ (Nee)	Deuren worden gebruikt voor het vaststellen van veldactiviteit.
☐ (Nee)	Alarm op Geen activiteit	✓(Ja) ☐ (Nee)	

A0xx↓09 “Gebruikelijk voor veld” Map
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm). Noot: “xx” staat voor het veldnummer.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee) Alle velden	Veld 1 tot Veld 16	✓(Ja) ☐ (Nee)	Auto vergrendelen /ontgrendelen gedeelde velden. Bv. Kantorenveld en opslagplaatsveld met het kantineveld ernaast. – Kantineveld wordt automatisch vergrendeld op het moment dat BEIDE, kantorenveld als opslagplaatsveld vergrendeld zijn. – Kantineveld wordt automatisch ontgrendeld op het moment dat OF kantoren of opslagplaats ontgrendeld zijn. Kan het huidige veld niet selecteren

A0xx↓10 Plattegrond voor zoneprioriteit
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm). Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee) Alle velden	Veld 1 tot Veld 16	✓(Ja) ☐ (Nee)	Geeft de volgorde aan die de velden moeten volgen tijdens vergrendeling/ontgrendeling. Bv. Bankvertrekken in combinatie met keldervertrek – Bij vergrendeling – de vertrekken kunnen niet worden vergrendeld ZOLANG de kelder niet is vergrendeld. – Bij ontgrendeling – de kelder kan niet worden ontgrendeld zolang de overige vertrekken niet zijn ontgrendeld.

A0xx↓11 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
00·00·0·0·........
↓Opsl     A001↓11
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00	Scherpstellen prioriteit	0 = Geen controle van prioriteit 1 = 1e om te vergrendelen, 15 = laatste om te vergrendelen	Velden worden vergrendeld in volgorde: 1e, 2e, 3e enz. conform prioriteit.
00	Onscherpstellen prioriteit	0 = Geen controle van prioriteit 1 = 1e om te ontgrendelen, 15 = laatste om te ontgrendelen	Velden worden ontgrendeld in volgorde: 1e, 2e, 3e enz. conform prioriteit.
0	Vergrendelingsregels	0 = gebruikelijk om gemeenschappelijke zone nooit te auto-vergrendelen, handmatig alleen 1 = Auto-vergrendelen gemeenschappelijke zone gebruikelijk indien alle gezamenlijke ruimtes vergrendeld zijn 2 = Auto-vergrendelen gemeenschappelijke zone gebruikelijk indien maar één van de gezamenlijke ruimtes vergrendeld is, 3=Alle velden van gedeelde ruimtes autovergrendelen indien gemeenschappelijke zone is vergrendeld.	
0	Ontgrendelingsregels	0 = gebruikelijk om gemeenschappelijke zone nooit te auto-ontgrendelen, handmatig alleen 1 = Auto-ontgrendelen gemeenschappelijke zone gebruikelijk indien alle gezamenlijke ruimtes ontgrendeld zijn 2 = Auto-ontgrendelen gemeenschappelijke zone gebruikelijk indien alle gezamenlijke ruimtes ontgrendeld zijn, 3=Alle velden van gedeelde ruimtes auto-ontgrendeld indien gemeenschappelijke zone ontgrendeld is.	

Programmasegment: G001 (Groepsveld) voor gebruik met bijbehorende velden G001 – G016.

G0xx↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Activeer veldgroep	✓(Ja) ☐ (Nee)	Voor gebruik met Veld Groep Mode S001 08
Blanco (12 tekens)	Veldengroepnaam	–	

G0xx↓01 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
Noot: “xx” staat voor het nummer van veld.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee) Alle velden	Velden 1-16	✓(Ja) ☐ (Nee)	Selecteert velden die zich aanpassen aan Veld Groep Mode.

Programmasegment: M001 (Modules)

M0xx↓00 Toetsenpaneel-selectiemogelijkheden LET OP! “xx” staat voor modulenummers: 01 – 24.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
00000·01·2·1·1·✓✓
↓Opsl  ↓?  M001↓00
```

Met een druk op de toetsenpaneelknop onder **↓?** verschijnen het moduletype en de input- en outputwaardes ervan.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00000	Serienummer	00000 - 65535	5-teken getal op de sticker van het module- circuitbord.
01	Veld	01 – 16	Aan welk veld module toebedeeld is 2 Cijfers 01 – 16 = Veldnr.
2	Inputs	0 = 00, 1 = 04, 2 = 08, 3 = 12, 4 = 16, 5 = 20, 6 = 24, 7 = 32	Aantal inputpunten (sensoren) die ondersteund worden door de module. Standaard voor veld 1: 4, standaard voor veld 2: 1
1	Outputs	0 = 00, 1 = 04, 2 = 08, 3 = 12, 4 = 16, 5 = 20, 6 = 24, 7 = 32	Aantal programmeerbare outputs die ondersteund worden door de module. Standaard voor veld 1: 1, standaard voor veld 2: 1
1	Uitgangsvertraging	0 = Nooit. 1 = Als vergrendeling op BLIJF of op Aan staat *2 = Niet in gebruik 3 = Als vergrendeling op Aan staat	Indien toetsenpaneel zo ingesteld is dat uitgangsvertraging 1 is, betekent het dat toetsenpaneel beschermd zal worden als het veld overgaat in **BLIJF 1**, **2** of in **Aan**. Een uitgangsvertraging treedt op en (indien er in veldconfiguratie alarm ingesteld is op Uitgang mislukt) het systeem moet de deurtransitie registreren – anders zal Uitgang mislukt optreden. Het zou hier natuurlijk om een deur binnen de geobserveerde ruimte gaan waarvan het niveau ingesteld is op 1, 2, of 3. Indien toetsenpaneel zich buiten het beschermde veld bevindt, is de uitgangsvertraging ingesteld op 0. Op het moment dat het veld wordt vergrendeld zal dat geen invloed hebben op UI.
✓(Ja)	Ingang/Uitgangtonen in Blijf-module	✓(Ja) ☐ (Nee)	Geeft aan of de I/U toon in dit geval (toetsenpaneel) gaat luiden indien een deur is geopend ondanks dat er vergrendeling in “BLIJF”-module is toegepast.
✓(Ja)	Module ginterrumpeer	✓(Ja) ☐ (Nee)	LET OP! (Ja) indien er detectie van dempen, ‘comms ‘ en vervanging vereist is voor de module

(Definitie): BLIJF: Sensorparameters geobserveerd (plus elke willekeurige 24-uur sensor); **Aan:** alle sensoren geobserveerd.

Toetsenpaneel WEETJES

- Indien er voor de toetsenpaneelmodule de uitgangsvertraging ingesteld is op 1, zal dit betekenen dat toetsenpaneel beschermd wordt op het moment dat het veld overgaat in **BLIJF** of **Aan**. Een uitgangsvertraging treedt op en (indien er in veldprogrammasegment alarm ingesteld is op Uitgang mislukt): **A0xx 01,** het systeem moet de deurtransitie registreren – anders zal Uitgang mislukt optreden. Het zou hier natuurlijk om een deur binnen de geobserveerde ruimte gaan waarvan het niveau ingesteld is op **BLIJF** of **Aan.**
- Indien de toetsenpaneelmodule zich buiten het beveiligde veld bevindt de uitgangsvertraging is ingesteld op 0. Tijdens het vergrendelen van veld zal Alarm bij Uitgang mislukt niet optreden.

M0xx↓01 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
LET OP! “xx” staat voor het modulenummer.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) Voorbeeld:

```
24·0·0·0·0·2·✓
↓Opsl  ↓? M001↓01
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
24 (LCD G-ProxII toetsenbord)	Moduletype (nummer)	Zie moduleselectienummers hieronder.	
0	LCD Toetsenpaneel standaard Display Mode	0=Repeterende tijd, datum/bericht 1=Datum alleen 2=toekomst 3=toekomst	
0	LCD Toetsenpaneel vergrendeld LED Display	0=Vergrendelstatus altijd getoond 1=Timed 2=toekomst 3=nooit	
0	LCD Toetsenpaneel vergrendeling toonmodus	0=Alle E/E tonen 1=Geen uitgangstoon 2=Geen ingang 3=Geen E/E tonen	
0	LCD Toetsenpaneel Auto Ontgrendelen alles na stilte	0=Geen 1=stilte alle gebruikerzones 2=Ontgrendelen 3=Stilte en ontgrendelen	
2	LCD Toetsenpaneel Verifieer gebruikersmodus	0=Geen 1=Auto verifiëren bij stilte 2=Handmatig verifiëren 3=toekomst	
✓(ja)	LCD Toetsenbord multi-badge modus	✓(ja) ☐ (nee)	Voor toetsenbordmodules met externe lezers alleen. Ja = drievoudige badgemodus Nee = dubbele badgemodus

Module selectienummers

1 = Plattegrond pod, 2 = Fx LCD, 3 = Andere, 4 = V1 Toegang, 5 = V1 Draadloos, 7 = ISM LCD, 8 = ISM Input/Output, 9 = PDC, 10 = *HSC, 11 = Suite veiligheid 8 zones, 12 = TDC, 14 = V2 Toegang, 15 = Elevator, 16 = Suite veiligheid 2 zones, 17 = V2 Draadloos (FA400), 18 = MF-FA Draadloos, 19 = ITI SuperBus draadloos, 20 = IPlus, 21 = C2000, 22 = Inova PointMux, 23 = standaard xL LCD, 24 = xL LCD GProxII (toetsenbord lezer), 25 = xL LCD (externe lezer), 29 = xL Input/Output, 32 = xL Voeding, 33 = Draadloos 868+900, 34 = Smart/Vigil, 35 = Draadloos 868+900+(Australië), 36 = 2050 MIL250 9600 baud alleen, 37 = 2050 DC, 38 = 2050 IO16, 39 = 2050 I32, 40 = 2050 O32.

*HSC (High Security Communicatie) is een prioritaire communciatie van CSG Security Inc. en wordt niet in alle markten gebruikt.

M0xx↓02 Annunciatie-nummerpanneel overzichtkaart
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
LET OP! “xx” staat voor het modulenummer.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Veld 1 – 16: ☐ (Nee)	Velden 1-16	✓(Ja) ☐ (Nee)	AnnuVeldMap geeft aan uit welke velden de sirenes, sonalerts en andere geluidsinformaties afkomstig zijn.

M0xx↓03 Vergrendel/Ontgrendel-overzichtkaart
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
LET OP! “xx” staat voor het modulenummer.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Veld 1 – 16: ☐ (Nee)	Velden 1-16	✓(Ja) ☐ (Nee)	Geeft aan welke velden vergrendeld /ontgrendeld kunnen worden m.b.v. dit toetsenpaneel bv. Vereist voor Veld Groep Mode taken S001 08

M0xx↓04 Uitgangsvertraging overzichtkaart
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
LET OP! "xx" staat voor het modulenummer.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Veld 1 – 16: ☐ (Nee)	Velden 1-16	✓(Ja) ☐ (Nee)	Geeft aan in welke andere velden een uitgangsvertraging optreedt op het moment dat het veld dat door dit toetsenpaneel gedekt wordt is vergrendeld

M0xx↓05 Toetsenpaneel selectiemogelijkhedenLET OP! "xx" staat voor het modulenummer.
WAARSCHUWING: Deze toegangscontrole is alleen mogelijk in combinatie met het "Functieuitbreidingspaneel".

(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld**:

```
000 · 01 · 01· 07· 07·
↓Opsl   ↓? M001↓05
```

Met een druk op de toetsenpaneelknop onder **↓?** worden het moduletype en punt- en outputbereik van de module zichtbaar.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Schema	0-250	
01	Single Badge In-Schema-module	0=Geen, 1=Auto logon, 2=Auto-vergrendelen AAN, 3=Auto-vergrendelen BLIJF, 4=Auto-ontgrendelen BLIJF, 5=Auto-ontgrendelen UIT, 6= Tuimelschakelaar UIT-BLIJF, 7=Tuimelschakelaar UIT-AAN, 8= Tuimelschakelaar BLIJF -AAN, 9=Verleng uitgangsvertraging, 10=Auto-nachturen-werk.	(UK ACPO=05)
01	Single Badge Uit-Schema-module	Gelijke instellingen als bij "Single Badge In-Schema-module ".	(UK ACPO=05)
07	Badge In-Schema-houden module	Gelijke instellingen als bij "Single Badge In-Schema-module ".	(UK ACPO=02)
07	Badge Uit-Schema-houden module	Gelijke instellingen als bij "Single Badge In-Schema-module ".	(UK ACPO=02)

M0xx↓06 Toetsenpaneel-selectiemogelijkheden LET OP! “xx” staat voor het modulenummer.
WAARSCHUWING: Deze toegangscontrole is alleen mogelijk in combinatie met het “Functieuitbreidingspaneel”.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
01	Deurnummer		De eerste of tweede deur op de deurmodule.
03	Tijd voorhouden (of multi-badge duur)	00-07	Duur (vertragingstabel) om een kaart te presenteren om de functies Voorhouden badge op te roepen (zie M0xx:05 hierboven) Als de module een toetsenbord is met interne lezer, wordt dit nummer gebruikt door de Vertragingstabel. Als de module een toetsenbord is met externe lezer, wordt dit nummer gebruikt om de dubbele of drievoudige kaartdoorhalen te meten: 00=0.0 sec 04=2.0 sec 01=.75 sec 05=2.5 sec 02=1.0 sec 06=3.0 sec 03=1.5 sec 07=5.0 sec
☐ (Nee)	In/Uit – lezer	✓(Ja) ☐ (Nee)	Dit hoort bij: • Een lezer geinstalleerd buiten het deurveld om te signaleren welke gebruiker het veld is binnengekomen • Een lezer geinstalleerd aan de binnenkant van de deur om te volgen welke gebruiker het veld heeft verlaten
☐ (Nee)	In/Uit – station	✓(Ja) ☐ (Nee)	Een lezer die de locatie van gebruiker traceert, bv. wordt gebruikt als een klok
☐ (Nee)	Badge-toegangscontrole	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Houd PIN prompt	✓(Ja) ☐ (Nee)	Persoonlijk toegangsmiddel (kaart, horlogezakje) moeten voorgehouden bij bv. een toetsenbord lezer voor een antwoord.
☐ (Nee)	Uitschakel Single op Badge-Houd	✓(Ja) ☐ (Nee)	Dit geeft aan of actie die onder de term ‘Single’beschreven is (in of uit het schema) wel of niet zal verschijnen tijdens badge-houd actie. Niet geselecteerd: ‘Badge-houd leidt tot een actie’, welke omschreven is onder ‘single’ is inbegrepen. Geselecteerd: Badge-houd actie start op vanzelf.
☐ (Nee)	Uitschakelen kaart + PIN	✓(Ja) ☐ (Nee)	Moet ook PIN gebruiken beveiliging uit te schakelen na gebruik van toegansmiddel (kaart, horlogezakje) bij toetsenbord met interne lezer.

M0xx↓07 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden LET OP! “xx” staat voor het modulenummer.
WAARSCHUWING: Deze toegangscontrole is alleen mogelijk in combinatie met het “Functieuitbreidingspaneel”.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
□·000·0·0· □□□···
↓Opsl  ↓? M001↓07
```

Met een druk op de toetsenpaneelknop onder **↓?** worden het moduletype en input- en outputbereik van de module zichtbaar.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Lezer gedefinieerd	(Ja) ☐ (Nee)	
000	Kaart Lockout-schema	00 = geen ingeplande lock-out 01 – 250 Schema	Een schema om aan te geven wanneer kaarttoegang geblokkeerd zal worden
0	Schakel in of schakel uit kaarten van een bepaald type	0 = Geen 1=Begeleiding vereist 2 =tijdelijke gebruikers 3 =alle gebruikers	
0	Schakel in of schakel uit de module	Voor het inschakelen van lezer, zie Opmerking *1 Voor het uitschakelen van lezer, zie opmerking *2.	Opmerking *1: Bij inschakelen van lezer, 0=schakel in voor 4 uur, 1= schakel in voor 8uur, 2= schakel in voor 12 uur, 3= schakel in voor 24 uur, 4= schakel in voor 1 week, 5= schakel in tot middennacht vannacht, 6= schakel in permanent, 7= schakel in totdat het schema niet meer geldig is, conform schema 50 Opmerking *2: Bij uitschakelen van lezer, 0=permanente uitschakeling van kaart, 1=schakel kaart uit op die manier dat deze later opnieuw ingeschakeld kan worden, 2=pas permanente uitschakeling van kaart toe en schakel reserve output in, 3= schakel uit de mogelijkheid van latere inschakeling van kaart en schakel reserve output in, 4 tot 7 = Niet van toepassing, gelijk aan 1 (ruimte voor latere uitbreidingen)
☐ (Nee)	Vergrendelingsstation	✓(Ja) ☐ (Nee)	LET OP! Tweekleurige LED moet ingeschakeld zijn om het commandstation te kunnen besturen **R001↓7**.
☐ (Nee)	Lock-out in Schema	✓(Ja) ☐ (Nee)	Verbindt de lock-outs aan de binnenkant van een gekozen schema ( ), in tegenstelling tot de buitenkant van het schema (□).
☐ (Nee)	Lezerinschakeling	✓(Ja) ☐ (Nee)	

M0xx↓08 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden LET OP! “xx” staat voor het modulenummer.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
000·□□□□□□□·····
↓Opsl  ↓? M001↓08
```

WAARSCHUWING: Deze toegangscontrole is alleen mogelijk in combinatie met het “Functieuitbreidingspaneel”.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Klassenoverzichtskaart schema	00 = Behandel als In-Schema 01 – 250 Schema	
☐ (Nee)	In Schema A	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	In Schema B	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	In Schema C	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Buiten het Schema A	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Buiten het Schema B	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Buiten het Schema C	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Schakel klassecontrole	✓(Ja) ☐ (Nee)	

M0xx↓09 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden LET OP! “xx” staat voor het modulenummer.
WAARSCHUWING: Deze toegangscontrole is alleen mogelijk in combinatie met het “Functieuitbreidingspaneel”.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Kaartmodule schema	00 = Behandel als In Schema instelling 01 – 250 (Schema)	
000	Leesmodule schema	00 = Behandel als In Schema instelling 01 – 250 (Schema)	
0	Kaartmodule In Schema	0=Kaart alleen 1= Kaart + PIN 2= Kaart of Gebr.ID/ PIN 3= GEBR.ID/ PIN alleen	
0	Kaartmodule Buiten het Schema	0=Kaart alleen 1= Kaart + PIN 2= Kaart of Gebr.ID/ PIN 3= GEBR.ID/ PIN alleen	
0	Leesmodule In Schema	0=Normaal 1= Dubbele bewaring 2= Begeleiding 3= toekomstige	
0	Leesmodule Buiten het Schema	0=Normaal 1= Dubbele bewaring 2= Begeleiding 3= toekomstige	

Programmasegment: P001 (Inputs)

Pxx1↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden LET OP! “xx1” staat voor het inputnummer.
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
201·01·01·........
↓Opsl  ↓? P001↓00
```

Met een druk op de toetsenpaneelknop onder **↓?** worden het moduletype en punt- en outputbereik van de module zichtbaar.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Voorbeeld: **201**	Circuittype	0: N/C (Geen EOL) 1: N/C met 2.2 k EOL 2: Form “C” single weerstand EOL & N/O met 2.2k EOL 3: Form C—duaal 2.2 k	Eerste cijfer van de driecijferig inputcode voor standaard types alleen. Raadpleeg S007:00 voor Aangepaste circuittypes. Een “000” 3-cijferige code is een onbekende input.
Voorbeeld: **201**	Puntentype	01 - 33: Zie Input Puntentype Reference table. 80 - 99: Custom types programmeerde in sectiën: T080 - T099.	Volgende 2 cijfers van de driecijferig inputcode. Een “000” 3-cijferige code is een onbekende input.
01	Veld waarbij deze input hoort.	–	–
01	Bufferveld	–	Een secundair veld dat Ingang/Uitgang deuren deelt met het eerste bovengenoemde veld. Indien het geen Bufferveld betreft, voer hetzelfde nummer als hierboven.

Pxx1↓1 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
LET OP! “xx1” staat voor input nummer.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
Voorbeeld: “**VOORDEUR**“ (16 beschikbare tekens)	Input # 1 Label	–	De inputnaam die verschijnt in inputstatus, alarmmenus, enz. Bewerk op hetzelfde manier als welkomsttekst,S001:04

Inputpunt-Typereferentie

Puntentype (###)	Klasse	Op dit veld-vergrendelingsniveau (s), toezicht op het volgende:	Toezichtststyle	By-pass	Bell	Tx Uit	Tx Afw.	Tx Aan	Sonlrt Uit	Sonlrt Afw.	Sonlrt Aan	Sirene Uit	Sirene Afw.	Sirene Uit
01 (Ingangsdeur)	Inbr.	BLIJF en Aan	In/Uitgangsdeur	–		–			–			–		
02 (Ingangsroute)	Inbr.	Alleen Aan	In/Uitgangsroute		–	–	–		–			–	–	
03 (Parameter)	Inbr.	BLIJF en Aan	Prompt			–			–			–		
04 (Inter. Beweging)	Inbr.	Alleen Aan	Prompt		–	–	–		–			–	–	
05 (Beweging–FAP)		Alleen Aan	FAP		–	–	–		–			–	–	
FAP: (Foutief Alarm Preventor) Indien FAP input geen OK is voor meer dan 10 seconden, treedt alarm op.Indien FAP input wordt opgestart en meteen daarna gaat resetten, treedt 20-minute timer in werking. Indien er fout optreedt in hetzelfde toestel of als een ander FAP-toestel binnen dezelfde 20 minuten kapot gaat zal een alarmmelding in werking treden.														
06 (Dagwaarschuwing)	Inbr.	24 uur	Prompt		–	–	–					–	–	
07 (24 uur inbraak)	Inbr.	24 uur	Prompt		–									
10 (Brand - A)	Brand-A	24 uur	Prompt	–	–									
11 (Brand – vertraagd)	Brand	24 uur	15 sec. vertraging	–	–									
12 (Brand - Meteen)	Brand	24 uur	Prompt	–	–									
13 (Hold-up)	holdup	24 uur	Prompt	–	–				–	–	–	–	–	–
14 (Hulp Alert)	Nood	24 uur	Prompt	–	–									
20 (Supervisie)	Sprvs.	24 uur	Prompt		–							–	–	–
30 (Locaal - 24 uur)	Inbr.	24 uur	Prompt		–	–	–	–						
31 (Locaal – (Afw. en Aan)	Inbr.	BLIJF en Aan	Prompt			–	–	–	–			–		
32 (Later gebruik)	Inbr.	Toekomstig gebruik	Toekomstig gebruik			–	–	–	–	–		–	–	
33 (Locaal - Alleen Aan)	Inbr.	Alleen Aan	Prompt			–	–	–	–	–		–	–	
80 - 99 (Gebruikelijk)	Gebruikelijke punttypes zoals beschreven in **T080 - T099**. Gebruikelijke pointtypes zorgen voor volledige controle over input-puntkarakteristiken, plus aanvullende functies inclusief vergrendel/ontgrendeltoets operatie en inschakelen van garagedeursensoren, kelder/safe inputpunten, plus guard-tour punten en toetsen voor overnachtwerk.													

Ingesteld naar Noord-Amerikaanse inputstandaards (Pxx1:0 en Pxx1:1)

Input Pt.	Circuit/Pt. Type	Meestal gebruikt in combinatie met	Veld	Buffer Veld	Naam (Pxxx:01)
P001	201	Ingang/Uitgangdeur (zonder toegangscontrole)	01	01	VOORDEUR
P002	202	Ingangroute – AAN alleen	01	01	LOBBYOBSERVATIE
P003	204	Interieur – AAN alleen	01	01	KANTOOROBSERVATIE
P004	204	Interieur – AAN alleen	01	01	INTR OBSERVATIE
P005	204	Interieur – AAN alleen	01	01	OBSERVATIE VAN ZIJRUIMTES
P006	203	Parameter - BLIJF en Aan	01	01	PARAMETER DEUR
P007	203	Parameter - BLIJF en Aan	01	01	OHD (verdiepingdeur)
P008	201	Ingang/Uitgangdeur (zonder toegangscontrole)	01	01	ZIJDEUR
P009	203	Parameter - BLIJF en Aan	01	01	PARAMETER DEUR
P010	203	Parameter - BLIJF en Aan	01	01	PARAMETER DEUR
P011	203	Parameter - BLIJF en Aan	01	01	PARAMETER DEUR
P012	203	Parameter - BLIJF en Aan	01	01	PARAMETER DEUR
P013	112	Brand onmiddellijk	01	01	TOETSENBORD BRAND
P014	013	Overval	01	01	TOETSENBORD PANIEK
P015	114	Extra waarschuwing	01	01	TOETSENBORD NOOD

Ingesteld naar UK ACPO inputstandaards (Pxx1:0 and Pxx1:1)

Input Pt.	Circuit/Pt. Type		Veld	Buffer Veld	Naam (Pxxx:01)
P001	080	Aangepast # 80 (Commandopunt, Klasse: supervisor. Zie Aangepast punt programmering en ACPO)	01	01	LCLCMDATEALL
P002	201		01	01	CCT DESCRIP
P003	202		01	01	CCT DESCRIP
P004	204		01	01	CCT DESCRIP
P005	204		01	01	CCT DESCRIP
P006	204		01	01	CCT DESCRIP
P007	204		01	01	CCT DESCRIP
P008	204		01	01	CCT DESCRIP
P009	204		01	01	CCT DESCRIP
P0010	204		01	01	CCT DESCRIP
P0011	204		01	01	CCT DESCRIP
P0012	206	Dagwaarschuwing	01	01	SIRENE SABOTAGE

Programmasegment: E001 (Fout types bij onderdelen)

E0xx↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden LET OP! “xx” staat voor onderdelenfout nummer: 01 – 24. (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
01··Systeem Tmpr
↓Opsl     E001↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
##	Timevertraging.	Voer timervertragingcodes in vanuit de algemene timevertragingstabel. 00 = onbekend	Systeem interrumpeer kan niet worden weergegeven.
	Fouttypenaam	Vanuit de tabel met vermelde fouttypes bij onderdelen	

E0xx↓01 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
LET OP! “xx” staat voor het modulenummer.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
	Transmissie Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
	Transmissie Afwacht.	✓(Ja) ☐ (Nee)	
	Transmissie Aan	✓(Ja) ☐ (Nee)	
	Alert Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
	Alert Afwacht.	✓(Ja) ☐ (Nee)	
	Alert Aan	✓(Ja) ☐ (Nee)	
	Sirene Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
	Sirene Afwacht.	✓(Ja) ☐ (Nee)	
	Sirene Aan	✓(Ja) ☐ (Nee)	

Tabel met fouttypes in onderdelen en de instellingen (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Fout Type #	Naam	Timevertragingstabel	Transmissie, Alert, Sirene O = UIT, S = AFWACHT., O = AAN
E001	Systeem geinterrumpeerd	01 (prompt)	✓O✓S✓O ✓O✓S✓O ☐O ☐S✓O
E002	Laag/Geen Batterij	01 (prompt)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E003	AC-stroom fout	23 (4 uur)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E004	Geen telefoonlijn	14 (5 min) (UK ACPO: 00, uitgesch.)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E005	Meldingsvertraging	15 (10 min)	☐ ☐ ☐ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E006	Tijdsverlies	00 (uitgeschakeld)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E007	Tijd veranderd	00 (uitgeschakeld)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E008	Wijziging in programma	00 (uitgeschakeld)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E009	Fout in programma	00 (uitgeschakeld)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E010	Zekeringfout	01 (prompt)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E011	Module (Pod) Fout	01 (prompt)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐✓
E012	Module (Pod) Batterij laag	01 (prompt)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E013	Module (Pod) Programma invoer	00 (uitgeschakeld)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E014	Module (Pod) Programafout	00 (uitgeschakeld)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E015	Output Fout	00 (uitgeschakeld)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐
E016	HSC, Veiligheid IP, fout	00 (uitgeschakeld) (01 onmiddellijk)	✓✓✓ ✓✓✓ ☐ ☐ ☐

Programmasegment: B001 (Programmeerbare outputs)

(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
?  S000.05  Query
↓Opsl   ↓? B001↓00
```

Met een druk op de toetsenpaneelknop onder **?** worden de locatie (hoofdpaneel, module) van output en het outputbereik zichtbaar.

Onder de outputs worden programmeerbare schakelaars verstaan die gebruikt kunnen worden voor het activeren van alarm of voor het controleren van lichtbronnen, garagedeuren enz. Door middel van schermpjes die op programmeerbare outputs duiden en zich op toetsenpaneel bevinden is het mogelijk om de karakteristieken van deze outputs te bekijken of te wijzigen (geldt alleen voor de instelling 4).

Dit systeem gebruikt een programmeerbare output genaamd **"Gegevensopvraag situatie"**. Een "Gegevensopvraag situatie" is gelijk aan eerdere output-programming (bCAPL) met een aantal verbeteringen. In principe, gaat het hier om uitvoering van een test op basis waarvan wordt vastgesteld of een situatie geldig is of niet, echt of vals (voorbeeld: "Staat Veld 5 Aan?). Het invoeren van eenvoudige outputtypes geschiedt door middel van LCD toetsenpaneel in de configuratie programmering output "B" met behulp van outputcode-selecties. Geavanceerde-, correctie- en logica-styleoutputs kunnen alleen met behulp van de besturingssoftware ingesteld worden terwijl het verzenden van deze informatie met behulp van een directe verbinding, IP, enz. zal geschieden.

Algemene signalisatie/schakelen - functies

De outputs kunnen zo ingesteld worden dat ze geactiveerd worden elke keer als een bepaald inputtype aangezet wordt of een specifiek gebeurtenis tot stand komt. Dit kan gelden voor het hele systeem, één bijzonder veld, een specifieke deur of voor een specifieke inputpunt.

Deurcontroleotputs: Onder deze units vallen ook toepassingsgerichte outputs die samen met andere lezer/deurinstellingen worden geconfigureerd (via **R0xx).** Voor details, zie onder "R" (Deur) programmering hoofdstuk.

Toetsenpaneelfunctietoets

De outputs kunnen zo ingesteld worden dat ze, elke keer als er op de **"F"**-functietoets en op numeriek toets op "LCD-toetsenpaneel" door gebruiker wordt gedrukte, gaan reageren. **F**1-**F**5 toetsen zijn beschikbaar voor alle gebruikers, terwijl de toetsen **F**6-**F**9 en **F**0 zo ingesteld kunnen worden (op veld-by-veld basis) dat ze reageren alleen indien de gebruiker met "Functietoets"-bevoegdheid ingelogd is.

Voor details, zie hoofdstukken "Functietoets PIN Vereist" in A0xx 02. Functietoets F5 is vooringesteld voor het activeren en deactiveren van rinkeltoonfunctie van het toetsenpaneel. Het kan ook voor andere functies geprogrammeerd worden, maar normaliter gebeurt dat niet – aangezien de toetsenpaneel-rinkeltoonfunctie ook geactiveerd kan worden.

Suiteveiligheid LED-Toetsenpanelen: Functietoetsen van deze units zijn bedoeld voor vaste operaties (ze zijn hier niet programmeerbaar).

Semafoonfunctie

De outputs 001 – 002 moeten gebruikt worden voor de 2 relais outputs van de hoofdcontroller. Outputs 003 – 032 maximum moeten beschouwd worden voor toewijzing aan de hoofdcontroller voor mogelijke STU (subscriber terminal unit voor modem Redcare output verbindingen). Alle outputs 001 – 128 kunnen ingesteld worden om een numerieke semafoon te verzenden indien geactiveerd door hun geassoceerde alarmconditie. Het specifieke alarm/gebeurtenis te associëren met iedere output wordt gedefinieerd in de Systeem programmasectie **S001:06** waar de basis of beginnende outputnummer wordt ingevoerd en daarna de verwante outputnummers in volgorde worden geprogrammeerd. Andere instellingen voor de semafoonfunctie worden ingevoerd via de schermen **S005:08** en **S005:09.** Het bericht verzonden naar de semafoon zal het Paneel unieke ID: **S001:02**, en het geassocieerde outputnummer.

Tip: print een kort overzicht van alarm/output referenties uit (op een kaartje dat in de portemonnee past) voor elk systeem met semafoon instelling. Voor details over "Paneelcode" (o.a. bekend als: Unique ID-nummer), zie **S001:02**.

Algemene opmerkingen:

Programmeerbare outputnummers worden door het systeem zelf toegewezen nadat de module die de outputs ondersteunt is ingesteld. De toegewezen nummers baseren zich op de volgorde waarin de modules ingesteld zijn, als ook op het aantal outputs die door elke afzonderlijke module 'zijn gereserveerd'.

xL Panelen---VBUS-outputs en parallelle STU-outputs

Het xL paneel ondersteunt één 8-output modem/STU (met configureerbare basiswaarde), plus één 8-ouput VBUS-kaart (met opeenvolgende output nummers beginnend bij één enkele programmeerbare basiswaarde). Een totaal van 2 VBUS-kaarten worden ondersteund als een parallelle STU niet aanwezig is. Naast de instellingen voor de VBUS en STU outputs, moet de waarde "Paneel onboard outputs" het aantal STU en VBUS outputs bevatten--plus de twee op het paneel zelf voor het algemene totaal. Dit is alleen selecteerbaar als veelvouden van 4 (4, 8, 12, enz), dus moet indien nodig de volgende hogere waarde geselecteerd worden. VBUS en STU outputs worden NIET herkend als de paneel onboard outputs waarde al deze outputs niet inhoudt.

Locatie in software: Configuratie ->Systeem (Algemeen) ->I/O toewijzing (tab):

Locatie via toetsenbord: S001:00, S001:06, en S001:07.

Outputs van de grafische kaartmodule voor nummerpaneel wijzen op LED's op de voorzijde van de module. De outputs 1 en 2 kunnen worden verkregen als bedraade koppeling op het circuitbord van de kaartmodule.

Als hulpmiddel bij het instellen van programmeerbare outputs is het **buitengewoon** goed van pas om een 3-kolommentabel te maken en in te vullen voor het traceren van: module/verbinding vergeleken met systeem input/output referentienummer, vergeleken met locatie/gewenste operatie.

Onbekende Output

LCD-scherm

```
? 0000.00 Oneind.
↓Opsl. ↓?  Bxxx:0
```

- Een onbekende output is uitgeschakeld. Het kan in elke **"Gegevensopvraag situatie"** veranderd worden door eerst een **0** te wijzigen in een letter van een willekeurige programmasegment, dwz. "S" voor Systeem, "V" voor Veld enz. (zie pagina 1 voor een volledige lijst.

Met een druk op de toetsenpaneelknop onder **↓?,** wanneer het outputnummer verbonden is aan de module, worden het modulenummer (bv. modulenr. XX), moduletype (bv. Input/Outputmodule), serienummer van de module en zijn output-nummerbereik.

Gegevensopvraag-situatie

```
? qnnn.cc Opvraag
↓Opslaan ↓?  Bxxx:0
```

- **"q"** staat voor eerste letter van het programmeeronderdeel.
- **"nnn"** is een nummer binnen het programmeersegmentbereik waaraan de outputs toegewezen zijn. Bv. 001 – 016 voor Velden, 001 – 050 voor Schema's. Echter, het "Systeem" is 000 – 000 omdat er geen specifieke nummers die voor een bijzonder onderdeel zouden instaan erin zijn inbegrepen. '000' wordt dan ingevoerd voor "Systeem".
- **"cc"** is het situatiecodenummer nodig voor gegevensopvraag uit de Output Selecties-tabellen.
- Gegevensopvraag kan altijd van de één in een ander type gewijzigd worden en kan het als ongedefinieerd worden ingesteld. Bv. een systeemsirene (S000.07) kan worden gewijzigd in Veld 5 is UIT (A005:14).

Outputtype

```
T itt          Timer
↓Save    ↓?  Bxxx:1
```

- In het volgende toetsenpanelenscherm kunnen, nadat op Opslaan is gedrukt, de tijdscodes voor elke basis outputtaak ingesteld worden of datgene volgen dat van een output wordt verwacht.
- **"i"** staat voor het invoeren van een "0" daar waar de output een onomkeerbare output moet zijn (bv. output wordt positief) of "1" voor een omgekeerde output (bv. de output wordt negatief).
- **"tt"** geeft meestal de tijdsvertragingcodes aan, aan de hand van de Tabel met tijdsvertragingcodes, blz. 37. Indien er hier een "**00**" is ingevoerd, betekent het de 'normale' outputactie, bv. "Wanneer het systeem alarm geeft". De tijdvertragingstabel begint met 01, hetgeen een 1-seconde timer is, en eindigt met 31, dat voor een 1-week timer staat. Een speciale invoer in dit geval is een "**98**" wardoor output een toggle-type output wordt. Diit betekent, bijvoorbeeld, dat wanneer men op de aan het toetsenpaneel verbonden controletoetsen één keer drukt, wordt de output aangezet en door nog een keer op dezelfde reeks toetsen te gaan drukken wordt het uitgezet. Een andere manier om output voor altijd uit te zetten is door "**99**" in te voeren.

Deze vóóromschreven schermpjes zijn de enigen die de programmering van simpele outputs aan de hand van de Output Selectie-tabellen mogelijk maken. Volgende programmeringschermpjes verschijnen alleen indien de geavanceerde output ingesteld is met behulp van de besturingssoftware en verzonden is aan het paneel met behulp van een rechtstreekse verbinding, IP module. Nadat een geavanceerde correctieoutput is verzonden aan het paneel, waarbij de gerelateerde output in the "B" weergegeven is, komen de aanvullende schermpjes op het LCD-toetsenpaneel te voorschijn, zoals:

```
L ff          Logic
↓Opslaan ↓? Bxxx:2
```

- Een logische vergelijking waarbij **"ff"** volgende code is.

```
Complex-Besturing
↓Opslaan ↓? Bxxx:0
```

- Een zeer gecompliceerde logische vergelijking dat alleen in het programma van de besturingssoftware kan worden bekeken.

```
Fout! Bxxx,eee
↓Opslaan   Bxxx:2
```

- Een output in het outputgedeelte is, bv. verkeerd geprogrammeerd.
  Dit wordt slechts in de "B" programmingonderdeel van de output getoond, op het LCD-toetsenpaneel en niet in de Status.
  Waarschuwing: Normaliter zal dit soort fout worden getoond als gevolg van een gecompliceerde vergelijking output die verkregen is in de besturingssoftware en verzonden is aan het paneel. Daardoor zal de fout in de besturingssoftware hersteld moeten worden en opnieuw worden verzonden aan het paneel.
  "xxx" is het output nummer, 001 – 128, waar de fout voor het eerst is ontstaan. Het is goed mogelijk dat het een andere output is dan de huidige. Alle outputs die voorkomen na de foutieve output zullen de melding "Fout"geven en geen instellingen zullen op het LCD-scherm verschijnen. Outputs die voorkomen na de foutieve output zullen tevens niet meer functioneren. Alle voorafgaande outputs zullen op een normale wijze functioneren.
  "eee" geeft aan over welke fout het gaat. Zie volgende foutenlijst.

Fout Code	Beschrijving	Mogelijke oplossing
000	Niet van toepassing	Informeer de dealer indien geen wijziging optreedt

001	Programmaond erdeel onbekend	Check de letter van het programma-onderdeel, d.w.z. “A” voor Veld, “M” voor module enz.
002	Logische vergelijking status onbekend	Paneel hardware versie kan incompatibel zijn met de besturingsversie.
003	Nummer van het programmaond erdeelbereik is ongeldig.	Check bereik nr. Bv. Inputnr. 001 – 128.
004	Functie Set nr. is incompatibel	Functie Set nr. van het paneel vereist upgrade.
005-019	Later gebruik	
020-029	Ernstige fout	Informeer de dealer indien geen wijziging optreedt

Voorbeelden van outputs

Voorbeelden 1 tot 5 kunnen worden geconfigureerd met behulp van programmering in LCD-toetsenpaneel.
Voorbeelden 6 tot 9 moeten worden geconfigureerd met behulp van de directiesoftware en ‘Verzenden aan paneel’.

Voorbeeld 1: Simpele enkelvoudige vergelijking met vervolgoutput

```
Bxxx:0   "? D025.00 Opvraag"    - Schema 25 is van toepassing
Bxxx:1   "T 000     Timer "     - Vervolg (Normaal)
```

- Output Bxxx staat AAN wanneer schema nr. 25 wordt gebruikt.

Voorbeeld 2: Simpele enkelvoudige vergelijking met inversieoutput

```
Bxxx:0   "? D025.00 Opvraag"    - Schema 25 is van toepassing
Bxxx:1   "T 100     Timer "     - Omkeren van vervolgoutput
```

- Output Bxxx is UIT wanneer schema nr. 25 wordt gebruikt. Wanneer schema nr. 25 niet gebruikt is zal de output xxx AAN staan.

Voorbeeld 3: Simpele enkelvoudige vergelijking met getimede output

```
Bxxx:0   "? D025.00 Opvraag"    - Schema 25 is van toepassing
Bxxx:1   "T 010     Timer "     - Getimed positieve output, 60 seconden
```

- Output Bxxx zal aangezet worden voor de duur van 60 seconden op het moment dat schema 25 voor het eerst in werking treedt.
- Bv. schema 25 is ingesteld van 9:00 tot 17:00, maandag t/m vrijdag. Output xxx zal om 9:00 gedurende 60 seconden aan staan en zal vervolgens uitgaan. Dat herhaalt zich elke dag voor de rest van de week.

Voorbeeld 4: Simpele enkelvoudige vergelijking met inversietiming-output

```
Bxxx:0   "? D025.00 Opvraag"    - Schema 25 is van toepassing
Bxxx:1   "T 110     Timer "     - Timet negatieve output, 60 seconden
```

- Output Bxxx zal uitgezet worden voor de duur van 60 seconden, op het moment dat schema 25 voor het eerst in werking treedt en zal vervolgens de hele tijd aan staan.
- Bv. schema 25 is ingesteld van 9:00 tot 17:00, maandag t/m vrijdag. Output xxx zal normaliter AAN staan en zal op maandag om 9:00 gedurende 60 seconden uit zijn, vervolgens weer aangezet worden enz. Dit herhaalt zich elke dag, voor de rest van de week.

Voorbeeld 5: Toggle-output bij functietoets

```
Bxxx:0   "? A001.01 Opvraag"    - Functietoets 1 in veld 1
Bxxx:1   "T 098     Timer "     - Toggle-output.
```

- Het sleutelwoord is Timer “Toggle Output” (T098).
- Let op dat T198 ingevoerd kan worden maar dat het dezelfde functie heft als T098.
- Door op de functietoets 1 in veld 1 te drukken zal de output AAN staan. Door nogmaals erop te drukken, wordt de output uitgezet.

Voorbeeld 6: Simpele tweetermijn vergelijking EN vergelijking met normaal output

Te configureren alleen met besturingssoftware en ‘Verzenden aan paneel’-module.

```
Bxxx:0   "? D025.00 Opvraag"    - Schema 25 is van
                                  toepassing
Bxxx:1   "? A002.14 Opvraag"    - Veld 2 is UIT
Bxxx:2   "L 01      Logic "     - Logical AND operator      – Additioneel scherm uitgerust met besturingssoftware.
Bxxx:3   "T 000     Timer "     - Vervolg (Normaal)         – Additioneel scherm uitgerust met besturingssoftware.
```

- Output Bxxx zal aangezet worden elke keer als schema 25 actief is EN veld 2 uit is. Anders is de output xxx uit.
- *** Deze vergelijking kan niet rechtstreeks op het LCD toetsenpaneel ontstaan – daarvoor is de besturingssoftware nodig. Nadat logische operaties en timer-waarde voorwaarden in de besturingssoftware zijn bepaald en verzonden zijn aan het paneel kunnen de aanpassingen m.b.v. toetsenpaneel wel worden gedaan, en alle andere wijzigingen niet.
- *** Deze vergelijking kan niet uit het LCD toetsenpaneel rechtstreeks worden gewist. Waardes van de eerste termijn (Bxxx:0) kan niet onbekend zijn. Dit soort invoer kan alleen m.b.v. de besturingssoftware worden gedaan.

Voorbeeld 7: Simpele tweetermijn vergelijking OF vergelijking met normaal output

Te configureren alleen met besturingssoftware en ‘Verzenden aan paneel’-module.

```
Bxxx:0  "? A001.15 Opvraag"   - Veld 1 is niet AAN
Bxxx:1  "? A002.14 Opvraag"   - Veld 2 is UIT
Bxxx:2  "L 00      Logic "    - Logisch OF operator
Bxxx:3  "T 012     Timer "    - Getimede output, 2 min
```

– Additioneel scherm uitgerust met besturingssoftware.

– Additioneel scherm uitgerust met besturingssoftware.

1. Output Bxxx zal gedurende 2 minuten aan staan wanneer veld 1 uitgezet wordt of wanneer veld 2 uit een andere soort stand in UIT wordt veranderd.
2. De output zal niet opnieuw aangezet worden nadat er 2 minuten zijn verstrekt tenzij het veld 1 Aan zou gaan en het veld 2 Aan of BLIJF is.
3. Nadat deze twee voorwaarden zijn voldaan zal de output weer aangezet worden, zoals omschreven onder 1.

Voorbeeld 8: Lampje (LED) brandt wanneer status Waar is

Te configureren alleen met besturingssoftware en ‘Verzenden aan paneel’-module m.b.v. “**Systeemverbonden Outputs**”

```
Bxxx:0  "? A016.24 Opvraag"   - Een punt is bypassed in Veld 16
Bxxx:1  "? S001.00 Opvraag"   - 1 sec Aan, 1 sec Uit
Bxxx:2  "L 01      Logic "    - Logical EN operator
Bxxx:3  "T 000     Timer "    - Vervolg (Normaal)
```

- Wanneer een punt is bypassed in veld 16, zal het lampje van de output gedurende 1 seconde aan zijn en gedurende 1 seconde uitgaan.
- Dit komt tot stand door middel van een logische EN van een veldstatus-opvraag. Speciale Aan/Uit effect is beschikbaar in “Systeem – Speciale outputs programmering”.

Voorbeeld 9: (Gecompliceerd) Lampje (LED) brandt gedurende 45 minuten nadat er in een veld een noodsignaal is geconstateerd

Te configureren alleen met besturingssoftware en ‘Verzenden aan paneel’-module m.b.v. “**Systeemverbonden Outputs**”

```
B001:0  "? A001.47 Opvraag"   - Noodsignaal in Veld 1
B001:1  "T 019     Timer "    - Getimede output, 45 min
B002:0  "? S001.00 Opvraag"   - 1 sec Aan, 1 sec Uit
B002:1  "? B001.00 Opvraag"   - Output 1 is AAN
B002:3  "L 01      Logic "    - Logisch EN operator
B002:4  "T 000     Timer "    - Vervolg (Normaal)
```

- 2 afzonderlijke outputs worden gebruikt om deze procedure uit te voeren.
- Een 45-min timer wordt toegepast op noodsignalen ontdekt in het veld 1 in bv. output nr. “B001”.
- De output status van B001 (getimed output gebaseerd op noodsignaal uit het veld 1) is gewend aan logische “EN” additionele outputnummer, bv. B002 met het speciale systeem waarbij 1-seconde Aan/Uitselectie wordt toegepast. Een belangrijk detail is dat wij ‘Vervolg (Normaal)’ gebruiken in geval van de output B002, zodat de timer niet opnieuw ingeschakeld zou worden.

Ingestelde outputs te programmeren in het systeem

Noord-Amerika

Output # / Locatie	Standaard codes / Instelling	Betekenis / Operatie
B001:0 (moederbord) B001:1	"? S000.07 Opvraag " "T 000 Timer "	- Volgt alarmsirene - Volgen (Normaal)
B002:0 (moederbord) B002:1	"? S000.05 Opvraag " "T 000 Timer "	- Systeem is IN ALARM. - Volgen (Normaal)
B003:0 (toetsenbord) B003:1	"? A001.01 Opvraag " "T 005 Timer "	- Functietoets 1 voor Zone 1 1ste toetsenbord. - Positieve trigger, 10 sec vertraging.
B004 - B128	"? 0000.00 Niet gedef " "T 000 Timer "	- Niet gedefinieerde output - Volgen (Normaal)

UK

Output # / Locatie	Standaard codes / Instelling	Meaning / Operation
B001:0 (moederbord) B001:1	"? S000.66 Opvraag " "T 100 Timer "	- ACPO sirene
B002:0 (moederbord) B002:1	"? S000.67 Opvraag " "T 100 Timer "	- Bevestigd alarm (ACPO flitslamp)
B003:0 (toetsenbord) B003:1	"? A001.33 Opvraag " "T 000 Timer "	- Als zone toegang / uitgangsvertraging in voortgang is – wordt een constante output geleverd (BLIJF & AAN).
B004:0 (WW STU)	"? S000.60 Opvraag " "T 100 Timer "	- Persoonlijke ACPO aanval
B005:0 (WW STU)	"? S000.61 Opvraag " "T 100 Timer "	ACPO niet-bevestigd alarm
B006:0 (WW STU)	"? S000.62 Opvraag " "T 100 Timer "	ACPO zone ingesteld / niet ingesteld
B007:0 (WW STU)	"? S000.64 Opvraag " "T 100 Timer "	Overbrugging van kracht
B008:0 (WW STU)	"? S000.54 Opvraag " "T 100 Timer "	Lokale AC (voeding) storing
B009:0 (WW STU)	"? S000.65 Opvraag " "T 100 Timer "	ACPO Bevestigd alarm
B010:0 (WW STU)	"? A001.32 Opvraag " "T 100 Timer "	Zone is in 'Lopen' of 'Overval' test.

Timervertragingcodes (Bxxx:1)

00: output Ingesteld op; 01: 1 sec.; 02: 2 sec.; 03: 3 sec.;	04: 5 sec.; 05: 10 sec.; 06: 15 sec.; 07: 20 sec.; 08: 30 sec.;	09: 45 sec.; 10: 60 sec.; 11: 90 sec.; 12: 2 min; 13: 3 min;	14: 5 min; 15: 10 min; 16: 15 min; 17: 20 min; 18: 30 min;	19: 45 min; 20: 60 min; 21: 90 min; 22: 2 uur; 23: 4 uur;	24: 6 uur; 25: 8 uur; 26: 10 uur; 27: 12 uur; 28: 16 uur;	29: 20 uur; 30: 1 dag; 31: 1 week	**Bijzonder e gegevens:** 98 = toggle 99 = output uit

WAARSCHUWING: De outputs verbonden aan de toegangcontrole kunnen alleen in combinatie met de "Functieuitbreidingspaneel" worden gebruikt.

Tabel met outputselecties

Programmasegment ("q") "S"ystem	Onderdeelbereik ("nnn") 000 – 000
Code "cc"	**Beschrijving**
00	Noodvoorziening – akoestisch geluid (op controlepaneel) indien de modulebus faalt. Zorgt voor een 1-sec. output, om de 8 seconden tijd, en wordt geactiveerd indien er geen operationele toetsenpaneel is in het veld met de geprogrammeerde toetsenpanelen.
01	Niet gebruikt.
02	Als het systeem VOLLEDIG AAN is
03	DEELS AAN. Één of meer velden AAN.
04	Als het systeem VOLLEDIG UIT is.
05	Als het systeem IN ALARM is – reset treedt op tijdens punt(en)herstel (inclusief pseudos en dempers)
06	Volgt ALARM (INBR/NOOD) en BRAND alarmsirene op, ononderbroken.
07	Volgt ALARM alarmsirene op – ononderbroken voor INBR/NOOD. Toetsenpaneeltoon en sirene staat gedurende 1 sec aan-uit in geval van BRAND.

	Voor UL: Bij dit outputtype staat, wanneer de output nr. 3 op het hoofdpaneel wordt gebruikt, het brandalarm gedurende ½ sec drie keer aan/uit, 1.5 sec pauze en daarna volgt de herhaling. Toetsenpaneeltoon staat 1 sec. lang aan/uit.
08	Volgt ALARM-sirene op – ononderbroken bij INBR / NOOD en staat gedurende 2 sec aan/uit in geval van BRAND
09	Digitale TELEFOONLIJN fout (meldingsvertraging volgt of wordt de lijn verbroken)
10	Systeem WAS IN ALARM. Dit geldt alleen voor inputpunten in alarm, bv. NIET bij systeemfouten (wordt hersteld nadat de gealarmeerde velden uit- en weer aangezet zijn)
11	Wanneer ergens in de systeem een punt BYPASSED is
12	Wanneer een 'BRAND' punt in alarm is
13	Wanneer een 'STILL' punt in alarm is
14	Wanneer een 'AuxAlert' punt in alarm is
15	Wanneer een 'KELDER / KLUIS'- type punt in alarm is
16	Wanneer een ''Inbraak' punt in alarm is. Vertraagd Inbraakalarm voor de **Europese versie.**
17	Wanneer een 'Supervisor' punt in alarm is.
18	Wanneer een 'Pseudo' is in alarm
19	Pseudo 1 – Systeem Fout/Alle soorten dempers voor de **Europese versie**.
20	Pseudo 2 – Batterijfout
21	Pseudo 3 – AC (Stroom) fout
22	Pseudo 4 – Telefoonfout
23	Pseudo 5 – Meldingsvertraging
24	Pseudo 6 – Tijdsverlies
25	Pseudo 7 – Tijd veranderd
26	Pseudo 8 – Programma wijziging
27	Pseudo 9 – Programmafout
28	Pseudo 10 – Zekeringfout
29	Pseudo 11 – Modulefout
30	Pseudo 12 – Module Batterij laag
31	Pseudo 13 – Module Programma invoer
32	Pseudo 14 – Module Programma fout
33	Pseudo 15 – Overige fouten
34	Pseudo 16 – SIP Fout
35	Gedwongen PIN
36	Deuren niet op slot
37	Deuren uitgeschakeld
38	Deuren opengehouden
39	Deuren geforceerd
40	Deuren geinterrupeerd (deurcontact stand: geen EOL resistor enz.)
41	Deuren open
42	Deuren veilig
43	Deursensor fout (magnetisch bondsensor niet OK)
44	Algemeen ongeldige PIN en/of kaartblokkade.
45	Host (Besturings-) computer is On-Line.
46	Host (Besturings-) computer is Uit-Line. Response tijd voor IP, externe modem, directe verbinding is 2 min. Bell 103 is 1 min.
47	SIP On-Line.
48	SIP Uit-Line. Response tijd is 3 minuten.
49	Een van de punten in Sabotage.
50	Een van de punten in Alarm.
51	Een van de velden is in Geforceerde vergrendeling
52	Een van de velden is in Sluiten mislukt
53	Telefoonlijn fout
54	Lokale AC (stroom) fout.
55	Systeem Sabotage – **Europese versie**.
56	Systeem Fout – **Europese versie**.
57	Reserve
58	Bypass is in werking in ieder vergrendeld veld.

Europese versie (Systeem)	
59	Brand
60	Persoonlijk aanval
61	Onbevestigd alarm
62	Veld Ingesteld / Niet ingesteld
63	Freezer / Brand fout
64	Bypass in werking
65	Bevestigd alarm
66	Sirene
67	Bevestigd Alarm (Strobed)

Systeem Speciale Outputs. Segmentbereik: 001 – 001. Zie voorbeelden 8 en 9 in Output Voorbeelden. **LET OP! Te configureren alleen m.b.v. de besturingssoftware.**	
00	1 sec aan, 1 sec uit
01	2 seconden aan, elke minuut
02	10 seconden aan, elke minuut

Programmasegment ("q") **"D"** Schema	**Segmentbereik** ("nnn") Voer 001 – 050 in
Code "cc"	**Beschrijving**
00	Schema in Schema
01	15 minuten voorafgaand aan In Schema (opening)
02	15 minuten voorafgaand aan Buiten Schema (sluiting)
03	Vakantiedag(en)-schema geldig (Of het nu om 1-, 2-, 3-type gaat of Geen Toegang)
04	Geen Toegang, Vakantiedag(en)-schema geldig.

Programmasegment ("q") **"H"**oliday	**Segmentbereik** ("nnn") Voer 001 – 032 in
Code "cc"	**Beschrijving**
00	Vakantiedag(en)-schema geldig zowel bij 1,2,3-type als bij Geen toegang)

Programmasegment ("q") **"A"**rea	**Segmentbereik** ("nnn") Voer 001 – 016 in
Code "cc"	**Beschrijving**
00	Functietoets 0
01	Functietoets 1
02	Functietoets 2
03	Functietoets 3

04	Functietoets 4
05	Functietoets 5
06	Functietoets 6
07	Functietoets 7
08	Functietoets 8
09	Functietoets 9
10	Indien veld AAN
11	Indien veld in BLIJVEN 2 (toekomstige)
12	Indien veld in BLIJVEN 1
13	Indien veld in BLIJVEN 1 of (2 toekomstige)
14	Indien veld UIT
15	Indien veld niet in AAN
16	Indien veld niet in UIT
17	Indien veld in ALARM. Reset treedt op bij punt(en)herstel of volgt er de sirenetime-out (inclusief pseudo's en dempers)
18	Indien veld WAS IN ALARM. Geldig alleen bij inputpunten in alarm bv. NIET voorsysteemfout (wordt hersteld nadat de gealarmeerde velden uit- en weer aangezet zijn)
19	Volgt ALARM-sirene op – ononderbroken bij INBR / NOOD en staat gedurende 1 sec aan/uit in geval van BRAND
20	Volgt ALARM-sirene op – ononderbroken bij INBR / NOOD en staat gedurende 2 sec aan/uit in geval van BRAND
21	Volgt akoestisch geluid, bellgeluid en geeft Ingang/Uitganggeluiden bij vergrendeling tot BLIJVEN EN AAN (UK ACPO = Vergrendelen mislukt)
22	Volgt akoestisch geluid, bellgeluid en geeft GEEN Ingang/Uitganggeluiden bij vergrendeling tot BLIJVEN EN AAN (UK ACPO = Vergrendelen mislukt)

Programmasegment (“**q**”) **“A”**rea	**Segmentbereik** (“**nnn**”) Invoeren 001 – 016
23	Volgt de Garage Ingangtonen
24	Wanneer een punt in dit veld OVERBRUGD is
25	Wanneer een ‘BRAND’- type punt in dit veld in alarm is
26	Wanneer een ‘STILL’- type punt in dit veld in alarm is
27	Wanneer een ‘AUXILIARY ALERT’- type punt in dit veld is in alarm.
28	Wanneer een ‘KELDER/KLUIS’ - type punt in alarm is.
29	Wanneer een ‘INBRAAK’- type punt in dit veld in alarm is.
30	Wanneer een ‘Supervisie' punt in alarm is.
31	Wanneer een 'Pseudo' in alarm is.
32	Veld is in ‘Loop door’ of ‘Still’- test.
33	Wanneer de Ingang/Uitgangsvertraging van het veld actief is – zorgt voor een vaste output (BLIJVEN EN AAN).
34	Wanneer de Ingangsvertraging van het veld actief is - zorgt voor een vaste output (BLIJVEN EN AAN).
35	Wanneer de Uitgangsvertraging van het veld actief is - zorgt voor een vaste output (BLIJVEN EN AAN).
36	Wanneer het veld “Gered voor het Vergrendelen’ is – m.a.w. alle punten zijn veilig.
37	Wanneer het actieve schema van het veld actief is.
38	Wanneer het veldschema binnen 15 minuten gaat SLUITEN.
39	Deuren niet op slot.
40	Deuren in Lock-out stand.
41	Deuren opengehouden.
42	Deuren geforceerd.
43	Deur stampt (deurcontact stand: Geen EOL resistor etc.)
44	Deuren Open.
45	Deuren Veilig.
46	Deursensor Fout (magnetisch bindsensor niet in orde)
47	Panieksignaal gedetecteerd.
48	Veld “Leeg” (Gebruikersteller <= minimum).
49	Veld ”Vol” (Gebruikersteller >=Maximum).
50	Geen activiteit in het veld opgemerkt.
51	Activiteit in het veld opgemerkt.
52	15 minuten vóór aanvang van schema “Vergrendelen op AAN” niveau.
53	15 minuten vóór aanvang van schema “Vergrendelen op BLIJF” niveau.
54	15 minuten vóór aanvang van schema “Vergrendelen op UIT” niveau.
55	Veld schema is actief.
56	Auto-command schema is actief.
57	Sluiting mislukt.
58	Een willekeurig punt in het veld is geinterrupeerd.
59	Veld vergrendeld met overbrugde punten.

60	Veld werking vergrendeld.
61	Ongeldige Kaart/PIN Lock-out aanwezig.
62	Wandelende patiënt gesignaleerd.
Europese versie (Veld)	
63	Sirene
64	Bevestigd alarm-strobe
65	Brand
66	Aanval op persoon
67	Onbevestigd alarm
68	Instellen/herstellen
69	Freezer / Brand fout
70	Overbrugging actief
71	Bevestigd alarm

Programmasegment (“**q**”) **“P”**unten (Inputs)	**Segmentbereik** (“**nnn**”) Invoeren 001 – 128
Code “cc”	**Beschrijving**
00	Wanneer een punt NORMAAL is.
01	Elke keer als een punt NIET NORMAAL is (open, geinterrupeerd, alarm)

02	Wanneer een punt NIET NORMAAL is, in UIT of BLIJF (open, geinterrupeerd, alarm)
03	Wanneer een punt NIET NORMAAL is, in AAN (open, geinterrupeerd, alarm)
04	Wanneer punt in alarm is
05	Wanneer punt OVERBRUGD is
06	Wanner de tijdsvertraging actief is (Pre-alarm waarschuwing).
07	Punt is geinterrupeerd.
08	Punt is in vertraging. Volgt een gebruikelijk puntentype met tijdsvertraging.
09	Positieve bevestiging van het activeren van de Commandopunt.

Programmasegment (“q”) **“B”**outputstatus	**Segmentbereik** (“nnn”) Invoeren 001 – 128
Code “cc”	**Beschrijving**
00	Een actuele output is aan.
01	Vergelijking output geeft WAAR aan.
02	Handmatige commando vanuit de besturingssoftware-outputsegment, Controle en Status.

WAARSCHUWING: De outputs verbonden aan toegangscontrole kunnen alleen in combinatie met “Functieuitbreidingspaneel” worden gebruikt.

Programmasegment (“q”) **“R”** Deuren	**Segmentbereik** (“nnn”) Invoeren 001 – 032
Code “cc”	**Beschrijving**
00	Deur niet op slot
01	Deuren in Lock-out stand.
02	Deuren opengehouden.
03	Deuren geforceerd.
04	Deur stampt (deurcontact stand: Geen EOL resistor etc.)
05	Deuren Open.
06	Deuren Veilig.

WAARSCHUWING: De outputs verbonden aan toegangscontrole kunnen alleen in combinatie met “Functieuitbreidingspaneel” worden gebruikt.

Programmasegment (“q”) **“R”** Deuren	**Segmentbereik** (“nnn”) Invoeren 001 – 032
Code “cc”	**Beschrijving**
07	Deursensor Fout (magnetisch bindsensor niet in orde)
08	Deur geblokkeerd door Interlockstatus
09	Wandelende patiënt gesignaleerd.
10	Deur-ingangsvertraging actief

Programmasegment (“q”)**“F”**loors *(Verdiepingen)*	**Segmentbereik** (“nnn”) Invoeren 001 – 124
Code “cc”	**Beschrijving**
00	Verdieping ‘Onveilig gemaakt’

Programmasegment (“q”) **“M”** odule	**Segmentbereik** (“nnn”) Invoeren 01 – 24
Code “cc”	**Beschrijving**
00	On Line
01	Geinterrupeerd
02	Commun. Fout (Vervanging comm.)
03	Batterij Fout (Module)
04	Gebruiker ingelogd in LCD-toetsenpaneel, bv.

Programmasegment (“q”) **“C”** Suite	**Segmentbereik** (“nnn”) Invoeren 01 – 24
Code “cc”	**Beschrijving**
00	Alarm
01	Brand
02	Geinterrupeerd
03	Sirene / Akoestisch geluid
04	Module Communicatiefout
05	Suite Normaal (Geen alarm, brand, geinterrupeerd, sirene/akoestisch signaal, Contr. Fout)
06	Suite in BLIJF-niveau.
07	Suite in AAN-niveau.
08	Suite in BLIJF of AAN niveau.

Programmasegment: L001 (Bevoegdheidsniveau’s)

L001↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
✓·MASTER        ··
↓Opsl     L001↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
✓(Ja)	Eerste bevoegdheidsniveau gedefinieerd?	✓(Ja) ☐ (Nee)	
MASTER	Naam van het eerste bevoegdheidsniveau	Bewerk op hetzelfde manier als de welkomsttekst, S001:04	Alfanumerieke naam voor bevoegdheidsniveau - 12 tekens (blanco veld staat voor onbekend niveau.)

L001↓01 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
001	Groep gekozen door gebruiker		
000	Verdiepinggroep		

L001↓02 – 17 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
001	Profielnummer	0 = Geen,1-100 = profiel nr.	De bevoegdheidsniveauprofielen uit programmasegment "I".
PROFIEL MSTR	Profielnaam	12 Tekens	(indien beschikbaar, niet te bewerken)

OPMERKINGEN:

- Profielen gemaakt in I001 00 hebben betrekking op velden L001 02 – 17 om bevoegdheid voor dat veld aan de gebruiker te verstrekken. L001 02 voor veld 1, L001 03 voor veld 2 tot L001 017 voor veld 16.
- De bevoegdheidsniveaus die toegepast worden in deze velden zullen de bevoegdheid voor Veld Groep Mode S001 08 mogelijk maken.

Programmasegment: Q001 (Verdieping mappen)

Q001↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
000·................
↓Opsl      Q001↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Schema	0=Geen, 01-250 = schema nr.	

Q001↓01 – 08 Verdieping map
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee) Alle verdiepingen	Verdieping 1 tot 16	✓(Ja) ☐ (Nee)	1-16 tot aan 124

Programmasegment: W001 (Gebruiker Invoeren W)

W001↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
MASTER          ····
↓Opsl      W001↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
MASTER	Naam gekozen door gebruiker	12 tekens	

W001↓01, 03, 05, 07, 09, 11, 13,15 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00001	Gebruiker Start	Gebruiker Startbereik, 0 tot einde gebruikers.	
00020	Gebruiker Einde	Gebruiker Eindbereik, tot einde gebruikers.	

W001↓02,04,06,08,10,12,14,16 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0001	Bevoegdheid Start	Bevoegdheid Startbereik, 0 tot aan de laatstbevoegde.	
0030	Bevoegdheid Einde	Bevoegdheid Eindebereik, tot aan de laatstbevoegde.	

Programmasegment: I001 (Profiel I)

I001↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
✓·PROFIEL MSTR··
↓Opsl    I001↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
✓(Ja)	Profiel bepaald?	✓(Ja) ☐ (Nee)	
PROFIEL MSTR	Profielnaam	Bewerk op dezelfde manier als de welkomsttekst, S001:04	Alfanumerieke naam voor bevoegdheidsniveau - 12 tekens (blanco veld staat voor onbekend niveau.)

I001↓01 Intrusie gerelateerde autoriteit, buiten schema
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
✓(Ja)	Noodgeval Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Isoleer een foutpunt	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Bypass	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Auto-verwijder bypass	✓(Ja) ☐ (Nee)	Een bypass geplaatst op het protectiepunt uit vorige vergrendelingsperiode zal automatisch worden verwijderd wanneer de gebruiker het veld heeft uitgeschakeld (UIT).
✓(Ja)	Test	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Service Test	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Gedempt alarm	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Status	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Geschiedenis	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Autorisatie van functietoets	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Laat in de avond werken	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Schema uitstellen	✓(Ja) ☐ (Nee)	

I001↓02 Niet ingeroosterd autoriteit voor toegangscontrole
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
00·0·✓✓✓✓□✓□✓□··
↓Opsl        I001↓02
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00	Groepnummer	0 = Geen gezamenlijk nummer voor groep bevoegden 1...62,63 = Alle Groepsbevoegden	
0	Groepmodule	0 = “is gelijk aan” 1 = “groter of gelijk aan”	
✓(Ja)	Toegang Uit	✓(Ja) □ (Nee)	
✓(Ja)	Toegang Blijf	✓(Ja) □ (Nee)	
✓(Ja)	Toegang Aan	✓(Ja) □ (Nee)	
✓(Ja)	Begeleiding	✓(Ja) □ (Nee)	
□ (Nee)	Bezoeker	✓(Ja) □ (Nee)	
✓(Ja)	Master-Override	✓(Ja) □ (Nee)	
□ (Nee)	Wandelende patiënt	✓(Ja) □ (Nee)	
✓(Ja)	Reset deuralarm	✓(Ja) □ (Nee)	
□ (Nee)	Panieksignaal	✓(Ja) □ (Nee)	

I001↓03 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Schema A	0=onbekend, 1 - 250 schema nr.	
000	Schema B	0=onbekend, 1 - 250 schema nr.	
000	Schema C	0=onbekend, 1 - 250 schema nr.	

I001↓04 Ingeroosterd autoriteit voor controle van indringers
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)
LET OP! Voldoende autoriteitsniveau is vereist om invloed te kunnen hebben op de volgende wijzigingen in veldbescherming, binnen en buiten het schema. **LET OP!** Maximum 3 schema’s kunnen door elkaar worden gehaald en met elkaar worden vergeleken.

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
1	Aan	0=Geen, 1=Altijd, 2=Schema A in werking, 3=Schema A niet in gebruik, 4=Schema B in werking, 5=Schema B Niet in gebruik, 6=Schema C in werking, 7=Schema C Niet in gebruik	
1	Uit		
1	Blijf		
1	Automatisch ontgrendelen op UIT	0= Blijf, 1= Uit, 2= Schema A in werking Uitzetten/Niet in gebruik, verander in BLIJF, 3= Schema A in werking, verander in BLIJF / Niet in gebruik, Uitzetten 4= Schema B in werking, Uitzetten/Niet in gebruik, verander in BLIJF, 5= Schema B in werking, verander in BLIJF /Niet in gebruik, Uitzetten, 6= Schema C in werking, Uitzetten/Niet in gebruik, verander in BLIJF, 7= Schema C in werking, verander in BLIJF /Niet in gebruik, Uitzetten.	
1	Automatisch ontgrendelen alle velden	0= single 1= Alle, 2= Schema A in werking alle velden uit /buiten schema, veld binnentreden uit, 3= Schema A in werking, veld binnentreden uit /Niet in gebruik, alle velden uit. 4= Schema B in werking alle velden uit /buiten schema, veld binnentreden uit, 5= Schema B in werking, veld binnentreden uit /buiten schema, alle velden uit, 6= Schema C in werking alle velden uit/Niet in gebruik, veld binnentreden uit, 7= Schema C in werking veld binnentreden uit /buiten schema, alle velden uit.	

I001↓05 Ingeroosterd autoriteit voor controle van indringers
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
1·1·1·1·............
↓Opsl      I001↓05
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
1	Deurcontrole	0=Geen, 1=Altijd, 2=Schema A in werking, 3=Schema A Niet in gebruik 4=Schema B in werking, 5=Schema B Niet in gebruik 6=Schema C in werking 7=Schema C Niet in gebruik	
1	Klasse A		
1	Klasse B		
1	Klasse C		

Vaste instellingen voor bevoegd gezag	Master I001.00 – 005	Supervisor I002.00 – 005	Werknemer I003.00 – 005	Arbeider I004.00 – 005	Schoonmaker I005.00 – 005
Binnentreden					
Noodgeval Uit	✓	✓			
Isoleer	✓	✓			
Bypass	✓	✓			
Auto-lift Bypass	✓	✓			
Test	✓	✓			
Service Test	✓				
Gedempt alarm	✓	✓	✓		✓
Status	✓	✓	✓	✓	✓
Geschiedenis	✓	✓			
Functietoetsautorisatie	✓	✓			
Laat in de avond werken	✓	✓	✓		✓
Uitgesteld schema	✓	✓			
Aan	✓	✓	✓	✓	✓
Uit	✓	✓	✓		✓
Blijf	✓	✓	✓		✓
Auto-ontgrendelen op Uit	✓	✓			
Auto-ontgrendelen alle velden	✓	✓			

Toegang					
Toegang indien veld Uit/Aan/Blijf	✓	✓	✓	✓	✓
Begeleiding		✓			
Master-override	✓				
Reset Deuralarm bij systeemlezers met een gebruikerskaart. Niet bij een vergrendelingsstation waar ✳ 9 wordt gebruikt voor het dempen van geluid..	✓	✓			
Deur controle	✓	✓	✓		
Klasse A	✓	✓	✓	✓	✓
Klasse B	✓	✓	✓	✓	✓
Klasse C	✓	✓	✓	✓	✓

Programmasegment: U001 (Gebruikers)

U001↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
MASTER GEBR.   001·
↓Opsl        U001↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
MASTER GEBRUIKER	Gebruikersnaam	Bewerk op hetzelfde manier als de welkomsttekst, S001:04	Alfanumerieke naam voor bevoegdheidsniveau - 12 tekens (blanco veld staat voor onbekend niveau.)
001	Bevoegdheidsniveau	00 = onbekend gebruiker 01…30 = niveau autoriteit	Geef huidige bevoegdheidsniveau-nummer op.

U001↓01 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
blanco	Kaartnummer	7 Cijfers numeriek voor oude 24-bits kaartversie: 0000000-9999999 9 Cijfers numeriek voor uitgebreide 32-bits kaartversie 0000000000-9999999999	Kaart, genummerd met 9898 is ingevoerd van rechts, bv. 0000009898 voor zowel 7- als voor 9-cijferige kaarten.
00	Kaartversie	0-15	

U001↓02 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld**:

```
000·□·0·0·□·........
↓Opsl        U001↓02
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Suite Beveiliging Verdiepingnummer	0-124	Niet van toepassing op functies ingesteld op het getal dat lager is dan 5. In geval van getallen hoger dan 5, Besturingssoftware/Lift, display alleen
□ (Nee)	Toevoeging verdieping	(Ja) □ (Nee)	Niet van toepassing op functies ingesteld op het getal dat lager is dan 5. In geval van getallen hoger dan 5, Besturingssoftware/Lift, display alleen
0	Suite Beveiliging autoriteit	0-7 0 Niet aangegeven door systeem 1 Onbekend bij appart. 2-7 Appartementbevoegd.	
0	Taal	0 – Engels 1 - Frans (Momenteel, tweetalig alleen)	
□ (Nee)	Fysiek tegenhouden	(Ja) □ (Nee)	

Let op! = Appartementen-verdiepingnummer is “000” en ‘verdieping toevoegen’ staat op “Nee” bij functies ingesteld op lager dan 5. Indien het getal ingesteld is op hoger dan 5 en in combinatie met liftselectie zullen ze allebei in de directiesoftware op de actieve warden wijzen. Beide hebben een Alleen-lezen functie.

U001↓3 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
_ _ _ _	Gebruiker’s PIN	–	**Ingesteld op MASTER. ID v/d gebruiker 001 is 001, PIN 7793 (PSWD)**
_ _ _ _	Gebruiker’s PIN opnieuw	–	Om eerste foutieve invoer te vermijden.

Programmasegment: H001 (Vakanties)

H001↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
04 · 32 · 0  mm·dd···
↓Opsl        A001↓02
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00	Maand	Tot 2 cijfers: 01 – 12 13 = Gereserveerd (Voor later, bv. Pasen, Yom Kippur (Verzoendag), enz.)	
00	Dag	Tot 2 cijfers: **01 - 31**: Dag van de maand **32 - 38**: 1e Zon–Zat v/d maand **39 - 45**: Laatste Zon-v/d maand **46 – 52**: 2e Zon–Zat v/d maand **53 – 59**: 2e Laatste Zon-v /d maand **60 – 66**: 3e Zon–Zat v/d maand **67 – 73**: 3e Laatste Zon-at /d maand	
0	Type	Een cijfer 0: Geen toegang tot vakantiedagen 1: Vakantiedagen, type Een 2: Vakantiedagen, type Twee 3: Vakantiedagen, type Drie	

H001:0 stelt altijd de zomertijd in (één uur vooruit).
H002:0 stelt altijd de wintertijd in (Eén uur terug). (standaard tijd).

Programmasegment: D001 (Schema's)

D001↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
☐ · 000 · 000 · 000 · 0
↓Opsl        D001↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Schema bepaald	(Ja) ☐ (Nee)	
000	Vakantieschema*	000- 252 = Schemanummer	
000	Vakantieschema*	000- 252 = Schemanummer	
000	Vakantieschema*	000- 252 = Schemanummer	
0	Middennacht vakantiemodule	0=Vakantie is van kracht alleen nadat het huidige schema is beëindigd 1=Vakantie vangt altijd om 00:00 uur (middennacht) aan.	

000 – Geen toegang; 251– Normaal schema vakantietoegang; 252 – Altijd vakantietoegang

D001↓01 – 06 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
99:90 (00:00) (Start) **99:90** (00:00) (Stop)	Schema aanvangs- en stoptijd.	Tijdwaarde: **00:00** = Middernacht tot **23:50** = 11:50 p.m. Door **99:90** in te toetsen bij Start en Stop wordt het schema geannuleerd.	–
☐ (Nee) 7 dagen v/d week, beginnend met zondag	Doordeweekse dagen waarvoor het schema van kracht is.	(Ja) ☐ (Nee)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Zon – Zat, waarvoor het schema van kracht is.

Geef een schemanummer aan het veld in **A0xx 03.**

Programmasegment: T080 (Custom Inputs)

T080↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
0·00·0·□□□·····
↓Opsl        T080↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
0	Niveau	0: 24 uur, 1: Blijf en Aan, 3: Alleen Aan	Monitoringperiode voor input.
00	Kenmerken	Zie lijst met Gebruikelijke Inputkenmerken.	Wat een specifieke input zal doen. (UK ACPO gebruikelijk punt nr. 1 = 40, nr. 2 = 10)
0	Klasse	0: Brandklasse A (Dubbele Loop); 1: Brand; 4: Kelder/Kluis; 2: Hold-up; 5: Inbraak; 3: Hulp Alert; 6: Supervisie	Manier waarop input aan monitoringstation rapporteert. (UK ACPO gebruikelijk punt nr 1 = 6, nr. 2 = 5)
☐ (Nee)	Bypass mogelijk	(Ja) ☐ (Nee)	Kan deze input overbrugd worden?
☐ (Nee)	Bellgeluid	(Ja) ☐ (Nee)	Zal deze input ertoe leiden dat toetsenpanelen geluid produceren tijdens de opening? (Bv. ingangsdeur)
☐ (Nee)	Pre-Alarm Waarschuwing	(Ja) ☐ (Nee)	Zal deze input een waarschuwing voor alertvertraging (Toetsenpaneelgeluiden) geven, zodat het reset kan worden voordat de melding uitgaat naar het monitoringstation?

Gebruikelijke types van inputkarakteristieken

Karakteristieke types: 00: Ingang/Uitgang Deur; 01: 1 sec(s); 02: 2s; 03: 3s; 04: 5s; 05: 10s; 06: 15s; 07: 20s; 08: 30s; 09: 45s; 10: 60s; 11: 90s; 12: 2 min(m); 13: 3m; 14: 5m; 15: 10m; 16: 15m; 17: 20m; 18: 30m; 19: 45m; 20: 60m; 21: 90m; 22: 2 uur(h); 23: 4h; 24: 6h; 25: 8h; 26: 10h; 27: 12h; 28: 16h; 29: 20h; 30: 1 dag; 31: 1 week; 32: garage; 33: I/U route; 35: FAP (6sec/20min); 37: I/U route FAP; 39: Activiteitenmonitor; 40: Commandopunt; 41: Vergrendeling toetsschakelaar; 42: Guard-route punt; 43: Laat werken.

(Ingang/Uitgang Deuren): De Ingang/Uitgang Deurenselectie (functietype = 00) wordt normaliter gebruikt voor deuren die wel op toegang van personen worden gecontroleerd, maar niet elektronisch. Voor deze deuren is een 'Deurcontact' input beschikbaar in de deur-controlemodule (die overigens, niet als een inputpunt ingesteld hoeft te zijn). Lezers en deuren worden ingesteld m.b.v. R001 - R032. Tevens, kan een I/U deur-puntentype niet ingesteld worden voor een 24-uur controleniveau (dat zou het gebruikelijke puntentype 'onbekend' n) Met I/U-deuren kan ook de aangepaste 'bypass'-selectie toegepast worden op een I/U-deurtype om het overbrugbaar te maken.

(Garagepunt): De 'garage'-selectie (type = 32) staat voor garagesensoren. Met deze inputs wordt 'garage'-vertraging toegepast (zie **A0xx:01**), en kan het veld worden vergrendeld terwijl de punt doorgeslagen is (de garagesensor vergrendelt nadat de deur gaat sluiten).

FAP: (Foutief Alarm Preventor) Indien een FAP input langer dan 10 sec. Niet OK is, treedt alarm in werking. Indien FAP input is geactiveerd end meteen daarna resets, vangt 20 min tijd aan. Indien binnen 20 minuten hetzelfde toestel opnieuw doorslaat, of een andere toestel doorgeslagen is, treedt alarm in werking.

Activiteitenmonitor: aan de hand hiervan wordt het systeem geïnformeerd dat het veld waaraan punt is verbonden nog steeds bezet is. Wordt gebruikt in combinatie met A0xx:07.

Activiteitenmonitor en gebruikelijk puntentype "Niveau"-selecties: 0: 24 uur: – 24 hr Activiteitenmonitor – activiteitpunt altijd actief (AAN, BLIJF en UIT). 1: Blijf en Aan – Activiteitenmonitor bij veld UIT, standaard alarm wanneer in BLIJF en AAN 3: Alleen Aan – Activiteitenmonitor bij veld UIT & BLIJF, Standaard alarm wanneer AAN.

(Commandopunt): Commandopunten kunnen alleen m.b.v. besturingssoftware worden geconfigureerd. **WAARSCHUWING:** Probeer nooit de naam van een commandopunt in te voeren, anders houdt het totsenpaneel op met functioneren.

(Toetsschakelaar-werking): Indien het type op 41 is ingesteld(toetsschakelaar), zal 'niveau'-instelling aangeven of schakelaar het veld verbonden aan een specifiek punt zal vergrendelen (1), of zal ontgrendelen (0). Bovendien, indien het 'custom-type' op "Belsignaal (√)" is ingesteld, en het veld
ingesteld is op "Blijf en Mislukt Uitgang", vergrendelt het veld op 'Blijf" indien er geen gebruikers uitgaan nadat de schakelaar is omgedraaid (Niet-Ok op Ok).
Andersom zal de "Blijf aan Uitgang mislukt"-instelling worden genegeerd (het veld gaat volledig vergrendelen op 'Aan') indien het 'custom-type' ingesteld is op GEEN belsignaal (☐). **LET OP!** Wanneer vergrendeling via een toetsschakelaar wordt gedaan, vindt de ontgrendeling via LCD toetsenpaneel plaats.

(Guard Route-punten): Indien men inputpunt in een guard-route wil gebruiken is er een 'custom punt-type' nodig waarbij 'type' op **42** is ingesteld (Guard Route Punt). Bij deze applicatie dient de 'Klasse' op "Supervisie" te worden ingesteld, terwijl het 'niveau' gewoonweg op "24 hr" moet staan. In dit geval zullen tevens alle 'TX-Selecties' genegeerd worden (guard-route puntactiviteit is verbonden aan de besturingssoftware alleen tijdens de guart-route).

(Laat werken-functie): Dit 'custom-type' kan bv. worden toegeschreven aan een bewegingsdetector in een veld dat uit is maar de waarschuwing voor sluitingstijd binnen 15 minuten is al op zijn toetsenpaneel verschenen. Indien deze bewegingsdetector is doorgeslagen omdat men in veld tot laat in de avond nog steeds aan het werk is, zal dit het sluitingstijdschema vertragen. Om instellingen voor "Laat Werken" aan te passen en tijden te verlengen, zie **A0xx:01** onder "A001 - A016 (Velden en gerelateerde instellingen)". **LET OP!** Het Custom-Type "Niveau" kan in geval van dit punt alleen op "Blijf en Aan" of op "Aan". Het instellen op 24 uur zal resulteren in herhaalde alarms. Wanneer het veld is vergrendeld, converteert dit punt in een standaard 'inbraak'-punt.

Belsignaal: Deze instelling wordt vaak gebruikt in combinatie met Ingang punten/routes (zodat men weet dat iemand een veld is binnengekomen.)

Pre-Alarm Waarschuwing: Voor geassocieerde inputpunten zal het verzenden van alarm (naar centraal station) vertraagd worden zoals bij 'Pre-alarm vertraging'-instelling (voor een specifiek veld). Tijdens vertraging luiden de akoestische signalen aan het toetsenpaneel, waarbij de gebruiker tijd krijgt om alarm 'uit te schakelen' m.b.v. toetsenpaneel. (Kiezen voor 'Verifieer gebruiker' zal alarmtransmissie onderbreken).
Voor het instellen van 'Pre-alarm'-vertraging, zie **A0xx:01** onder "A001 - A016 (Velden en gerelateerde instellingen) Voor het instellen van veldcontrole d.m.v. een specifiek keypad, zie **M0xx:01** onder "M001 - M024 (Modules en gerelateerde instellingen)".

T080↓01 Hoe reageert een input als die actief is.
Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Transmissie in UIT	✓(Ja) ☐ (Nee)	Melding doorgegeven aan centraal station
☐ (Nee)	Transmissie in BLIJF	✓(Ja) ☐ (Nee)	Melding doorgegeven aan centraal station
☐ (Nee)	Transmissie in AAN AAN	✓(Ja) ☐ (Nee)	Melding doorgegeven aan centraal station (UK ACPO custom-punt nr 2 = Ja)
☐ (Nee)	Akoestisch signaal in UIT	✓(Ja) ☐ (Nee)	Toetsenpanelen sounder actief. (UK ACPO custom- punt nr. 2 = Ja)
☐ (Nee)	Akoestisch signaal in BLIJF	✓(Ja) ☐ (Nee)	Toetsenpanelen sounder actief.
☐ (Nee)	Akoestisch signaal in AAN	✓(Ja) ☐ (Nee)	Toetsenpanelen sounder actief.
☐ (Nee)	Sirene in UIT	✓(Ja) ☐ (Nee)	Systeemsirene actief.
☐ (Nee)	Sirene in BLIJF	✓(Ja) ☐ (Nee)	Systeemsirene actief.
☐ (Nee)	Sirene in AAN	✓(Ja) ☐ (Nee)	Systeemsirene actief.

Standaard UK ACPO aangepaste inputinstellingen (T080↓00 en T081↓01)

Aangepast input Pt.	Niveau I	Karakteristiek type	Klasse	Overbrugging	Bel	Pre-alarm
T080	0	40	6	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)
T081	0	10	5	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)

Aangepast input Pt.	Transmissie UIT	Transmissie BLIJF	Transmissie AAN	Sonalert UIT	Sonalert BLIJF	Sonalert AAN	Sirene UIT	Sirene BLIJF	Sirene AAN
T080	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)
T081	☐ (nee)	☐ (nee)	✓(yes)	✓(yes)	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)	☐ (nee)

Programmasegment: R001 (Deuren)

WAARSCHUWING: R001↓00 – R001↓14 Selecties gerelateerd aan toegangscontrole zijn alleen in combinatie met "Functieuitbreidingspaneel" beschikbaar.

R001↓00 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
00·   Deur Naam      1
↓Opsl          R001↓00
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00	Toegangsmodulenummer	00 = Deur onbekend 01-24=Toegangseenheid Modulenummer	De deurcontrolleurmodule verbonden aan deze lezer/deur.
blanco	Deur Naam	12 alfanumerieke tekens	Adequate naam/beschrijving voor deze lezer/deur.
1	Module Deur Poortnummer	1 of 2	1e of 2e deur in de deurcontrolleurmodule. Dit staat aangegeven op PCB. **Tip:** Hier geldt 1 voor onevenggenummerde deuren en 2 voor even-genummerde deuren.

LET OP! Tweede deur is in elke deurcontrolleurmodule apart geconfigureerd. (typisch R002, R004, enz.).

R001↓01,04 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
✓·01·000·0·0·✓✓□□
↓Opsl          R001↓01
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
✓(Ja)	1e Lezer gedefinieerd	✓(Ja) ☐ (Nee)	
01	Lezer veld	2 Cijfers 01 – 16 00 – buiten het veld	Dit veld wordt door deze lezer binnengetreden.
000	Kaart Lock-out schema	00 = Geen ingeroosterde lock-out 01 – 250 Schema	Een schema dat aangeeft wanneer de kaart geblokkeerd zal raken.
0	Activeer/Deactiveer kaarttype (Kaart actie)	00 = Geen, 01=Begeleiding pre, 02= tijdelijke gebruikers, 03 =alle gebruikers.	Begeleiding, bv. Bewaker begeleidt bezoekers.
0	Activeer/Deactiveer lezertype (Kaart actie)	Activeren van lezer, zie *1 opmerking. Bij deactiveerde lezer, zie *2 opmerking.	Lezer registreert of wist de kaarten.
✓(Ja)	Vergrendelingsstation	✓(Ja) ☐ (Nee)	(UK ACPO = Ja)
☐ (Nee)	Lock-out In Schema	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Activeer/Deactiveer setting (Kaart actie)	✓(Ja) ☐ (Nee)	Zie opmerkingen 1 en 2 onderaan.
☐ (Nee)	Open wanneer Activ/Deact.(Kaart actie)	✓(Ja) ☐ (Nee)	De lezerdeur zal opengaan wanneer de kaart geactiveerd of gedeactiveerd is in de lezer.

Opmerking *1: Bij het activeren van lezer, 0=activeer voor 4 uur, 1=activeer voor 8uur, 2=activeer voor 12 uur, 3= activeer voor 24 uur, 4= activeer voor 1 week, 5=activeer tot 24 uur vanavond, 6=permanent activeren, 7=activeer totdat buiten zicht, conform schema 50.
Opmerking *2: Bij het deactiveren van lezer, 0= kaart permanent deactiveren, 1=deactiveer kaart maar stel deze zo in dat het later in het activeringsstation gereactiveerd kan worden, 2= kaart permanent deactiveren en reserve output aanzetten, 3= deactiveer kaart, activeer herinvoer en zet reserve input aan, 4 tot 7 = Niet in gebruik, hetzelfde als 1 (ruimte voor latere uitbreiding)

R001↓02, 05 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Lezer Klassemap Schema	00 = Behandel als in schema 01 – 250 Schema	Voer schema in voor lezer-klasse beperking.
00	Groepsnummer	00 = Geen, 1 – 63, Lezer Groepsnummer	
✓(Ja)	In Schema A	✓(Ja) ☐ (Nee)	Of Klasse **A** gebruikers kunnen binnenkomen als schema van kracht is.
✓(Ja)	In Schema B	✓(Ja) ☐ (Nee)	Of Klasse **B** gebruikers kunnen binnenkomen als schema van kracht is.
✓(Ja)	In Schema C	✓(Ja) ☐ (Nee)	Of Klasse **C** gebruikers kunnen binnenkomen als schema van kracht is.
✓(Ja)	Buiten Schema A	✓(Ja) ☐ (Nee)	Of Klasse **A** gebruikers kunnen binnenkomen als schema niet geldig is.
✓(Ja)	Buiten Schema B	✓(Ja) ☐ (Nee)	Of Klasse **B** gebruikers kunnen binnenkomen als schema niet geldig is.
✓(Ja)	Buiten Schema C	✓(Ja) ☐ (Nee)	Of Klasse **C** gebruikers kunnen binnenkomen als schema niet geldig is.
☐ (Nee)	Anti Pass-Back	✓(Ja) ☐ (Nee)	Kaarten wel of niet blokkeren tegen herhaalde toegang alvorens eerst uitgaan.
☐ (Nee)	Log-in APB-Schending Aan	✓(Ja) ☐ (Nee)	Of de 'Anti-pass Back schenders' toegang zullen krijgen.
✓(Ja)	Maak Klassecheck mogelijk	✓(Ja) ☐ (Nee)	Deurklasse (A,B,C) check, aan of uit.

R001↓03,06 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
000 · 000 · 2 · 2 · 0 · 0·
↓Opsl        R001↓03
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Kaartmoduleschema	00 = Gebruik als 'in schema'-instelling 01 – 250 (Schema)	Ga in het schema om wisseling van verschillende 'kaart'- modules overdag mogelijk te maken, in tegenstelling tot de avonduren.
000	Lezermoduleschema	00 = Gebruik als 'in schema'-instelling 01 – 250 (Schema)	Ga in het schema om wisseling van verschillende lezermodules overdag mogelijk te maken, in tegenstelling tot de avonduren.
2	Kaartmodule in schema	0=Kaart alleen,1= Kaart + PIN, 2= Kaart of Geb.ID/ PIN, 3= Geb.ID/PIN alleen	Basismetode die de bezoekers moeten toepassen om deze deur te kunnen gebruiken—d.w.z. toegangsymbolen/of intoetsen van PIN.
2	Kaartmodule buiten schema	0=Kaart alleen,1= Kaart + PIN, 2= Kaart of Geb.ID/ PIN, 3= Geb.ID/PIN alleen	Hetzelfde als bij "Kaartmodule in schema"
0	Lezermodule in schema	0=Normaal,1= Dubbele verzekering, 2= Begeleiding, 3= Wisselen vergrendeling alle gebruikers, 4= Wisselen vergrendeling bevoegd, 5–7=Toekomst	Geeft aan wanneer een tweede gebruiker of de oorspronkelijke begeleider vereist is voor het verschaffen van toegang (bij een actief schema).
0	Lezermodule buiten schema	0=Normaal,1= Dubbele verzekering, 2= Begeleiding, 3= toekomstige	Geeft aan wanneer een tweede gebruiker of de oorspronkelijke begeleider vereist is voor het verschaffen van toegang (buiten het schema).

(Schema's): Kies "**00**" als de selectie "Tijdens schema" hele tijd van kracht moet zijn.
Voor het instellen van schema's of het bekijken van de gerelateerde instellingen, zie: "D001 - (Schema's voor Veld/Toegang/Deur autom.)".

Kaartmodule: Voor "ID/PIN alleen", toegangsymbool NIET vereist, PIN of ID+PIN is vereist. In geval van een vergrendeld veld dat NIET ingesteld is op 'Auto Ontgrendelen met valide symbool', zal de gebruiker tevens toegang tot alarm moeten hebben voor het ontgrendelen van veld. Voor details i.v.m. 'Auto Ontgrendelen met valide symbool', zie: A0xx:04 (Velden en gerelateerde instellingen)".

Lezermodule: Om toegang te krijgen bij actieve dubbele verzekering moeten twee gebruikers bevoegd voor het openen van een specifieke deur hun kaart door lezer halen en/of PIN intoetsen. In geval van begeleidermodule moet tweede gebruiker een "Begeleider"-status hebben. (Geldige 'begeleiders' kunnen ook alleen binnenkomen door hun kaart en/of PIN twee keer te gebruiken). Om een begeleider voor een groep gebruikers te benoemen (d.w.z. voor een specifiek bevoegdheidsniveau), zie: **I001↓ 02** (Bevoegdheidniveaus voor Gebruikers/Bezoekers)" **Tip:** "Dubbele verzekering" heeft ook te maken met het ontgrendelen van veld. Voor details, zie: **A0xx↓ 02** (Velden and gerelateerde instellingen)".

R001↓07 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
04· 06· 0· ✓ □□□□□□·
↓Opsl        R001↓03
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
04	Openingstijd	00-31 (Vertragingen tabel) 04 = 5 Sec	Hoe lang een deur open is nadat aan een gebruiker toegang is verschaft
06	Openingstijd in geval van identiteitscontrole	00-31 (Vertragingen tabel) 06 = 15 Sec	Hoe lang een deur open is nadat aam een gebruiker die zich moest identificeren toegang is verschaft. Of dit soort openingstijd wel of niet zal worden gebruikt is afhankelijk van instellingen voor dit type gebruiker. Voor details, zie: **U001 02** (Gebruikersnaam en basisinstellingen)
0	Deuralarm controle	0=Geen 1=Door Opengehouden-bewerking, 2=Door geforceerd-bewerking, 3=Door Opengehouden- en Deur geforceerd-bewerking	Of deze deur wel of niet gecontroleerd zal worden op geforceerd toegang en/of te lange openingstijd.
(Ja)	Lezer LED-module	= BiColor □= Normaal	Stel dit in als Ja voor vergrendelingsstations, en voor alle lezers met een tweekleurige LED.
□ (Nee)	VTU vereist (verzoek tot Uitgang)	✓(Ja) □ (Nee)	Of de RTU input wel of niet gebruikt/gecontroleerd zal worden.
□ (Nee)	Paneel VTU-bewerking	✓(Ja) □ (Nee)	Stelt het hoofdpaneel in voor controle van RTU-bewerking, i.p.v. deurcontrolleur
□ (Nee)	Deur niet openen tijdens VTU-bewerking	✓(Ja) □ (Nee)	Deze instelling wordt gebruikt in combinatie met "Interlocked" deuren met een RTU-knop, bv. PIR RTU. Voor details, zie **R001↓11**
□ (Nee)	Login VTU	✓(Ja) □ (Nee)	Of 'RTU-indrukken' opgenomen kan worden.
□ (Nee)	Style omdraaien	✓(Ja) □ (Nee)	Voor het valideren van de ‘Anti-pass back‘-deur kan een begeleider de kaart 2^{e} keer gebruiken, om binnen te komen nadat deze al gebruikt is.
□ (Nee)	Toegangdetectie	✓(Ja) □ (Nee)	Tweede poging van de ‘Anti-pass back‘-deur indien de eerste poging mislukt is. Bv. De deur ging niet open tijdens 1^{e} openingspoging.

VTU = “Verzoek tot Uitgang”

R001↓08 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
06·10·14·0·0·□ ·····
↓Opsl        R001↓08
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
06	Openingsduur van een deur	00-31 (Vertragingen tabel) 06 =15 Sec	Hoe lang een deur open is nadat aan een gebruiker toegang is verschaft, zonder dat er daarbij alarm afgaat.
10	Openingsduur voor een deur in geval van identiteitscheck	00-31 (Vertragingen tabel) 10=1 Min	Hoe lang een deur open is nadat aam een gebruiker die zich moest identificeren toegang is verschaft, zonder dat er daarbij alarm afgaat. Of dit soort openingstijd wel of niet zal worden gebruikt is afhankelijk van instellingen voor dit type gebruiker. Voor details, zie: **U001 02** (Gebruikersnaam en basisinstellingen)
14	Reserve relais outputtijd	00-31 (Vertragingen tabel) 14=5 min	Hoe lang een deur open kan blijven nadat aan een gebruiker toegang is verschaft, zonder dat er daarbij alarm afgaat.
0	Reserve inputmodule	0=Geen, 1='Mag Lock Bond Sense', 2= RTU met identificatie, 3= (toekomstige) Paneelcontrole	Hierin wordt aangegeven hoe de reserve input gebruikt moet worden bij deze deurcontrolemodule.
0	Reserve relais outputmodule	0=Geen, 1=Deur opengehouden/Deur geforceerd **, 2=Deur Opener *, 3=toekomstige	Werkwijze van alarm relais in deurcontrolemodule
☐ (Nee)	Lezer interruptie vereist	✓(Ja) ☐ (Nee)	Of interruptie van deze lezerinput moet worden gecontroleerd.
☐ (Nee)	Lezer geinterrupeerd bij paneelinput	✓(Ja) ☐ (Nee)	

* De output zal geactiveerd worden wanneer de reserve inputmodule ingesteld is op RTU met identificiatie en de reserve input is geactiveerd.
** De output in deze module wordt geactiveerd wanneer de situatie vermeld in Deur bewerkingmodule is ontdekt.

R001↓09 Toetsenpaneel selectiemogelijkhedensr (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
00	Deur geforceerd/gehouden	00-31, Globale vertragingstabel	
0	Deurcircuit	0=NC 1=NC/EOL 2=NO/EOL en form.-C SEOL 3=Form.-C DEOL	Circuit/bedradingtype gebruikt voor deurcontact.
0	VTU-circuit (verzoek tot Uitgang)	0=NC 1=NC/EOL 2=NO/EOL en formulier-C SEOL 3=Form.-C DEOL	Circuit/bedradingtype gebruikt voor RTU-input.
0	Lezer interrumpeercircuit	0=NC 1=NC/EOL 2=NO/EOL en form.-C SEOL 3=Form.-C DEOL	Circuit/bedradingtype gebruikt voor lezer zekering.
	Reserve circuit	0=NC 1=NC/EOL 2=NO/EOL en form.-C SEOL 3=Form.-C DEOL	Circuit/bedradingtype gebruikt voor reserve circuit.
☐ (Nee)	Niet op slot wanneer deur gesloten	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Insertie lezer	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	'Deur geforceerd'-zoemer stopt tijdens sluiting	✓(Ja) ☐ (Nee)	

Legende: 0 = NC: Circuittype 0 (Meestal gesloten), 1 = NC/EOL: Circuit type 1 (Normaliter gesloten met EOL), 2 = NO/EOL: Circuittype 2 (Meestal geopend met EOL en Form.C Single EOL), 3 = Circuittype 3 (Form.C Dual EOL).

R001↓10 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden
(van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld:**

```
000 · 0 · 0 · 1 · 2 · □□□·
↓Opsl          R001↓10
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
000	Openingsmodule Schema	000 = Behandel als 'in zicht'-instelling 001 – 050 (Schema)	Ga naar het schema voor automatische deuropening.
0	Opening in schema	0=Op slot, 1=Open, 2=I.a.v. eerste gebruiker, 3=Veld is UIT, 4=Veld Blijf/UIT	De openingmodule voor wanneer het schema actief is (of 24 uur).
0	Opening buiten schema	0=Op slot, 1=Open, 2=I.a.v. eerste gebruiker, 3=Veld is UIT, 4=Veld Blijf/UIT	De openingmodule voor overwerkuren (buiten het schema)
1	Vergrendelingsniveau	0=Niet legaal, 1= Blijf/Aan 2= toekomstige 3= Alleen Aan	Kies veldvergrendelingsniveaus om deur te controleren.
2	Symboolformaat	0=Geen, 1=toekomstige (Dallas), 2=Weigand 3=Mag	Dit is het type van symbolen en lezers verbonden met deze deur.
☐ (Nee)	Wandelende patiënt detectie	✓(Ja) ☐ (Nee)	Stel detectie van wandelende patiënt(en) in.
☐ (Nee)	Op slot in geval van wandelende patiënt	✓(Ja) ☐ (Nee)	Dit maakt het sluiten van deur mogelijk in geval van detectie van een wandelende patiënt.
☐ (Nee)	In/Uit Station	✓(Ja) ☐ (Nee)	Alleen voor een lezer die personeelinvoer en uitgangen beheert. Dit heeft te maken met een 'tijdsklok'- of 'in/uit status'-applicatie die geldt voor een lezer die normaliter niet aan het deurslot is aangesloten.

R001↓11 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Interlock vereist	✓ (Ja) ☐ (Nee)	Een tweede interlock deur kan niet worden geopend tot de eerste interlock deur wordt gesloten.
00	Interlocked Deur 1	2 Cijfers 00 – 32 00 - Geen interlock 1-32 (Deurnummer)	
00	Interlocked Deur 2	2 Cijfers 00 – 32 00 - Geen interlock 1-32 (Deurnummer)	
00	Interlocked Deur 3	2 Cijfers 00 – 32 00 - Geen interlock 1-32 (Deurnummer)	
06	Interlockvertraging	00-31 (Vertragingstabel) 06 = 15 sec	

R001↓12 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden Deurbewerking (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Opengehouden Bewerking Transmissie Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengehouden Bewerking Transmissie Blijf	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengehouden Bewerking Transmissie On	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengehouden Bewerking Sirene Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengehouden Bewerking Sirene Blijf	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengehouden Bewerking Sirene On	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Opengehouden Bewerking Alert Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Opengehouden Bewerking Alert Blijf	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Opengehouden Bewerking Alert On	✓(Ja) ☐ (Nee)	

R001↓13 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden Opengeforceerd deurbewerking (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm) **Voorbeeld**:

```
□□□ · □□□ · ✓✓✓.....
↓Opsl        R001↓13
```

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Opengeforceerd Bewerking Transmissie Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengeforceerd Bewerking Transmissie Blijf	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengeforceerd Bewerking Transmissie On	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengeforceerd Bewerking Sirene Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengeforceerd Bewerking Sirene Blijf	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Opengeforceerd Bewerking Sirene On	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Opengeforceerd Bewerking Alert Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Opengeforceerd Bewerking Alert Blijf	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Opengeforceerd Bewerking Alert On	✓(Ja) ☐ (Nee)	

R001↓14 Toetsenpaneel selectiemogelijkheden Magnetisch Lock Alarmbewerking (van links naar rechts op het toetsenpanelenscherm)

Ingesteld op	Naam	Selecties	Beschrijving
☐ (Nee)	Mag Lock Bewerking Transmissie Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Mag Lock Bewerking Transmissie Blijf	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Mag Lock Bewerking Transmissie On	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Mag Lock Bewerking Sirene Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Mag Lock Bewerking Sirene Blijf	✓(Ja) ☐ (Nee)	
☐ (Nee)	Mag Lock Bewerking Sirene On	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Mag Lock Bewerking Alert Uit	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Mag Lock Bewerking Alert Blijf	✓(Ja) ☐ (Nee)	
✓(Ja)	Mag Lock Bewerking Alert On	✓(Ja) ☐ (Nee)	

Volgende programmasegmenten worden slechts in combinatie met de besturingssoftware en functieuitbreidingspaneel gebruikt. Afbeeldingen op programmeerschermen van dit toetsenpaneel zijn een alleen-lezen versie.

C001 - C060 (Suiteveiligheid LED-Toetsenpanelen)

Appartement

Suiteveiligheid LED-Toetsenpaneelmodules zorgen voor veiligheids- en controlefuncties voor maximaal 60 individuele suiteeenheden verbonden aan één specifiek hoofdpaneel. 8-zone LED-toetsenpanelen voor suiteveiligheid ondersteunen 8 gecontroleerde sensoren/inputs, 2 programmeerbare outputs en 3 ‘paniektoetsen’. ‘2-zone’ LED-eenheden ondersteunen 2 gecontroleerde sensoren/inputs, één paniektoets en één programmeerbare output.

Deze "Suiteveiligheid"-toetsenpanelen kunnen worden ingesteld **alleen** via de besturingssoftware (afhankelijk van uw softwareversie en licentieovereenkomst). Voor details, vraag on-line hulp of raadpleeg de Gebruikersaanwijzingen voor uw besturingssoftware.

Elk paneel ondersteunt alle 8 zones of 2 zones, of combinatie tussen die twee, met een maximum van 60 suiteveiligheid LED Toetsenpanelen (met geen andere modulen erbij). Indien de suiteveiligheid LED Toetsenpanelen gecombineerd moeten worden met andere modules zal capaciteit van suiteveiligheid gereduceerd worden met **5** voor elk LCD Toetsenpaneelsysteem en voor alle andere expansie/applicatiemodules die toegevoegd kunnen worden. (Bijvoorbeeld: met 2 systeem-toetsenpanelen, 3 deurcontroleurs en één puntenuitbreidingsmodule zal een ‘Bedrijfssysteem’ met volle capaciteit nog steeds geschikt zijn voor het ondersteunen van 30 suiteveiligheidseenheden.) Suiteveiligheidseenheden zijn **niet** verbonden aan enig ander systeem-‘Veld’ of daaraan gerelateerd schema of instelling. Alle instellingen die schadelijk kunnen zijn op werking van toetsenpanelen voor suiteveiligheid zijn gedefinieerd op ‘Suiteveiligheid’-scherm of in de besturingssoftware. Suiteveiligheid LED-toetsenpanelen zijn **OP GEEN ENKELE WIJZE** verbonden met de "Module"-schermen.

UL / ULC Lijst met installaties: UL en ULC testing is afhankelijk van elevator (lift)controleurs en gerelateerde functies.

V001 - V032 (Elevatoren/liften)

Elevatoren-controlemodules zorgen voor veiligheids- en controlefuncties bij elevatoren, (liften) gondels en bijbehorende verdiepingen. Deze eenheden kunnen worden ingesteld **alleen** via de besturingssoftware (afhankelijk van uw softwareversie en licentieovereenkomst). Voor details, vraag on-line hulp of raadpleeg de Gebruikersaanwijzingen voor uw besturingssoftware.

Elk systeem kan Max **32** elevatoren en in totaal niet meer dan **124** toeganggecontroleerde verdiepingen beheren. Uitzondering: Capaciteit van een elevator wordt gedeeld met deuren (Max. 32 in combinatie). Deuren zullen tevens de elevatornummering met elkaar delen (als ook de paneel-geheugenruimte). Nummers die al aan de deuren zijn toegewezen zullen niet toegankelijk zijn voor elevatoren.

Bij toeganggecontroleerde elevatoren zijn oproepknopjes op non-actief gesteld en kunnen alleen door een geautoriseerde persoon met behulp van een toegangspas worden geactiveerd. Als de toegangskaart eenmaal door lezer is gehaald zullen specifieke verdiepingen voor deze persoon toegankelijk worden.

UL / ULC Lijst met installaties: UL en ULC testing is afhankelijk van elevator (lift)controleurs en gerelateerde functies.

F001 - F124 (Verdiepingen)

Systemen in combinatie met elevator controleurs kunnen maximum 124 toeganggecontroleerde verdiepingen beheren. Deze kunnen zich in één gebouw bevinden of verspreid zijn door enkele gebouwen. Elevator controleurs en verdiepingen kunnen worden ingesteld **alleen** via de besturingssoftware (afhankelijk van uw softwareversie en licentieovereenkomst). Voor details, vraag on-line hulp of raadpleeg de Gebruikersaanwijzingen voor uw besturingssoftware.

Verdiepingen kunnen zo ingesteld worden dat ze een vrije toegang bieden gedurende een bepaalde tijd, afhankelijk van het gekozen schema. Status- en controlefuncties van de besturingssoftware maken het tevens mogelijk dat verdiepingen handmatig ingesteld worden om zo vrije toegang te kunnen bieden, of om een gecontroleerde toegang mogelijk te maken, afhankelijk van wat gewenst is

UL / ULC Lijst met installaties: UL en ULC testing is afhankelijk van elevator (lift)controleurs en gerelateerde functies.

Z001 - Z003 (Gedeelde gebruiker gegevens)

Maakt mogelijk dat gebruikers, bevoegdheidniveaus en vakanties gedeeld worden door meerdere accounts, met behulp van de besturingssoftware, versie 4.2. Door middel van versie V4.2 beperkt deze functie zich tot de paneelfunctie-set 2, 3, en 4 (1 paneel per account, Max 1000 gebruikers, enz.). Informatie voor dit soort systeem set-up is beschikbaar in de Gebruikersaanwijzing voor besturingssoftware, versie 4.2.

Gedeelde gebruikers, bevoegdheidniveaus en vakanties horen onder controle te zijn van de besturingssoftware en niet van het paneel. Programmering van deze selectie wordt niet gedaan in configuratieschermen van LCD-toetsenpaneel. De programmering van deze selecties wordt alleen m.b.v. de besturingssoftware gedaan en vervolgens naar het paneel verzonden.

Opstarten van "Overnemen van paneel" vanuit de directiesoftware kan niet worden verricht om de volgende redenen:

Gedeelde gebruikers en vakanties

- Indien wijzigingen m.b.t. deze selectie gedaan zijn in het paneel waarbij gebruik is gemaakt van het LCD-toetsenpaneel en als 'Overnemen van paneel' verricht is in de directiesoftware, zal nieuwe informatie uit het paneel genegeerd worden en overgeschreven door oude informatie van de server.

Gedeelde bevoegdheidsniveaus

- Gedeelde bevoegdheidsniveaus die zich niet in het paneel bevinden zullen elke nieuwe informatie bevatten die ingevoerd is in de database van de server en betrekking hebben op hun opgeschoonde velden en schema's.

Panelen met hardwareversie ouder dan de versie 4.2 en waar 'Overnemen van paneel' gebeurd is:

1. Indien gegevens van een gedeelde gebruiker ingevoerd zijn in het paneel zal alleen PIN-update gebeuren. De server zal alle andere gegevens van de gebruiker vervangen met de oude informatie van server.
2. Indien gedeelde bevoegdheidsniveau gewist is uit het paneel zal alle nieuwe en geldige informatie m.b.t. de bevoegdheidsniveauvelden en schema's in server en in paneel worden vervangen.

Toetsenpaneelbewerkingen in panelen met versie 4.2 hardware

1. Alleen PIN van gedeelde gebruiker kan worden ingevoerd in paneel en dat kan alleen door die gebruiker geschieden.

Gedeelde bevoegdheidsniveaus kunnen niet worden gewist in het paneel.

Verzonden berichten (SIA en Contact-ID)

Gebruikelijk berichtenformaat

Berichten worden verzonden aan het controlestation m.b.v. "SIA Niveau II" of "Contact ID" formaat.

OPMERKING: Men moet berichtenformaten die hier worden omschreven NIET door elkaar halen met de berichten verzonden door ontvangersoftware. (Zulke berichten zullen gewoonlijk ***bestaan uit*** de informatie die daar wordt besproken, samen met de informatie over datum/tijd en eigenschappen)

SIA NIVEAU II Formaat

Berichten met betrekking op een veld: **N riSSSS / XX PPP**

Systeemberichten (Geen veld reference): **N XX PPP**

Waar:

N	Dit impliceert een "nieuwe event".
Ri	Dit impliceert "veld" (d.w.z., volgend nummer is veldreferentie).
SSSS	Dit is het nummer/ID van het veld.
XX	Dit is een 2-cijferige SIA alarmcode (zie hiervoor de SIA berichtenlijst).
PPP	Dit is het nummer/ID voor de inputpunt of gebruiker verbonden aan de event; of optionele informatie (afhankelijk van eventtype).

Voorbeeld bericht	Betekenis
N ri2 / BA 227	Inbraakalarm m.b.t. veld 2; deur 27. (Zie ook "Deur activiteit. Volgt hierna.)
N ri4 / BA 73	Inbraakalarm m.b.t. veld 4; input-punt 73.
N UX2	Testsignaal voor digitale dial-communicatie

Voor het creëren van een accountbericht template: alleen tweecijferige SIA code.
("N" wordt automatisch door de ontvanger bewerkt.)

Accountnummer informatie: Dit wordt verzonden in een andere berichtentype en wordt automatisch begrepen door de ontvanger software.

Gebruiker ID's 998 en hoger: SIA-formaat ondersteunt unieke gebruikernummers t/m 997 alleen (998 en hoger worden als "998" weergegeven).
Gebruiker ID "999" wordt gezien als de "automatische gebruiker"— betekent dat een event door het systeem is aangewakkerd.

Contact ID Formaat

Alle CID-Formaat berichten: **CCCC QEEE GG ZZZ**

Waar:

CCCC	Accountnummer
Q	Een event-qualifier: "1" is een nieuwe event (te zien als "E" in de contact-ID berichtenlijst), en "3" betekent herstel (te zien als "R" in de lijst).
EEE	Dit is een 3-cijferige CID alarmcode (zie Contact-ID berichtenlijst).
GG	Dit is nummer/ID van het 'veld'.
ZZZ	Dit is nummer/ID voor de inputpunt (zone) of de gebruiker verbonden met de event.

Voorbeeld bericht	Betekenis
1234 1110 02 003	Account 1234, Brand Alarm ontdekt in veld 02 door input-punt 003.
1234 1301 01 000	Account 1234, AC-fout (doorgegeven als Veld 1, vast)
1234 3301 01 000	Account 1234, AC-herstel (doorgegeven als Veld 1, vast)

Voor het creëren van een accountbericht template: Voer alleen de 3-cijferige CID-code.
(Eerste in de lijn van event-qualifiers wordt automatisch door de ontvanger bewerkt.)

Gebruiker ID's 998 en hoger: CID-formaat ondersteunt unieke gebruikernummers t/m 997 (998 en hoger worden als "998" weergegeven).
Gebruiker ID "999" wordt gezien als de "automatische gebruiker"— betekent dat een event door het systeem is aangewakkerd.

Deuractiviteit

Toeganggecontroleerde deuren melden inbraak of onderbroken alarms in de vorm van reguliere toegangsdeur-inputnummers **201 tot 232 bij Monitor ISM** systemen en **501 tot 532 bij xL** systemen, wanneer het veld vergrendeld is. Nummer '2' geeft aan dat een inbraakalarm volgt. Overige twee nummers staan voor deur ID/nummers 1 tot 32.
Deur geforceerd-alarms geven dezelfde meldingen door als bij 'inbraak' maar worden herkend A.H.V. het eerste cijfer 3. Indien de configuratie op "deur geforceerd" wijst, komt een melding "3", bij ontgrendeld veld. Indien vergrendeld, zal eerst een "2" verschijnen, gevolgd door "3" ('deur geforceerd', indien geconfig.). 301 tot 332 zijn 'deurgeforceerd'-alarms voor deuren 1 - 32.
Deur opengehouden-alarms geven dezelfde meldingen door als bij 'inbraak' maar worden herkend A.H.V. het eerste cijfer 4. Bij "deur opengehouden"-configuratie, komt een "4" voor, bij ontgrendeld veld. Net als bij "deur geforceerd", kan een "2" (inbr.) komen, gevolgd door "4" ("deur geh.", indien geconf.), bij vergrendeling. 401 tot 432 zijn 'deur opengehouden'-alarms voor deuren 1 - 32. Maar, bij een vergrendeld veld, kunnen 2, 3 en 4 niet voorkomen. Bij een geforceerde deur, worden 2 en 3 ontvangen. Indien een deur met een toegangsmiddel geopend is en opengehouden wordt, worden er 2 en 4 ontvangen. Herstel in geval van deze alarms wordt dan ook als "inbraak herstel" doorgegeven, voor deurpuntalarms: 201-232, deur geforceerd-alarms: 301- 32 en deur opengehouden-alarms: 401-432.

Eventbericht referentie: Gesorteerd per SIA-code

SIA	CID equiv.	Beschrijving / Betekenis	Niveau
AR	R301	AC Fout (E003--Herstel)	Noodgeval
AT	E301	AC Fout (E003)	Noodgeval
BA	E130	Inbraak	Noodgeval
BR	R130	Inbraak --Herstel	Noodgeval
BS	E155	Puntentest Fout	Noodgeval
BT	E383	Inbraak Onderbroken	Noodgeval
CA	R403	Autom. Veld Aan (Sched. auto-vergrendelen bij sluiten mislukt)	Volledig
CE	E405	Laat werken (Sluitingstijd verlengd)	Noodgeval
CF	R402	Zet Veld AAN (Bypass of geforceerd)	Volledig
CI	E453	Mislukt 'Zet Veld AAN' (Mislukte sluiting)	Noodgeval
CL	R401	Zet Veld AAN (Normaal)	Volledig
DG	E422	Tweede gebruiker's bevoegdheid nodig voor dubbele verzekering	Volledig
DU	E458	Verifieer gebruiker	Noodgeval
EE	E134	Mislukte velduitgang	Noodgeval
ER	R143	Module onderbroken/gebruikel./contr./communic. (E011--Herstel)	Noodgeval
ET	E143	Module Fout--Geinterrupeerd/ contr./vervang. ((E011)	Noodgeval
FA	E110	Brand of Brand-Klasse A	Noodgeval
FR	R110	Brand of Brand-Klasse A--Herstel	Noodgeval
FT	E380	Brand of Brand-Klasse A Sabotage	Noodgeval
HA	E421	Dwang Pin	Noodgeval
JR	E404	Schema hervat (Blijf open hervatting)	Noodgeval
JS	E459	Schema geschorst (Blijf open geschorst)	Noodgeval
JT	E625	Tijd gewijzigd (E007)	Noodgeval
LB	E306	Hoofdpaneelconfig.gewijzigd (E008)	Noodgeval
LR	R351	Telefoonfout (E004--Herstel)	Noodgeval
LS	R330	Hoofdpaneel Programmafout (E009--Herstel)	Noodgeval
LT	E351	Telefoonfout (E004)	Noodgeval
LU	E330	Hoofdpaneel Programmafout (E009)	Noodgeval
LX	R306	Hoofdpaneel Config gewijzigd (E008--Herstel)	Noodgeval
MA	E100	Reserve alarm	Noodgeval
MR	R100	Reserve alarm --Herstel	Noodgeval
MT	E380	Reserve alarm -- Sabotage	Noodgeval
NF	R456	Verander veld in Blijf (Bypass of geforceerd)	Volledig
NK +	R407	Noodgeval Blijf (schema's)	Noodgeval
NL	R408	Verander veld in Blijf (Normaal)	Volledig
NR +	R457	Ongeautoriseerd Blijf (schema's)	Noodgeval
OA	E409	Automatisch veld Uit (SDC5 type punten)	Volledig
OG	R441	Verander veld in Blijf i.p.v Aan	Volledig
OK	E451	Noodgeval Uit (schema's)	Noodgeval
OP	E401	Schakel veld Uit	Volledig
OR	E450	Ongeautoriseerd Uit (schema's)	Noodgeval
PA	E120	Hold-up	Noodgeval
PA of E120 met eventcode "**199**" voor Monitor ISM en "**299**" voor xL		Algemeen Lock-out alarm veroorzaakt door ongeldige kaart/PIN gebruikt in veld.	Noodgeval
PR	R120	Hold-up--Herstel	Noodgeval
PA of E120 met eventcode "**199**" voor Monitor ISM en "**299**" voor xL		Algemeen Lock-out alarmherstel in veld.	Noodgeval
PT	E380	Hold-up Sabotage	Noodgeval
QA	E140	Kelder/Kluis	Noodgeval
QR	R140	Kelder/Kluis--Herstel	Noodgeval
QT	E380	Kelder/Kluis-- Sabotage	Noodgeval

(SIA codes—vervolg van vorige bladzijde)

RB	E380	Moduleprogramma gewijzigd (E013)	Noodgeval
RC	R354	Overige foutmelding (E015--Herstel)	Noodgeval
ri	n/a	Veldnummer referentie	Noodgeval
RN	R380	Moduleprogramma gewijzigd (E013--Herstel)	Noodgeval
RO	E354	Overige foutmelding (E015)	Noodgeval
RR	E305	Tijd verloren (E006)	Noodgeval
RS	R145	Moduleprogramma fout (E014--Herstel)	Noodgeval
RU	E145	Moduleprogramma fout E014)	Noodgeval
TA	E300	Hoofdpaneel Sabotage (E001)	Noodgeval
TR	R300	Hoofdpaneel geinterrupeerd (E001--Herstel)	Noodgeval
TS	E607	'Loop door' of 'Hold-up'-test opgestart (Geen bericht na afloop test)	Noodgeval
UA	E150	Overig/Geen type	Noodgeval
UR	R150	Overig/Geen type --Herstel	Noodgeval
UT	E380	Overig/Geen type Sabotage	Noodgeval
UX0	E354	Digitale doorkiescontrolefout (Berichten verloren)	Noodgeval
UX1	E356	Veiligheid IP controlefout (Berichten verloren, Sync. Verl. Reset)	Noodgeval
UX2	E602	Digitale doorkiescontrole test	Noodgeval
XR	R384	Module Batterij laag—bv. Draadloos xmitr (E012--Herstel)	Noodgeval
XT	E384	Module Batterij laag- bv. Draadloze transmissitter (E012)	Noodgeval
YC	E333	Veiligheid IP controlefout (E016)	Noodgeval
YK	R333	Veiligheid IP controlefout (E016--Herstel)	Noodgeval
YM	E309	Geen batterij (E002)	Noodgeval
YP	E320	Hoofdpaneel zekeringfout (E010)	Noodgeval
YQ	R320	Hoofdpaneel zekeringfout (E010--Herstel)	Noodgeval
YR	R309	Geen of laag batterij (E002--Herstel)	Noodgeval
YS	E350	Meldingsvertraging, doorkiescontrolefout (E005)	Noodgeval
YT	E302	Batterij laag (E002)	Noodgeval

Eventbericht reference: gesorteerd op CID-Code

CID	SIA equiv.	Beschrijving / Betekenis	Niveau
E100	MA	Reserve alarm	Noodgeval
E110	FA	Brand of Brand Klasse A	Noodgeval
E120	PA	Hold-up	Noodgeval
E120 of PA met eventcode "**199**" voor Monitor ISM en "**299**" voor xL		Algemeen Lock-out alarm veroorzaakt door ongeldige kaart/PIN gebruikt in veld.	Noodgeval
E130	BA	Inbraak	Noodgeval
E134	EE	Mislukt velduitgang	Noodgeval
E140	QA	Kelder/Kluis	Noodgeval
E143	ET	Module fout Sabotage/contr./communic. (E011)	Noodgeval
E145	RU	Module programmafout (E014)	Noodgeval
E150	UA	Overige/Geen type	Noodgeval
E155	BS	Puntentest mislukt	Noodgeval
E300	TA	Hoofdpaneel sabotage (E001)	Noodgeval
E301	AT	AC-fout (E003)	Noodgeval
E302	YT	Batterij laag (E002)	Noodgeval
E305	RR	Tijd verloren (E006)	Noodgeval
E306	LB	Hoofdpaneel Config. Gewijzigd (E008)	Noodgeval
E309	YM	Geen batterij (E002)	Noodgeval
E320	YP	Hoofdpaneel zekeringfout (E010)	Noodgeval
E330	LU	Hoofdpaneel Programmafout (E009)	Noodgeval
E333	YC	Veiligheid IP controlefout (E016)	Noodgeval
E350	YS	Meldingsvertraging, doorkiescontrolefout (E005)	Noodgeval
E351	LT	Telefoonfout (E004)	Noodgeval

(SIA codes—vervolg van vorige bladzijde)

E354	UX0	Digitale doorkiescontrolefout (Berichten verloren), **of**	Noodgeval
	RO	Overige foutmelding (E015)	Noodgeval
E356	UX1	Veiligheid IP controlefout (Berichten verloren, Sync. Verl. Reset)	Noodgeval
E380	FT	Brand klasse A--sabotage, **of;**	Noodgeval
	FT	Brand--sabotage, **of;**	Noodgeval
	PT	Hold-up--sabotage, **of;**	Noodgeval
	MT	Reserve alarm--sabotage, **of;**	Noodgeval
	QT	Kelder/Kluis--sabotage, **of;**	Noodgeval
	UT	Overige/Geen type --sabotage, **of;**	Noodgeval
	RB	Moduleprogramma gewijzigd (E013), **of;**	Noodgeval
E383	BT	Inbraak --Geinterrupeerd	Noodgeval
E384	XT	Module batterij laag—bv. Draadloze transmissitter (E012)	Noodgeval
E401	OP	Schakel veld uit	Volledig
E404	JR	Schema hervat (Blijf open hervat)	Noodgeval
E405	CE	Laat werken (Sluitingstijd verlengd)	Noodgeval
E409	OA	Automatisch veld Uit (SDC5 type punt)	Volledig
E421	HA	Dwang Pin	Noodgeval
E422	DG	Tweede gebruiker's bevoegdheid nodig voor dubbele verzekering	Volledig
E450	OR	Ongeautoriseerd UIT(schema's)	Noodgeval
E451	OK	Noodgeval Uit (schema's)	Noodgeval
E453	CI	Mislukt Zet Veld AAN (Mislukte sluiting)	Noodgeval
E458	DU	Verifieer gebruiker	Noodgeval
E459	JS	Schema geschorst (Blijf open geschorst)	Noodgeval
E602	UX2	Digitale doorkiescontrole test	Noodgeval
E607	TS	'Loop door' of 'Hold-up'- test gestart (geen bericht na afloop test)	Noodgeval
E625	JT	Tijd gewijzigd (E007)	Noodgeval
R100	MR	Reserve alarm--Herstel	Noodgeval
R110	FR	Brand of Brand-Klasse A--Herstel	Noodgeval
R120	PR	Hold-up--Herstel	Noodgeval
R120 of PR met eventcode "**199**" voor Monitor ISM en "**299**" voor xL		Algemeen Lock-out alarm veroorzaakt door ongeldige kaart/PIN gebruikt in veld.	Noodgeval
R130	BR	Inbraak --Herstel	Noodgeval
R140	QR	Kelder/Kluis--Herstel	Noodgeval
R143	ER	Module sabotage/contr./communic.. (E011--Herstel)	Noodgeval
R145	RS	Module programmafout (E014--Herstel)	Noodgeval
R150	UR	Overig/geen type--Herstel	Noodgeval
R300	TR	Hoofdpaneel sabotage (E001--Herstel)	Noodgeval
R301	AR	AC-Fout (E003--Herstel)	Noodgeval
R306	LX	Hoofdpaneel Config gewijzigd (E008--Herstel)	Noodgeval
R309	YR	Geen/Lage batterij (E002--Herstel)	Noodgeval
R320	YQ	Hoofdpaneel zekeringfout (E010--Herstel)	Noodgeval
R330	LS	Hoofdpaneel programmafout (E009--Herstel)	Noodgeval
R333	YK	Veiligheid IP contr. fout (E016--Herstel)	Noodgeval
R351	LR	Telefoonfout (E004--Herstel)	Noodgeval
R354	RC	Overige foutmelding (E015--Herstel)	Noodgeval
R380	RN	Module programma gewijzigd (E013--Herstel)	Noodgeval
R384	XR	Module batterij laag—bv. Draadloze transmissitter (E012--Herstel)	Noodgeval
R401	CL	Zet Veld AAN (Normaal)	Volledig
R402	CF	Zet Veld AAN (Bypass of geforceerd)	Volledig
R403	CA	Autom. Veld Aan (Sched. auto-vergrendelen bij sluiten mislukt)	Volledig
R407	NK +	Noodgeval Blijf (schema's)	Noodgeval
R408	NL	Verander veld in Blijf (Normaal)	Volledig
R441	OG	Verander veld in Blijf i.p.v Aan	Volledig
R456	NF	Verander veld in Blijf (Bypass of geforceerd	Volledig
R457	NR +	Ongeautoriseerd Blijf (schema's)	Noodgeval

Europese en ACPO-Installaties

Herstellen van interrupties

Nadat een interruptie heeft plaatsgevonden wordt deze in de geschiedenis van het systeem opgeslagen. Interruptiemeldingen kunnen door iedere geautoriseerde gebruiker stilgelegd worden, maar het systeembericht zal op het LCD-scherm zichtbaar zijn om aan te geven dat een interruptiestatus had plaatsgevonden: “Interruptie is geweest”.
Dit bericht kan alleen tijdens onderhoud worden gewist, op een volgende manier:

i) Het hoofdpaneelkastje moet worden geopend om interruptiesensor activeren
ii) Het systeem zal een interruptiealarm genereren; dit moet eerst stilgelegd worden door geautoriseerde gebruiker
iii) Vervolgens, moet een service ID en Pin ingevoerd worden gevolgd door ID en Pin van de geautoriseerde gebruiker.
iv) Sluit het hoofdpaneelkastje af om interruptiesensor te beveiligen.

Situaties wanneer vergrendeling geblokkeerd wordt

- Systeem sabotage
- Module sabotage
- Module communicatiefout
- Systeem zekeringfout

ACPO-Installatieeisen

Volgende eisen worden in de VK gesteld om conformiteit met de DD243:2002 Standaarden te waarborgen. Overal wordt gerefereerd aan de LCD-toetsenpaneel configuratiescherm nummers.

Programmering:

Systeem

- Tijdens het aansluiten van een nieuw paneel, activeer V.K. functionaliteit. Zie Systeem programmering S002:00, “Werkwijze van paneel” en kies voor optie “2”.
- Voor ontgrendeling m.b.v. ACE, zoals beschreven in DD243 Standaard, moet het systeem geconfigureerd worden voor ‘Ondersteuning van toegang + Intrusie’ (Scherm S002:01). **Dit is nodig voor het produceren van bevestigd alarm.**
- Pin dwang moet geactiveerd worden om signaal te geven bij persoonlijke attaques en hold-ups. Zie Systeem programmering S002:01. Kies voor “√ Ja” om “Dwang PINS toegestaan” te activeren.

Bevoegdheid

- Auto – verwijder bypass zou ingesteld moeten worden voor alle gebruikerbevoegdheidsniveaus zodat alle bypasses ingesteld als gevolg van DD243 na ontgrendeling van het systeem verwijderd zijn. Zie Profielprogrammering I0XX:01. Kies “√ Ja” voor selectie 4: “Autoverwijdering van bypass”.

Wees zeker dat “√ Ja” is gekozen als testoptie in Profiel programmering I0XX:0I, selectie 5: “Test”, zodat bevoegde gebruikers sirene en stroboscoop kunnen testen.

Veld

- ‘Blijf bij Mislukte uitgang’ moet uitgeschakeld worden zodat het systeem vergrendeld kan worden alleen wanneer een uitgangsknop aan de buitenkant is ingedrukt. Zie Veld programmering A0XX:01 en stel selectie 5 in als “☐ Nee”.
- ‘Uitgangsvertraging beëindigen’ moet worden uitgeschakeld zodat het openen en sluiten van uitgangsdeuren niet tot uitgangsvertraging zou leiden – het beëindigen van uitgangsvertraging gebeurt door uitgangsknop in te drukken. Zie Veldgroep A0XX:01 selectie 7 en stel in als “☐ Nee”.
- ‘Alarm bij Mislukt uitgang’ moet geactiveerd worden, zodat het systeem lokaal kan aangeven of uitgangsknop niet is ingedrukt. Dit zal het veld op de juiste manier ontgrendelen en in stand Uit bij fout brengen, omdat de knop niet is ingedrukt. Zie Veld groep A0XX:01 selectie 6 en stel als “√ Ja” in.
- ‘Sirenepiep bij vergrendeling’ moet worden geactiveerd om vergrendeling af te kondigen. Zie Veld groep A0XX:02 selectie 4 en stel als “√ Ja” in.

Uitgangsknop

Voor het instellen van uitgangsknop zoals omschreven in DD243 moet eerst een gebruikelijk puntentype worden gecreëerd.

- Creëer een gebruikelijk puntentype m.b.v.gebruikelijke puntprogrammering T0XX:00 als volgt: Niveau = 0 (24 uur, Altijd), Karakteristiek type = 40 (Controlepunt) en Klasse = 6 (Supervisie).
- Schrijf dit versgemaakte puntentype toe aan een adequaat inputpunt. Zie Inputprogrammering PXXX:00.

Lijnfouten bij geschakelde communicator

Wanneer geschakelde communicatoren gebruikt worden kunnen communicatielijnfouten per communicatie gecontroleerd worden tot aan de reserve inputpunt op xL.

- Creëer een gebruikelijk puntentype m.b.v.gebruikelijke puntprogrammering T0XX:00 als volgt: Niveau = 0 (24 uur, Altijd), Karakteristiek type = 40 (Controlepunt) en Klasse = 6 (Supervisie).

Schrijf dit versgemaakte puntentype toe aan een adequaat inputpunt. Zie Inputprogrammering PXXX:00.

Dit zal voorkomen dat het systeem ingesteld wordt bij een communicatielijnfout.

Outputpunten

Als een geschakelde melding zoals ‘BT Redcare’ wordt gebruikt is het volgende aan te raden:

a) Neem 8-output STU (‘subscriber terminal unit’) REDCARE Interface unit om geschakelde outputs te krijgen. Let op, binnen de hoofd controle-eenheid is er voldoende ruimte ter beschikking zodat een uitbreidingspaneel kan worden aangesloten om gemak aan installatie en onderhoud te bieden.
b) Geschakelde outputs kunnen worden geconfigureerd zodat het hele systeem kan worden gecontroleerd of

alleen de monitor, als één enkel veld. Volgende configuratie wordt aangeraden.

Zie: "B001 – B128 Programmeerbare outputs"-sectie met outputprogrammering instructies

Heel systeem

Unit input:	Alarmtype:	Systeem outputcode:
1	Brand	59
2	Persoonlijke attaque	60
3	Onbevestigd alarm (Indringer)	61
4	Instellen/deïnstalleren Open/Dicht (Indringer) – Systeem instelling	62
5	Freezer of brand fout	63
6	Circuit bypassed (Indringer)	64
7	Bevestiging (Indringer)	65
8	Reserve	
Systeem sirene		66
Bevestigd alarm stroboscoop		67

Veldcontrole

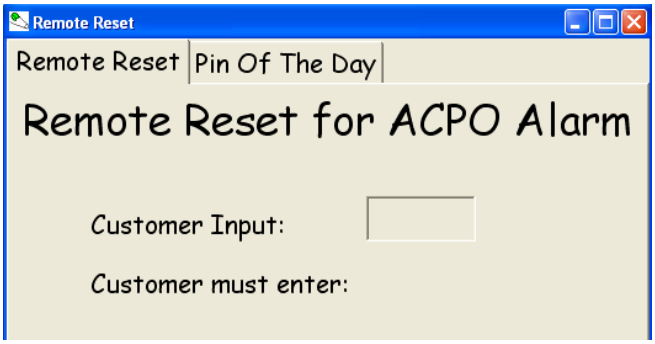
Unit input:	Alarmtype:	Veld outputcode:
1	Brand	65
2	Persoonlijke aanval	66
3	Onbevestigd alarm (Indringer)	67
4	Instellen/deïnstalleren Open/Dicht (Indringer) – Systeem instelling	68
5	Freezer of brand fout	69
6	Circuit overbrugd (Indringer)	70
7	Bevestiging (Indringer)	71
8	Reserve	
Systeem sirene		63
Bevestigd alarm stroboscoop		64

Resetten van bevestigde alarmmeldingen.

Wanneer een bevestigd alarm op site gaat luidenzal gebruiker deze kunnen uitschakelen om systeem stil te krijgen; bevestigde alarm strobe output zal ook uitgaan. Maar, de vergrendeling wordt geblokkeerd totdat de monteur deze gaat resetten, en wel op de volgende manier:

i) Het hoofdpaneelkastje moet worden geopend om 'interruptiesensor' te activeren
ii) Het systeem zal een interruptiealarm genereren; dit moet eerst stilgelegd worden door geautoriseerde gebruiker
iii) Vervolgens, moet een service ID en Pin ingevoerd worden gevolgd door ID en Pin van de geautoriseerde gebruiker.
iv) Kies "Reset bevestigd alarm".
v) Sluit het hoofdpaneelkastje af om interruptiesensor te beveiligen.

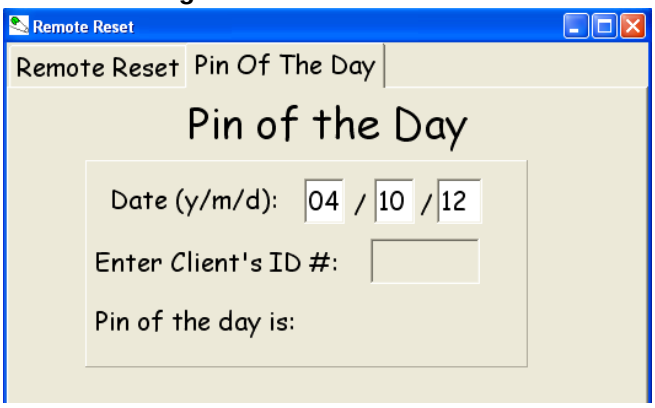
Reset op afstand



Klanten die het ACPO alarm liever zelf resetten dan dat ze dit aan onderhoudsmonteur overlaten.

- Als ACPO-alarm afgaat, een 6-cijferige code verschijnt op LCD-scherm van het toetsenpaneel
- Klant dient dit nummer aan controlestation door te geven.
- Controlestation voert dit nummer in onder 'Klanteninvoer"-box van eigen programma en genereert een antwoordnummer met 6 cijfers.
- Controlestation geeft dit nummer door aan de klant die in het toetsenpaneel is ingelogd en de klant kan ACPO-alarm resetten.

Pin van de Dag



Voor dealers om hun sites te beschermen.

- "Pin van de Dag" is gekozen in **S002 01.** Dealer-ID wordt ingevoerd in programmasegment **S002 04**.
- Dealer vraagt bij het controlestation een Pin van de Dag aan om toegang tot controle unit box te krijgen.
- Controlestation voert dit Dealer's ID nummer in onder 'Klanteninvoer"-box van eigen programma en drukt op Enter op het toetsenbord van de computer. Dit genereert een antwoordnummer met 6 cijfers naast "Pin van de Dag".
- Controlestation geeft dit nummer door aan de klant
- Dealer interrumpeert de controlebox door het openen van de deur ervan.
- Dealer voert de 6-cijferige Pin van de Dag in om geïnterrumpeerd alarm stil te leggen en kan vervolgens beginnen met werk.
- Deze Pin van de Dag zal vanaf het moment van invoer in de site 24 uur lang gelden.
- Datum van het Pin van de dagprogramma en de datum op de systeemsite moeten hetzelfde zijn.

UK ACPO Pin van de Dag

- Als het UK-systeem voor het eerst wordt gestart en de nieuwe systeem initialisatie (verklaard in Vereenvoudigde Installatiegids: “Koude start van het systeem”) wordt uitgevoerd met selectie UK als de regio, dan moeten service en master gebruiker zich aanmelden om het systeem stil te leggen.
- Hierna wordt de datum en het tijdstip getoond op het toetsenbord om binnen te komen.
- Na invoering van de datum en het tijdstip, en bv. een service gebruiker moet zich aanmelden om te programmeren bij het toetsenbord, dan moet deze van bij het binnenkomen onmiddellijk het ID, Pin van de Dag invoeren.
- De service gebruiker zal programma operator voor de Pin van de Dag oproepen, die de standaard “24822” kan invoeren als het standaard dealer ID invoeren tot een uniek ID kan ingevoerd worden bij het toetsenbord, of later gedownload uit de Director software.
- De service gebruiker voert willekeurig een Pin van de Dag met 6 tekens in, ontvangen van de operator om daarna de systeem menu’s en configuraties te kunnen openen.

Index

WAARSCHUWING: Toegangscontrole, elevator en suiteveiligheidsselecties zijn beschikbaar alleen indien het "Functieuitbreidingspaneel" aan het systeem is toegevoegd.

'Deur geforceerd'-zoemer stopt tijdens sluiting 56
'Gebruikelijk voor veld'-map 25
1e Lezer gedefinieerd 53
5-Cijferig PIN 7
Aantal alarmmeldingen / Maximum aantal alarmsignalen per vergrendelpunt 4
Aantal paneelinputs 2
Aantal paneeloutputs 2
AC Brownout module 4
AC referentievoltage 4
AC Sync 4
Accountnummer van inbeller (Overdag) 14
ACPO Circuitwaardes ingesteld op 19
Activeer dit veld 20
Activeer veldgroep 26
Activeer/Deactiveer kaarttype 53
Activeer/Deactiveer lezertype 53
Activeer/Deactiveer-Setting 53
Activiteit time-out 24
Activiteitsmonitor 51
Alarm bij uitgang mislukt 20
Alarm op Geen activiteit 24
Annunciatie nummerpaneel-overzichtkaart 28
Anti-pass Back 54
Anti-Pass Back Auto Reset 23
Appartement LED toetsenpanelen 60
Auto-alarm bij het sluiten van deuren 21
Automatische BLIJF module 22
Automatische BLIJF-Module schemanummer 22
Auto-ontgrendelen bij Geldig Symbool Buiten Veld -schema 22
Auto-ontgrendelen bij Geldig Symbool In Veld -schema 22
Auto-ontgrendelen op Altijd uit 22
Auto-Update-Kaart versie 3
Auto-vergrendelen bij Mislukte sluiting 22
Badge In-Schema- houden module 29
Badge Uit-Schema-houden module 29
Badge-toegangscontrole 30
Batterijsoort 4
Beëindiging van uitgangsvertraging 20
Begeleiding vereist 7
Berichtenformaat, SIA en contact-ID 62
Besturingssoftware-onderhoud Code 7378 1
Bevestig herstel – master 4
Bevestig herstel - module 4
Bevestig herstel d.m.v. afstandbediening 4
Bevestig herstel van afgewezen PIN 4
Bevestiging van Alarm Reset 4
Bevestiging van alarm time-out 4
Bevoegdheid Start 45
Bevoegdheidsniveau 49
BLIJF bij uitgang mislukt 20
Blindkaart herinschrijving 7
brandmelding - deuren openen 3
Bufferveld? 33
Buiten het Schema A 32
Buiten het Schema B 32
Buiten het Schema C 32
Buiten het schema -Open 22
CID berichtenformaatreferentie 64
Circuit Band Definities 19
Circuit Band Drempels 19
Circuit Bandbenaming 18
Circuit Type 18
Circuittype 33
Circuitwaardes ingesteld op 19
Commandopunt 51
Communicatieprotocol, SIA en contact-ID 62
Configuraties telefoonnummer 16
Contact-ID berichtenformaatreferentie 64
Controle prioriteit 26
Dealer ID 9
Deur geforceerd/gehouden 56
Deur niet openen tijdens Verzoek tot Uitgang-bewerking 55
Deuralarm controle 55
Deuren inbegrepen 24
Deurnummer 30
Doordeweekse dagen waarvoor het schema van kracht is 50
Drempels voor foutief vergrendelen 6
Drempels voor foutief vergrendelen 6
Dubbele bewaring 21
Eerste bevoegdheidsniveau gedefinieerd? 44
Elevatoren/liften 60
Fallback-gebruikers 18
FAP 51
Functietoets PIN-vereist 21
Fysiek tegenhouden 49
Garagevertraging 20
Geavanceerde programmaonderdelen 2
Geavanceerde programmaselecties 2
Geavanceerde Subonderdelen 2
Geavanceerde systeemselecties 2
Gebruikelijk inbelbericht 19
Gebruikelijke types van inputkarakteristieken 51
Gebruiker Einde 45
Gebruiker Start 45
Gebruiker's PIN 49
Gebruikers inlogmodule 7
Gebruikersnaam 49
Gedeelde gebruiker gegevens 61
Geen Anti-Pass Back Buitencontrole 23
Gegevensopvraag - situatie 37
Groep gekozen door gebruiker 44
Groep Veld - Selection 26
Groepsnummer 54
Guard Route-punten 51
Herstelmodule niet bevestigen 4
Het aantal verschillende gebruikers, dat nodig is voor algemene blokkade 8
Hoofd toetsenbord schermbericht 3
Hoofdcontrolekaart telefoonnummer 16
Hoofdcontrolekaart verbinding type 16
Hoofdcontrolekaart aantal beltonen vóór antwoord 17
Hoofdcontrolekaart Adres (Paneel Serienr.) 16
Hoofdcontrolekaart antwoord-apparaat foutief 17
Hoofdcontrolekaart Baudrate 16
Hoofdcontrolekaart Config Callback Alleen 17
Hoofdcontrolekaart Config Dial Uit 16
Hoofdcontrolekaart gedeelde telefoonlijn-module 16
Hoofdcontrolekaart mededeling module 16
Hoofdcontrolekaart Modem Init String 16
Hoofdpaneel plug- in bord outputs 5

Houd PIN prompt 30
HSC Module 15
HSC SIP Auto Set 15
HSC Timeout 15
HSC-volledig rapport per veld 15
ID nummer, PIN nummer 1
In schema - open 22
In Schema A 32
In Schema B 32
In Schema C 32
In/Uit – lezer 30
In/Uit – station 30
In/Uit Station 57
Inbel-accountnr (Primair) 13
Inbraaksirenetijd 2
Inclusief I/U Route FAP 24
Ingangvertraging 20
Ingesteld naar Noord-Amerikaanse inputstandaards 34
Ingesteld naar UK ACPO inputstandaards 34
Input # 1 Label 33
Inputpunt-Typereferentie 33
Inschakelen van 'Muur sabotage 3
Insertie lezer 56
Interlock vereist 57
Interventiemodule gebruikers 2
Kaart Lock-out schema 53
Kaart Lockout-schema 31
Kaartmodule Buiten het Schema 32
Kaartmodule buiten schema 54
Kaartmodule in schema 54
Kaartmodule In Schema 32
Kaartmodule schema 32
Kaartmoduleschema 54
Kaartnummer 49
Kaartversie 49
Klassenoverzichtskaart schema 32
LCD Menustyle 4
LCD Toetsenpaneel Auto Ontgrendelen alles na stilte 28
LCD Toetsenpaneel multi-badge modus 28
LCD Toetsenpaneel standaard Display Mode 28
LCD Toetsenpaneel vergrendeld LED Display 28
LCD Toetsenpaneel vergrendeling toonmodus 28
LCD Toetsenpaneel Verifieer gebruikersmodule 28
Leesmodule Buiten het Schema 32
Leesmodule In Schema 32
Leesmodule schema 32
Lezer gedefinieerd 31
Lezer geinterrupeerd bij paneelinput 56
Lezer interrumpeercircuit 56
Lezer interruptie vereist 56
Lezer Klassemap Schema 54
Lezer LED-module 55
Lezer veld 53
Lezerinschakeling 31
Lezermodule buiten schema 54
Lezermodule in schema 54
Lezermoduleschema 54
Lezers in elevator/liftkabines 60
Liften en bijbehorende lezers 60
Limiet tot middernachtt 22
Lock-out in Schema 31
Lock-out In Schema 53
Lock-out voor alle gebruikers bij ongeldige kaart 23
Lockout-tijd 8
Log-in APB-Schending Aan 54
Maak Klassecheck mogelijk 54
Magnetisch Lock Alarmbewerking 59
Maximum aantal ongeldige kaarten 8
Maximum aantal ongeldige PINs 8
Maximum Veld Teller 23
Melding van foutief vergrendelen 6
Melding van vergrendelen 6
Meldingmodule 21
Menu navigatie 4
Middennacht vakantiemodule 50
Minimum Veld Teller 23
Module Bus (SNAPP) modemsnelheid 2
Module ginterrumpeer 27
Module Ingang/Uitgangtonen in Blijf-module 27
Module Inputs 27
Module Outputs 27
Module Serienummer 27
Module Uitgangsvertraging 27
Modulenummer 28
Moduletype 28
Moduleveld 27
Naam gekozen door gebruiker 45
Naam van het eerste bevoegdheidsniveau 44
Naam van het veld 20
Niet op slot wanneer deur gesloten 56
Noord-Amerika Standaard outputs 41
Omgekeerde output 37
Omkeren toetsenbordtonen 9
Onbevoegden laten openen 22
Ondersteuning van intrusie 7
Ondersteuning voor liften 7
Ondersteunt centraal station 7
Ondersteunt suiteveiligheidsmodules 7
Ondersteunt toegang 7
Onscherpstellen prioriteit 26
Ontgrendelingsregels 26
Op afstand, FW Omlaag/Omhoog Laden 9
Op slot in geval van wandelende patiënt 57
Open Interlock veld 21
Open wanneer Activ/Deact 53
Opengeforceerd deurbewerking 58
Opengehouden Deurbewerking 58
Opening buiten schema 57
Opening in schema 57
Openingsduur van een deur 56
Openingsduur voor een deur in geval van identiteitscheck: 56
Openingsmodule Schema 57
Openingstijd 55
Openingstijd in geval van identiteitscontrole 55
Operationele module 6
Opsporingsmethodes voor ongeldige kaart 8
Output Basis 5
Output bijzonder invoer 41
Output omgekeerd 37
Output Selecties 41
Overurendienst- tijdsverlenging 22
Paneel ID-nummer 3
Paneel Set karakteristieken Niveaus en capaciteit 6
Paneel Verzoek tot Uitgang-bewerking 55
Parallel STU 8OP lijnstoring negatieve polariteit 14
Password voor de derden 4
PIN dwang 7
PIN nummer, ID nummer 1
Pin van de dag 67
Plattegrond voor zoneprioriteit 25
Poortuitbreiders toegestaan 5
Pre-Alarm Waarschuwing 51
Pre-alarmvertraging 21
Primair tel. nummer 13

Primaire kaart Formaat 9
Profiel bepaald? 46
Profielnaam 46
Profielnaam 44
Profielnummer 44
Protocols, SIA en contact-ID 62
Puntentype 33
Puntherstel tijd 9
RedCare melding Output-codes 66
Reserve inputmodule 56
Reserve relais outputmodule 56
Reserve relais outputtijd 56
Reset bij Ontgrendelen Op Uit 23
Reset bij Vergrendelen Op Aan 23
Reset timeout 8
Reset Voor Schema in gebruik 23
Resetten op afstand 67
Ring Back vereist 3
Schakel in of schakel uit de module 31
Schakel in of schakel uit kaarten van een bepaald type 31
Schakel klassecontrole 32
Schema 29
Schema aanvangs- en stoptijd 50
Schema bepaald 50
Scherpstellen prioriteit 26
Secundair kaartformaat 11
Secundair tel. nummer 13
Semadigitoutputs 5
Semafoon module 15
Semafoon output gegevens 15
Semafoonfunctie 36
Semafoonnummer 15
Service-Pin Module 7
Set functies 6
SIA berichtenformaatreferentie 62
SIA Code berichtenformaatreferentie 63
Single Badge In-Schema-module 29
Single Badge Uit-Schema-module 29
Single, Multi-Paneelverbinding 3
SIP Account wachtwoord 15
SIP Baud Rate 15
Sirenegeloei tijdens vergrendeling 21
Slotcode voor toetsenpaneel 9
Snel herstellen 3
Standaard outputs 41
Standaard UK ACPO aangepaste input punttypes 52
Strict Anti-Pass Back Ingang/Uitgang toepassing 23
STU 8OP ondersteunt lijnstoring 14
Style omdraaien 55
Suite Beveiliging autoriteit 49
Suite Beveiliging Verdiepingnummer 49
Suiteveiligheid (appartement) modemsnelheid 2
Suiteveiligheid LED-Toetsenpanelen 60
Suiteveiligheid Telco-melding 17
Suiteveiligheid veld 21
Suiteveiligheids Telco Mode 17
Suiteveiligheidssysteem 3
Symboolformaat 57
Taal 49
Taal instellingen 9
Telco – blind inbellen nooit toestaan 13
Telco – prioriteitsmelding 13
Telco alarmmelding module 13
Telco Backup Comms Test-vertraging 17
Telco Comms Testdag 17
Telco Comms Testminuut 17
Telco Comms Testmodule 17
Telco Comms Testuur 17
Telco Dagelijks schema van inbeller 14
Telco Dagelijkse module van inbeller 14
Telco formaat 13
Telco landcodes 14
Telco modem Init String 14
Telco Modem Type 13
Telco Normaal Comms Test-vertraging 17
Telco toegangs- code 13
Telefoonnummer overdag 14
Toegang tot panieksignalen 7
Toegangdetectie 55
Toeganggecontrolleerde verdiepingen 60
Toegangsdeur circuit 56
Toegangsmodule Deur Naam 53
Toegangsmodule Deur Poortnummer 53
Toegangsmodulenummer 53
Toegangsreserve circuit 56
Toetsenbordtonen omgekeerd 9
Toetsenpaneelfunctietoets 36
Toetsschakelaar-werking 51
Toevoeging verdieping 49
Tonen omgekeerd bij toetsenbord 9
Tonen produceren bij ongeldige pass 23
Transmissie mislukte sluiting 22
Type van bedieningspaneel 2
Uitgang mislukt – module 20
Uitgang mislukt -overdracht 20
Uitgangsvertraging 20
Uitgangsvertraging overzichtkaart 29
Uitgangsvertraging uitbreiden naar uitgang mislukt 20
Uitgangsvertraging Waarschuwingstype 21
Uitgebreid automatisch vergrendelingsniveau 24
Uitgebreide automatische vergrendeling - Waarschuwingsniveau 24
Uitgebreide automatische vergrendeling alleen indien schema niet in gebruik 24
Uitgebreide automatische vergrendelingsmode 24
Uitgebreide automatische vergrendelingsvertraging 24
Uitschakel Single op Badge-Houd 30
Uitschakelen kaart + PIN 30
UK Standaard outputs 41
Vakantieschema* 50
Vaste instellingen voor bevoegd gezag 48
VBUS Module 5
VBUS Paneelnr. outputs 5
VBUS snelheid 5
Veld Groep - selectie 26
Veld Groep Mode 6
Veld Groep Mode 6
Veld Groep Modulereferentie 45
Veld waarbij deze input hoort. 33
Veldengroep modulereferentie 26
Veldengroepnaam 26
Veldgroep activeer 26
Veldschema 22
Verdiepingen 60
Verdiepinggroep 44
Vergrendelen van lokaal veld 3
Vergrendelen/Ontgrendelen overzichtkaart 28
Vergrendelingsniveau 57
Vergrendelingsregels 26
Vergrendelingsstation 31, 53
Vergrendelregels 9
Vertraagde beeldschermfunctie 3
Verzoek tot Uitgang Circuit 56
Verzoek tot Uitgang Login 55

Verzoek tot Uitgang vereist 55
Voorbeelden van outputs..... 39
Wachttijd..... 30
Wandelende patiënt detectie 57
Zend een alarmsignaal voor algemene blokkade 8

N3459