



**GE Interlogix**

**ARITECH**

**ATS1250/1260**

**4-deuren DI  
4-liften DI**

**Programmeerhandleiding**

Versie 2.0, Juli 2003



Aritech is een onderdeel van GE Interlogix

[www.GE-Interlogix.com](http://www.GE-Interlogix.com)

Copyright

© 2003 GE Interlogix B.V.. Alle rechten voorbehouden. GE Interlogix B.V. verleent alleen voor intern gebruikt het recht dit document opnieuw af te drukken. GE Interlogix B.V. behoudt zich het recht voor informatie zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.

# INHOUD

<b>Belangrijke informatie .....</b>	<b>6</b>
<b>Programmeervolgorde .....</b>	<b>7</b>
Basisinstellingen .....	7
Basisinstellingen .....	8
Geavanceerde instellingen .....	10
Alarmcontrolefuncties toevoegen .....	10
Anti-passback mogelijkheden toevoegen .....	11
Systeemcodes voor kaarten zoeken .....	11
<b>Opties programmeren .....</b>	<b>12</b>
Programmeermenu van installatieprogramma .....	12
Menuopties programmeren .....	13
<b>Programmeermenu .....</b>	<b>14</b>
Toegang tot programmeermenu van deur/lift .....	14
<b>1.    DI opties .....</b>	<b>16</b>
1.1.    Uitgangcontrollers .....	16
1.2.    Batchnummer (1 tot 40) .....	16
1.2.1.  Systeemcode .....	16
1.2.2.  Nummer eerste kaart .....	16
1.2.3.  Aantal kaarten .....	16
1.2.4.  Eerste gebruikersnummer .....	17
1.3.    Prefix alarmcode .....	17
1.4.    GI's die gepolled moeten worden .....	17
1.5.    LCD GI .....	18
1.6.    GI met uitgangsverzoek ingeschakeld .....	18
1.7.    GI's met wisselfunctie .....	18
1.8.    Data Interfaces die gepolled moeten worden (alleen ATS1260) .....	19
1.9.    Dubbellus-optie .....	19
1.10.   Tijd tussen kaart en PIN-code .....	19
1.11.   Tijd tussen twee kaarten .....	20
1.12.   Tijd voor lezen meerdere kaarten .....	20
1.13.   Vergrendelvertraging .....	20
1.14.   Limiet regioteller .....	21
<b>2.    Deur- / Liftopties .....</b>	<b>22</b>
Toegang tot deur- / liftopties .....	22
2.1.    Toegangsopties .....	22
2.1.1.  Ontgrendeltijd .....	22
2.1.2.  Verlengde ontgrendeltijd .....	22
2.1.3.  Shunting .....	22
2.1.4.  Shunttijd .....	23
2.1.5.  Verlengde shunttijd .....	23
2.1.6.  Shunt waarschuwingstijd .....	23
2.1.7.  Shunten tot deur is gesloten .....	23
2.1.8.  Shunttijd annuleren nadat deur is gesloten .....	24
2.1.9.  Tijdzone laag veiligheidsrisico .....	24
2.1.10.  IN-lezer vereist kaart <i>EN</i> PIN-code .....	24
2.1.11.  UIT-lezer vereist kaart <i>EN</i> PIN-code .....	24
2.1.12.  IN-lezer blokkeert PIN-code als tijdzone actief is .....	25
2.1.13.  UIT-lezer blokkeert PIN-code als tijdzone actief is .....	25
2.1.14.  IN-lezer blokkeert gebruiker van regio 0 .....	25
2.1.15.  UIT-lezer blokkeert gebruiker van regio 0 .....	25
2.1.16.  Anti-passback .....	25
2.1.17.  Regio IN-lezer .....	26
2.1.18.  Regio UIT-lezer .....	27

2.1.19.	IN-lezerfunctie voor twee kaarten.....	27
2.1.20.	UIT-lezerfunctie voor twee kaarten.....	27
2.2.	Opties voor uitgangsverzoek.....	28
2.2.1.	Tijdzone uitgangsverzoek.....	28
2.2.2.	Toegangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied.....	28
2.2.3.	Uitgangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied.....	29
2.2.4.	Uitgangsverzoekcontrole.....	29
2.2.5.	Rapportage uitgangsverzoek.....	29
2.3.	Alarmcontrole.....	30
2.3.1.	Alarmgroep.....	30
2.3.2.	Alarmcontrole.....	30
2.3.3.	Geen toegang wanneer gebied is ingeschakeld.....	30
2.3.4.	Geen uitgang wanneer gebied is ingeschakeld.....	31
2.3.5.	Geautoriseerde gebruikers-interface.....	31
2.4.	Lezeropties.....	32
2.4.1.	Kaartformaat (indeling).....	32
2.4.2.	Zone houdt deur ontgrendeld.....	33
2.4.3.	Deur ontgrendeld tot deze geopend wordt.....	33
2.4.4.	Tijdzone ontgrendeld.....	33
2.4.5.	Tijdzone na entrée.....	33
2.4.6.	Melding gesloten en vergendelde deur.....	33
2.4.7.	Geopende/ontgrendelde deur rapporteren.....	34
2.4.8.	Openen en sluiten van deuren rapporteren.....	34
2.4.9.	Melding geforceerde deur.....	34
2.4.10.	Melding DTLO (deur te lang geopend).....	35
2.4.11.	LED-opties van lezer.....	35
2.4.12.	Pulsvergrendeling/ontgrendeling.....	36
2.4.13.	Tijd en aanwezigheidslezer.....	37
2.4.14.	Uitschakelen dwangfunctie.....	37
2.5.	Hardwareopties.....	37
2.5.1.	Uitgangsnummer ontgrendelen.....	37
2.5.2.	Ingangsnummer.....	38
2.5.3.	Tweede deuringang controleren.....	38
2.5.4.	Uitgangsnummer geforceerde deur.....	38
2.5.5.	Shuntingangsnummer(s).....	38
2.5.6.	Waarschuwingsuitgangsnummer.....	38
2.5.7.	DTLO uitgangsnummer.....	38
2.5.8.	DTLO uitgangsnummer.....	38
2.5.9.	Ingangsnummer uitgangsverzoek.....	39
2.5.10.	Ingangsnummers sluis.....	39
2.5.11.	Gebied(en) toegewezen aan deur.....	39
2.5.12.	Uitgangsnummer foutmelding.....	39
2.6.	Liftopties.....	40
2.6.1.	Beginetage van lift.....	40
2.6.2.	Eindetage van lift.....	40
2.6.3.	Eerste fysieke relais.....	40
2.6.4.	Etagebewaking.....	40
2.6.5.	Wachten op etageselectie.....	41
2.6.6.	Eerste fysieke ingang.....	41
2.6.7.	Etagegroep negeren.....	41
2.6.8.	Nummer beveiligingsingang.....	41
2.6.9.	Liftbeveiligingsgroep.....	41
2.6.10.	Totaal aantal etages.....	41
2.6.11.	Liftgroep selecteren.....	42
2.6.12.	Liftcabine selecteren.....	42
2.6.13.	Etages overslaan 1-32.....	42
2.6.14.	Etages overslaan 33-64.....	42
2.6.15.	Aanlandingen controleren.....	42
<b>3.</b>	<b>Database initialiseren.....</b>	<b>43</b>
<b>4.</b>	<b>Toon kaart.....</b>	<b>44</b>

<b>5.</b>	<b>Deurgroepen .....</b>	<b>45</b>
<b>6.</b>	<b>Etagegroepen.....</b>	<b>46</b>
<b>7.</b>	<b>Systeemopties .....</b>	<b>47</b>
	7.1. Uitgangsnummer stroomuitval.....	47
	7.2. Uitgangsnummer lage accuspanning .....	47
	7.3. Uitgangsnummer sabotage.....	47
<b>8.</b>	<b>Macro logica.....</b>	<b>48</b>
	8.1. Programmanummer macro logica .....	48
	8.2. Functie en gebeurtenis .....	48
	8.3. Tijd .....	49
	8.4. Logische vergelijking .....	49
<b>9.</b>	<b>Versienummer.....</b>	<b>50</b>
<b>10.</b>	<b>Naar Local devices .....</b>	<b>50</b>
	<b>Lezer en interfacetype programmeren .....</b>	<b>51</b>
	<b>Overzicht van beschikbare ingangen en uitgangen per DI-adres .....</b>	<b>51</b>
	<b>Standaardinstellingen deur/lift hardware.....</b>	<b>52</b>
	<b>Macro-actievlaggen .....</b>	<b>53</b>
	<b>ATS1250/1260 programmeringen.....</b>	<b>57</b>
	<b>Programmeringmenu's .....</b>	<b>58</b>
	<b>Programmeringmenu's .....</b>	<b>59</b>
	<b>Programmeringsmenu's .....</b>	<b>60</b>
	<b>Verklarende woordenlijst.....</b>	<b>61</b>
	<b>Index .....</b>	<b>65</b>
	<b>Programmeeroverzicht .....</b>	<b>68</b>

## BELANGRIJKE INFORMATIE

Deze handleiding bevat uitgebreide informatie over het programmeren van de ATS1250/1260 en bevat uitvoerige beschrijvingen van de deur- en liftbedieningsmenu's. Alle verwijzingen naar de programmeermenu's en hun nummers hebben betrekking op Installatiemenu 28 Titan Advisor MASTER-systeem, en het menu 'Naar remote units, Di'.

Wij raden u aan eerst de ATS1250/1260 te initialiseren met behulp van Menu 3 – 'Initialise Database' – wanneer u een nieuwe DGP voor 4 deuren of 4 liften installeert. Deze stap kan uitsluitend worden uitgevoerd door bij het programmeren een GI (gebruiker interface) aan te sluiten op de systeem databus van het Advisor MASTER-systeem. Hiermee krijgen alle programma's de standaardinstelling zoals vermeld in de programmeerhandleiding. Zodra deze is geïnitieerd, kan de DI (data interface) worden geprogrammeerd met behulp van een GI, of een PC voorzien van TITAN software.

De ATS1250 en ATS1260 zijn identieke producten met uitzondering van de firmware (software) EPROM. De producten hebben verschillende fabrieksinstellingen die zijn gespecificeerd in de programmeerlijsten in deze handleiding.

Tenzij anders vermeld gelden beschrijvingen en instructies voor zowel de ATS1250 als de ATS1260.

# PROGRAMMEERVOLGORDE

De ATS1250/1260 controller voor 4 deuren of 4 liften is een veelzijdig toegangscontrolepaneel waarmee het Advisor MASTER-systeem kan worden uitgebreid met geavanceerde bedieningsfuncties. Om problemen bij het programmeren te voorkomen dient men de juiste volgorde aan te houden. Het aanhouden van de juiste volgorde zorgt ook voor een doeltreffender manier van programmeren.

## Basisinstellingen

De basisinstellingen zijn de instellingen die nodig zijn om de deur te kunnen openen na het lezen van een geldige kaart.

1. Stel het adres van de 4 deuren / 4 liften DI in (1 tot maximaal 12).
2. Controleer of het RAM-geheugen van de ATS1250/1260 en dat van het Advisor MASTER controlepaneel gelijk zijn.
3. Stel de adressen van de GI in (lezers of DI's gekoppeld aan de lokale databus van de 4 deuren / 4 liften DI).
4. Voer het volgende uit in het installatieprogramma (menu 19) van het Advisor MASTER controlepaneel:
  - Activeer polling voor de 4 deuren / 4 liften DI in menu 4 van het Advisor MASTER controlepaneel, en stel het DI-type in.
  - Controleer in menu 7 van het Advisor MASTER controlepaneel, 'Systeempties', de instellingen voor dubbelluswerking en het aantal cijfers van de alarmcode voorvoegsel instelling.
  - Programmeer in menu 13, 'Timezones', de tijdzones die voor toegangscontrolefuncties vereist zijn (Uitgangsverzoek, Tijdzone negeren, Deurgroepen).
  - Bepaal in menu 2, 'Gebieden database', in welk(e) gebied(en) niet gereageerd wordt op uitgangsverzoeken of verzoeken tot toegang wanneer het betreffende gebied (gebieden) ingeschakeld is of zijn.
5. Ga naar menu 28, 'Naar remote units'. Selecteer type 1 (DI) en druk [ENTER]. Voer het DI-adres in en druk [ENTER]. U bent nu in het programmeermenu voor de 4 deuren / 4 liften.
6. Ga naar menu 1, 'DI-opties'.  
Selecteer de volgende opties of stel deze in:
  - 6.1. Voer het gewenste batchnummer in (van 1 tot 40). Als kaartnummers of systeemcodes onbekend zijn, ga dan eerst naar 'Systeemcodes voor kaarten zoeken' (pagina 11).
  - 6.2. Eerste gebruikersnummer (zelfde als op controlepaneel)
  - 6.3. Voer de GI's in die via polling aan de lokale databus zijn gekoppeld.
  - 6.4. Voer LCD-GI's in die aan de lokale databus zijn gekoppeld.
  - 6.5. Dubbellus-optie Stel dubbelluswerking hetzelfde in als op het controlepaneel.
  - 6.6. Vergrendelvertraging Voer vergrendelvertraging in.
7. Ga naar menu 2, 'Deur- / Liftopties'.

8. Selecteer de te programmeren deur. Alleen deuren van de geselecteerde DI kunnen worden ingevoerd.
9. Ga naar menu 4, 'Lezeropties' .
  - 9.1. Voer het gewenste kaartformaat in.
10. Druk [ENTER] tot menu 5, 'Hardware opties', op de display verschijnt.
11. Druk 0 [ENTER] [ENTER] om menu 2, 'Deur / Liffpties', te verlaten
12. menu 4, 'Toon kaart', en laat een aantal kaarten lezen om te controleren of het systeem werkt en of het kaartnummer bekend is.
13. Ga verder met basisinstellingen.

## Basisinstellingen

1. Stel het adres van de 4 deuren / 4 liften DI in (1 tot maximaal 12).
2. Controleer of het RAM-geheugen van de ATS1250/1260 en dat van het Advisor MASTER controlepaneel gelijk zijn.
3. Stel de adressen van de GI in (lezers of DI's gekoppeld aan de lokale databus van de 4 deuren / 4 liften DI).
4. Voer het volgende uit in het installatieprogramma (menu 19) van het Advisor MASTER controlepaneel:
  - Activeer polling voor de 4 deuren / 4 liften DI in menu 4 van het Advisor MASTER controlepaneel, en stel het DI-type in.
  - Controleer in menu 7, 'Systeemopties', de instellingen voor dubbelluswerking en het aantal cijfers van de instelling alarmcode voorvoegsel, en noteer ze.
  - Programmeer in menu 13, 'Time zones', de tijdzones die voor toegangscontrolefuncties vereist zijn (Uitgangsverzoek, Tijdzone negeren, Deurgroepen).
  - Bepaal in menu 2, 'Area database', in welk(e) gebied(en) niet gereageerd wordt op uitgangsverzoeken of verzoeken tot toegang wanneer het betreffende gebied (gebieden) ingeschakeld is of zijn.
5. Ga naar menu 28, 'Naar remote units'. Selecteer type 1 (DI) en druk [ENTER]. Voer het DI-adres in en druk [ENTER]. U bent nu in het programmeermenu voor de 4 deuren / 4 liften.
6. Ga naar menu 1, 'DI opties'.  
Selecteer de volgende opties in of stel deze in:
  - 6.1. Uitgangcontrollers Aantal uitgangcontrollers
  - 6.2. Voer het gewenste batchnummer in (van 1 tot 40). Als kaartnummers of systeemcodes onbekend zijn, ga dan eerst naar 'Systeemcodes voor kaarten zoeken' (pagina 11).
  - 6.3. Eerste gebruikersnummer (zelfde als op controlepaneel)
  - 6.4. Voer de GI's in die via polling aan de lokale databus zijn gekoppeld.
  - 6.5. Voer LCD-GI's in die aan de lokale databus zijn gekoppeld.
  - 6.6. Voer GI's waarvan uitgangsverzoek is ingeschakeld in die gekoppeld zijn aan de lokale databus.
  - 6.7. Voer de data interfaces in die via polling gekoppeld zijn aan de lokale databus (alleen ATS1260).



- 6.8. Dubbellus-optie Stel dubbelluswerking hetzelfde in als op het controlepaneel.
  - 6.9. Tijd tussen kaart en PIN-code Voer de tijd in die moet liggen tussen het aanbieden van de kaart en het invoeren van de PIN-code (alleen als beide vereist zijn)
  - 6.10. Tijd tussen twee kaarten Voer tijd in die moet liggen tussen het aanbieden van twee kaarten (alleen indien vereist)
  - 6.11. Tijd voor lezen meerdere kaarten Voer tijd in voor meervoudig lezen (alleen bij alarmcontrole)
  - 6.12. Vergrendelvertraging Voer vergrendelvertraging in.
  - 6.13. Voer limiet regioteller in (alleen bij gebruik anti-passback)
7. Ga naar menu 2, 'Deur / Liftopties'.
8. Selecteer de te programmeren deur. Alleen deuren van de geselecteerde DI kunnen worden ingevoerd.
9. Het eerste menu, 'Toegangsopties', verschijnt. Selecteer de volgende opties in of stel deze in:
- 9.1. Selecteer de te programmeren deur.
  - 9.2. Ontgrendeltijd
  - 9.3. Verlengde ontgrendeltijd (indien vereist)
  - 9.4. Shunting optie (indien vereist)
  - 9.5. Shunttijd (indien vereist)
  - 9.6. Verlengde shunttijd (indien vereist)
  - 9.7. Shunt waarschuwingstijd (indien vereist)
  - 9.8. Shunten tot deur is gesloten
  - 9.9. Shunttijd annuleren nadat deur is gesloten
  - 9.10. Tijdzone laag veiligheidsrisico (indien vereist)
  - 9.11. IN / UIT lezer vereist kaart *EN* PIN-code
  - 9.12. IN / UIT lezer blokkeert PIN-code als tijd is verstreken
  - 9.13. IN / UIT lezer blokkeert gebruiker regio 0
  - 9.14. Anti-passback optie (indien vereist)
  - 9.15. IN / UIT lezer regio (indien vereist)
  - 9.16. IN / UIT lezerfunctie met twee kaarten
10. Ga naar menu 2, 'Uitgangsverzoekopties' (alleen indien vereist) Selecteer de volgende opties of stel deze in:
- 10.1. Tijdzone uitgangsverzoek
  - 10.2. Uitgangsverzoek IN / UIT uitgeschakeld wanneer gebied is ingeschakeld
  - 10.3. Uitgangsverzoekcontrole
  - 10.4. Rapportage uitgangsverzoek
11. Ga naar menu 4, 'Lezeropties' Selecteer de volgende opties of stel deze in:
- 11.1. Kaartformaat (indeling)
  - 11.2. Zone houdt deur ontgrendeld
  - 11.3. Deur ontgrendeld tot deze geopend wordt
  - 11.4. Tijdzone ontgrendeld (indien vereist)
  - 11.5. Tijdzone na entrée
  - 11.6. Melding gesloten en vergendelde deur
  - 11.7. Geopende/ontgrendelde deur rapporteren
  - 11.8. Openen en sluiten van deuren rapporteren
  - 11.9. Melding geforceerde deur
  - 11.10. Melding DTLO (deur te lang geopend)

- 11.11.LED-opties van lezer
  - 11.12.Pulsvergrendeling/ontgrendeling
  - 11.13.Uitschakelen dwangfunctie
12. Ga naar menu 5, 'Hardware-opties'  
Selecteer de volgende opties of stel deze in:
    - 12.1. Uitgangsnummer ontgrendelen
    - 12.2. Ingangsnummer
    - 12.3. Tweede deuringang controleren (indien vereist)
    - 12.4. Uitgangsnummer geforceerde deur (indien vereist)
    - 12.5. Shuntingangsnummer(s) (indien vereist)
    - 12.6. Waarschuwingsuitgangsnummer (indien vereist)
    - 12.7. DTLO uitgangsnummer (indien vereist)
    - 12.8. Ingangsnummer uitgangsverzoek (indien vereist)
    - 12.9. Ingangsnummers sluis (indien vereist)
    - 12.10.Gebied(en) toegewezen aan deur (indien vereist)
    - 12.11.Uitgangsnummer foutmelding (indien vereist)
  13. Als u klaar bent met de 'Hardware-opties' drukt u 0 [ENTER] om het menu te verlaten en terug te keren naar de 'Deuropties'. Druk nogmaals op [ENTER] om 'Deuropties' te verlaten. Druk nogmaals op 0 [ENTER] om het programmeermenu te verlaten.
  14. Stel de gewenste deurgroepen in het Advisor MASTER gebruikersprogramma in (menu 20)
  15. Programmeer de gebruikers die dienen te beschikken over toegangscontrolefuncties (deurgroep)
  16. Programmeer de zones die op de 4-deurs DI beschikbaar moeten zijn.

## Geavanceerde instellingen

### Alarmcontrolefuncties toevoegen

In het Advisor MASTER installatieprogramma:

- Programmeer de tijdzones die voor de alarmcontrolefuncties nodig zijn (voor gebruik in alarmgroepen)
- Programmeer, indien gewenst, alarmgroepen voor toegangscontrolefuncties

In het 4-deurs / lift programmeermenu

- Selecteer menu 2, 'Deur- / Liftopties', en selecteer de te programmeren deur
  - Ga naar menu 3, 'Alarmcontrole'
  - Voer de gewenste alarmgroep in.
  - Voer de gewenste alarmcontrole in.
  - Selecteer of toegang of uitgang wordt geblokkeerd als gebied is ingeschakeld
  - Selecteer de geautoriseerde GI systeembus (indien vereist)

Wijs de alarmgroepen toe aan de gebruikers die toegang tot alarmcontrole dienen te hebben

## Anti-passback mogelijkheden toevoegen

Voor correcte werking van anti-passback dienen er lezers bij in- en uitgang te staan. Het adres van de lezer geeft aan of de desbetreffende lezer gebruikt wordt als IN-lezer (toegang) of als UIT-lezer (uitgang), (zie nummering).

Overtuig u ervan dat zowel IN als UIT-lezers ingeschakeld zijn en voor polling gereed zijn.

In het Advisor MASTER installatieprogramma:

- Programmeer de tijdzones gewenst voor anti-passback

In het 4-deurs / lift programmeermenu

- Selecteer menu 2, 'Deur-/ Liftopties', en selecteer de te programmeren deur
- Ga naar menu 1, 'Toegangsopties'
  - Selecteer of de IN / UIT-lezer gebruikers in regio 0 dient te blokkeren
  - Selecteer de gewenste Anti-passback optie
  - Voer de regio voor de IN / UIT-lezer in.

## Systeemcodes voor kaarten zoeken

Systeemcodes zijn erg belangrijk omdat bij onjuiste systeemcodes kaarten niet gebruikt kunnen worden. De systeemcode voor een kaart bestaat uit een nummer dat voor een aantal kaarten hetzelfde is. De kaarten hebben wel een eigen uniek kaartnummer.

Het kan voorkomen dat de systeemcode onbekend is. De 4-deurs DI kan hulp bieden bij het zoeken naar de systeemcode.

- Zorg dat een lezer actief is (zo nodig polling activeren)
- Let erop dat voor de betreffende deur het kaartformaat correct is ingesteld.
- Ga naar menu 4, 'Toon kaart'.
- Laat een aantal kaarten lezen. Let op of de getoonde systeemcode van alle kaarten gelijk is. Zo niet, dan is het kaartformaat waarschijnlijk niet goed. Stel het juiste formaat in en start menu 4 opnieuw.

# OPTIES PROGRAMMEREN



Op deze pagina's vindt u informatie over de toetsen die u bij het programmeren kunt gebruiken.

## Programmeermenu van installatieprogramma

Het ATS-systeem wordt geprogrammeerd vanuit het programmeermenu van het installatieprogramma. Voordat u het programmeermenu opent dient u eerst het systeem uit te schakelen.

### **Het systeem uitschakelen**

1. Druk **1122** (Manager PIN-code) en daarna **[OFF]**.
2. Druk **0** en **[ENTER]**.

### **Toegang tot programmeermenu installatieprogramma**

1. Begin met deze tekst op het scherm:

Er zijn geen alarmen in dit gebied  
Code:

2. Voer **[MENU\*] 1278** in  
(Hoofdinstituteurscode) en druk **[ENTER]**.  
Het volgende scherm verschijnt:


0- Afsluiten, ENTER- Omlaag,  
\*- Omhoog  
0-Afsluiten, Menu:

3. Druk **19** en **[ENTER]**.

Het volgende scherm verschijnt:

Installer Programming  
0-Afsluiten, Menu:

U kunt nu de menuoptie selecteren die u wenst te programmeren. Zie pagina 72 voor het programmeeroverzicht met alle menuopties.

 *De nummering van de hoofdstukken en paragrafen van de handleiding is gelijk aan de nummering van de menuopties. Bijvoorbeeld, Hoofdstuk 1 beschrijft menu 1, "Ingangen database".*

Met de volgende toetsen kunt u eenvoudig tussen de menuopties navigeren:

**[ENTER]** of **[#]** of **[↓]**

Om telkens een menuoptie verder te gaan.

**[MENU\*]** of **[\*]** of **[↑]**

Om telkens een menuoptie terug te gaan.

Menunummer en **[ENTER]** of **[#]**

Om rechtstreeks naar de menuoptie te gaan.

**[0]** en **[ENTER]** of **[#]**

Verlaat het programmeermenu en ga terug naar het gebruikersmenu.

Andere toetsen met dezelfde functie.

[ENTER] of [#]

Deze toetsen hebben dezelfde functie. [#] wordt gebruikt op LED bediendelen (ATS115x).

[MENU\*] of [\*]

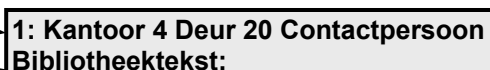
Deze toetsen hebben dezelfde betekenis. [\*] wordt gebruikt op LED bediendelen (ATS115x).

## Menuopties programmeren

### Wat u op het LCD-scherm kunt zien

Het LCD-scherm op het bediendeel toont twee regels tekst. Elke regel geeft andere informatie.

- Systeminformatie
- Instructies en de tekens die u op het bediendeel kunt ingeven.



1: Kantoor 4 Deur 20 Contactpersoon  
Bibliotheektekst:

### Menuopties programmeren

De meeste menuopties kunt u programmeren aan de hand van onderstaande standaardprocedure *Programmeren*.



#### **Programmeren**

De wijze van programmeren hangt af van de te programmeren opties. Voor sommige opties dient u een waarde in te vullen, voor anderen dient JA/NEE geselecteerd te worden.



#### **Programmeren van waarden**

? [ENTER]

Voer de nieuwe gegevens in en druk ENTER.

[ENTER]

Druk nogmaals op ENTER om de getoonde informatie op te slaan en naar de volgende menuoptie te gaan.



#### **Programmeren van JA/NEE opties**

[MENU\*]

Druk op de MENU\* toets om tussen opties te wisselen.

[ENTER]

Druk op ENTER om de getoonde informatie op te slaan en naar de volgende menuoptie te gaan.




*Bij sommige opties kunnen verschillende waarden worden ingevoerd, bijv. Poll RAS. In deze gevallen voert u een waarde in en drukt u [ENTER] om de optie toe te voegen of te verwijderen.*



*Bij sommige programmeermenu's dienen bepaalde waarden te worden ingevoerd, terwijl bij anderen JA of NEE moet worden ingevuld. Bij het programmeren van regels met daarin een JA/NEE optie kan meestal ook de 0-toets gebruikt worden. Gebruik deze toets om een aantal opties over te slaan. Op de tweede regel toont de display of de 0-toets gebruikt kan worden.*



*Programmeermenu's zoals 'Poll RAS', 'Poll DGP' of 'Entry time' tonen de status van de actuele waarden. Om de waarden te wijzigen drukt u [MENU\*].*

 Veel tijdsinstellingen kunnen worden ingevoerd met seconden en minuten. Dit wordt aangegeven door “\*-Min” of “\*-Sec” in de linker benedenhoek van het scherm. Gebruik [\*] of [MENU\*] om seconden of minuten te selecteren.

Waar een optie volgens een andere dan de hier beschreven procedure wordt geprogrammeerd, worden de daarvoor beschikbare (extra) toetsen beschreven in de sectie *Programmeren* voor de betreffende optie.

## PROGRAMMEERMENU

### Toegang tot programmeermenu van deur/lift

Via menu 28 van het Advisor MASTER installatieprogramma, ‘Naar remote s’, heeft u toegang tot het programmeermenu van de deur. Wanneer u in het programmeermenu werkt, bent u in feite bezig de ATS1250 te programmeren.

Om toegang te krijgen tot het programmeermenu via “Naar remote units” dient u de ATS1250 eerst aan te sluiten, te adresseren en te programmeren om gepold te kunnen zijn. Ook dient in menu 4 van het Advisor MASTER installatieprogramma, ‘DGP database’, bij DI-type “4-deurs DI” of “4-lift DI” ingevoerd te worden.

Als aan één of meer van de hierboven genoemde criteria niet is voldaan, krijgt u geen toegang tot “Naar remote units”.

1. Het scherm toont:

Remote unit: 1-DI, 2-RAS  
Unit:

Voer het type remote device in dat u wenst te programmeren. Selecteer 1 (DGP) (DI).

2. Het scherm toont:

Remote DI-installatie  
DI-nummer:

Voer het nummer van het remote device in dat u wenst te programmeren. Het DI-nummer is hetzelfde als het DI-adres.

3. Het volgende wordt kort op het scherm getoond:

Bezig verbinding te maken  
Druk op Enter om af te breken

4. U heeft nu toegang tot het ATS1250 programmeermenu van de door u geselecteerde ATS1250/1260. De display toont het programmeermenu:

“\*” –Doorgaan “\*” Gaan  
Menu


Zie ‘Menuopties programmeren’ voor de beschikbare toetsen.

**ATS1250/1260 programmeermenu's:**

1.	DI-opties	Algemene opties voor alle deuren/liften van de geselecteerde 4-deurs / 4-lift DI (ATS1250/1260).
2.	Deur-opties	Opties voor elke individuele deur of lift van de ATS1250/1260.
3.	Initialiseer Database	Voor het initialiseren van de deur- of liftdatabase. Stelt alle gegevens in de DI op standaardwaarden in.
4.	Toon kaart	Toont gegevens van de kaart die als laatste werd gelezen.
5.	Deurgroepen	Hiermee kunt u details van deurgroepen bekijken.
6.	Etagegroepen	Hiermee kunt u details van etagegroepen bekijken.
7.	Systeemopties	Hiermee kunt u uitgangen van de ATS1250/1260 activeren om systeemfouten op te sporen.
8.	Programmeer Macro Logica	Hiermee kunnen uitgangen en interne gebeurtenissen door logische functies worden gegenereerd aan de hand van ATS1250/1260 gebeurtenissen.
9.	Versienummer	Nummers van ATS1250/1260 firmware en CPLD versie.
10.	Naar lokale remote units	Hiermee krijgt u toegang tot de remote units van de lokale databus.

# 1. DI OPTIES

DI opties geldig voor alle deuren of liften van de geselecteerde ATS1250/1260.

 Wanneer in dit menu ergens XX verschijnt, dient op deze plaats het eerst beschikbare deurnummer ingevuld te worden.

## 1.1. Uitgangcontrollers

XX, Uitgangcontrollers 0  
\*-Uit, Ctrl:

Voer het aantal uitgangcontrollers van de ATS1250 in.

0	Uitgeschakeld. Op de DI is geen 'geklokte uitgangkaart' aanwezig, maar wel vier uitgangen met open collectors voor een ATS1810 4-weg relaiskaart. De uitgangen 5 tot 8 zijn gereserveerd voor het geselecteerde DI-adres.
1-8	Aantal aangesloten uitgangcontrollers.

## 1.2. Batchnummer (1 tot 40)

Batchnummer (Tussen 1 en 40)  
Batch:

Met deze instelling worden de voor deze DI geprogrammeerde kaartbatches gedefinieerd. Een batch wordt aangegeven met een systeemcode, een serie kaarten, het eerste kaartnummer en de eerste gebruikerscode.

Als kaartbatches elkaar overlappen verschijnt een schermbericht. Overlappen komt voor als binnen een systeemcode kaartnummers herhaald worden of als gebruikers meer dan één kaartnummer toegewezen krijgen. Druk [MENU\*] of [\*] om te bevestigen dat een overlapping is gewenst.

Overlap kaartbatches (nn)  
\*-Bevestigen

### 1.2.1. Systeemcode

Systeemcode: uitgeschakeld  
SC :

Leg de systeemcode voor deze groep kaarten vast (maximaal 6 karakters).

### 1.2.2. Nummer eerste kaart

Nummer eerste kaart: 0  
KN:

Voer het nummer van de eerste kaart van deze batch in.

### 1.2.3. Aantal kaarten

Aantal kaarten: 0  
Aantal:

Voer het aantal in van de kaarten in deze batch. Kaarten dienen opeenvolgend genummerd te zijn.



### 1.2.4. Eerste gebruikersnummer

Eerste gebruikersnummer 0  
Gebruikersnr.:

Selecteer welke gebruiker aan de eerste kaart moet worden gekoppeld.

### 1.3. Prefix alarmcode

XX, Alarmcode prefixkarakters 0  
\*-Uit, Karakters:

Geeft het verschil aan tussen het aantal karakters van een alarmcontrolecode en dat van een deurcontrolecode.

De volledige gebruikerscode is gelijk aan de alarmcontrolecode. De deurcontrolecode bestaat uit de gebruikerscode minus drie karakters.


*Voorbeeld:*

Aantal karakters prefix = 3

Gebruikerscode = 1234567

*Resultaat:*

Prefix = 123, deurcode = 4567 en de alarmcontrolecode = 1234567.

 De prefix van de alarmcode moet hetzelfde zijn als de waarde die voor de prefix van de alarmcode is ingevuld in menu 7, 'Systeemopties', van het Advisor MASTER installatieprogramma.

### 1.4. GI's die gepolled moeten worden

Er worden geen GI's gepolled  
Poll GI


Voer de adressen in van alle GI's die aan de lokale databus van de ATS1250 gekoppeld zijn. Het scherm toont de GI's die momenteel in het geheugen opgeslagen zijn.

Bediendelen (ATS110x, ATS115x), kaartlezers en ATS 1170's worden gepolled als GI's. Via polling kan de GI gegevens naar de ATS1250 overbrengen.

De 16 GI's die gepolled kunnen worden, hebben betrekking op specifieke deuren van de ATS1250 en de locatie van de lezers als die aan weerszijden van dezelfde deur zijn geplaatst.

	Lezerfunctie			
	IN	IN	UIT	UIT
1 <sup>e</sup> deur	1	5	9	13
2 <sup>e</sup> deur	2	6	10	14
3 <sup>e</sup> deur	3	7	11	15
4 <sup>e</sup> deur	4	8	12	16

De hierboven genoemde GI's worden gepolled door de ATS1250.

 GI-nummer gevolgd door , = on line  
GI-nummer gevolgd door : = off line

## 1.5. LCD GI

Geen GI's met LCD  
GI's met LCD

Programmeer de adressen van de GI's (gebruiker interfaces) die gepolled worden, en die zijn voorzien van een LCD.


Het scherm toont de GI's die momenteel in het geheugen opgeslagen zijn.

## 1.6. GI met uitgangsverzoek ingeschakeld

GI met uitgangsverzoek ingeschakeld  
GI met uitgangsverzoek

Voer het adres in van de GI's die gepolled worden waarvan de toets voor uitgangsverzoek dient te worden verbonden met de IN- of UITGANGSVERZOEK-aansluiting, op de GI.

Op het scherm worden de GI's getoond die momenteel in het geheugen zijn opgeslagen.

 Omdat er geen mogelijkheid bestaat de RTE-ingang van de GI's op sabotage te controleren, verdient het de voorkeur de toetsen voor uitgangsverzoek met de zones van de ATS1250 te verbinden.

## 1.7. GI's met wisselfunctie

GI met wisselfunctie niet ingeschakeld  
GI-wisselfunctie:

Registreren de adressen van GI's die gepolled worden en waarvan de wisselfunctie is ingeschakeld. De werking van de wisselfunctie wordt hieronder uitgelegd. Deze optie is uitsluitend van toepassing op GI's met bediendelen en die zijn aangesloten op de lokale databus van de ATS1250 (ATS110x, ATS115x).

Wisselfunctie geactiveerd:

PIN-code + [ENTER] of [#] = Wisselt tussen de status van gebied(en)

PIN-code + [ENTER] of [\*] = Wisselt tussen de status van gebied(en)

Wisselfunctie uitgeschakeld:

PIN-code + [ENTER] of [#] = Schakelt gebied(en) in

PIN-code + [ENTER] of [\*] = Schakelt gebied(en) uit

Wisselfunctie ingeschakeld, uitsluitend ATS1100/1105:

PIN-code + [ON] = Schakelt gebied(en) in

PIN-code + [OFF] = Schakelt gebied(en) uit

PIN-code + [ENTER] = Wisselt tussen de status van gebied(en)

Wisselfunctie uitgeschakeld, uitsluitend ATS1100/1105:


Het enige verschil is de werking van de [ENTER] toets – deze schakelt uitsluitend gebied(en) in.

## 1.8. Data Interfaces die gepolled moeten worden (alleen ATS1260)

Er worden geen DI's gepolled  
Poll DI:

Voer de adressen in van de DI's die aan de lokale databus van de ATS1260 gekoppeld zijn. Deze optie is niet aanwezig op de ATS1250. Het scherm toont de DI's die momenteel in het geheugen opgeslagen zijn.

Met de DI's worden ingangssignalen voor etageselectieknoppen gegeven.

 *DI-nummer gevolgd door , = on line  
DI-nummer gevolgd door : = off line*


## 1.9. Dubbellus-optie


XX, Ja - Dubbellus  
\*-Wijzig

Hiermee wordt aangegeven of de zones van de ATS1250 enkelvoudig of volgens het dubbellusprincipe werken.

JA	Bij gebruik dubbellus: Normaal = 4k7; Sabotage = open of kortsluiting; Actief = de helft of het dubbele van de eindlijnsweerstandswaarde.
NEE	Zonder dubbellus: Normaal = 4k7; Alarm = open of kortsluiting, of de helft of het dubbele van de eindlijnsweerstandswaarde.

 **Druk 0 om naar de beschikbare gebruikermenu's te gaan.**

 *Eindlijnsweerstand dienen op de zones aangesloten te zijn. Zie de installatiehandleiding.*

 *Dient ingesteld te zijn op dezelfde optie als die in menu 7, 'Systemopties', van het Advisor MASTER installatieprogramma.*

## 1.10. Tijd tussen kaart en PIN-code

XX, Tijd tussen kaart en PIN-code 8  
seconden  
\*-Min, Tijd:

Deze instelling is uitsluitend van toepassing wanneer een gebruiker een pas en een PIN-code moet gebruiken om toegang te krijgen.

De tijd tussen kaart en PIN-code is de tijdsduur die ligt tussen het aanbieden van een geldige kaart aan de lezer bij de deur en het invoeren van een geldige PIN-code (laatste karakters) op het bediendeel. Als de PIN-code niet tijdig wordt ingevoerd, zal de gebruiker de procedure dienen te herhalen.

 *Zie ook Toegangsopties (pagina 22)*

## 1.11. Tijd tussen twee kaarten

**XX, Tijd tussen kaart en PIN-code 8 seconden**  
\*-Min, Tijd:

Deze instelling is uitsluitend van toepassing wanneer twee gebruikers hun kaart of PIN-code dienen te gebruiken om een deur te openen of wanneer een gebruiker wordt geïdentificeerd als bezoeker of bewaker waarvoor begeleiding is vereist.

De tijd tussen twee kaarten is de tijd die verstrijkt tussen het aanbieden van kaart of invoeren van PIN-code door de eerste gebruiker en dezelfde handeling(en) verricht door de tweede gebruiker. Als de tweede kaart of PIN-code niet tijdig wordt aangeboden of ingevoerd, dient de procedure voor het openen van de deur te worden herhaald.

 Zie ook *IN-lezer, twee kaarten functie (pagina 27)*

## 1.12. Tijd voor lezen meerdere kaarten

**XX, Tijd voor meervoudig lezen 5 seconden**  
\*-Min, Tijd:

Deze instelling is alleen van toepassing als een deur zodanig is geprogrammeerd dat de gebruiker na drie keer aanbieden van een kaart het systeem in- of uitschakelt. Dat kan alleen als de gebruiker daartoe bevoegd is.

De tijd voor het lezen van meerdere kaarten is de tijdsduur die verstrijkt tussen de eerste en derde keer dat de kaart wordt aangeboden. Als de kaart niet binnen de gestelde tijd drie keer is aangeboden, dient de gebruiker de procedure te herhalen.

 Zie ook *Alarmcontrole (pagina 30)*

## 1.13. Vergrendelvertraging

**XX, Vergrendelvertraging 3 seconden**  
\*-Min, Tijd:

Deze instelling is alleen van toepassing als de deur zodanig is geprogrammeerd dat het ontgrendelrelais pas zal vergrendelen nadat de deur is gesloten.

Deze mogelijkheid is speciaal bedoeld voor Drop Bolts en Maglocks, enz., waarbij de deur gesloten moet zijn voordat het ontgrendelrelais de deur vergrendelt.

De vergrendelvertraging is de tijd die verstrijkt tussen het sluiten van de deur en het uitschakelen van het ontgrendelrelais. Hiermee wordt een stijgtijd ingebouwd om te zorgen dat de vergrendelmechanismen gelijk lopen.

 Zie ook *Zone houdt deur ontgrendeld (pagina 33)*

## 1.14. Limiet regioteller

XX, Limiet regioteller uitgeschakeld  
\*-Uit, Nr.:

Als het aantal gebruikers deze limiet bereikt (bepaald door de ingevoerde waarde voor deze optie, 0 tot 65.535), geeft de ATS1250 een interne vlag (Region count limit) die in de macro logica van de deur gebruikt kan worden. U kunt gebeurtenissen activeren wanneer een bepaald aantal gebruikers zich in een gebied bevindt. Het Advisor MASTER-systeem kan tot 256 regio's bevatten, genummerd 0 tot 255.

*Voorbeeld:*

1. Het activeren van een waarschuwingsbord als een parkeerplaats vol is.
2. Het inschakelen van een gebied wanneer de laatste persoon een gebied (gebieden) heeft verlaten of het uitschakelen van een gebied (gebieden) wanneer de eerste persoon het gebied betreedt.

 Zie ook *IN lezer regio* (pagina 26)

## 2. DEUR- / LIFTOPTIES

### Toegang tot deur-/ liftopties

Gebruik dit menu voor het programmeren van gegevens voor individuele deuren en liften. Elke deur kan geprogrammeerd worden met specifieke instellingen. Voordat u toegang krijgt tot de menuopties voor het programmeren van deuren en liften dient u de deur te selecteren die u wenst te programmeren.

De deurnummers van de betreffende ATS1250 worden getoond:

**Deur 17, 18, 19, 20 selecteren**  
Deur:



#### **Tijd in minuten of seconden instellen**

Tijdingstellingen kunnen worden ingevoerd in seconden of minuten. Gebruik [\*] of [MENU\*] om seconden of minuten te selecteren.

### 2.1. Toegangsopties

In deze menu's worden alle instellingen voor de toegangsopties geconfigureerd. XX is het deurnummer dat geprogrammeerd wordt

#### 2.1.1. Ontgrendeltijd

**XX, Ontgrendeltijd 5 seconden**  
\*-Min, Tijd:

Hier programmeert u de tijd dat de deur ontgrendeld is wanneer een gebruiker een geldige kaart aanbiedt of PIN-code intoetst bij de deurlezer. De gebruiker kan tijdens de ingestelde tijd de ontgrendelde deur openen.



*Zie ook Uitgangnummer ontgrendeling (pagina 40)*

#### 2.1.2. Verlengde ontgrendeltijd

**XX, Ingevoerde ontgrendeltijd 10 seconden**  
\*-Min, Tijd:

Hier programmeert u de tijd dat de deur ontgrendeld is wanneer bij de ingeschakelde "Uitgebreide toegang" vlag een gebruiker een geldige kaart aanbiedt of PIN-code intoetst bij de deurlezer. De gebruiker kan tijdens de ingestelde (verlengde) tijd de ontgrendelde deur openen.

#### 2.1.3. Shunting

**XX, Geen shunting**  
\*-Wijzig, Opt:


Dit record configureert de shuntopties van de deur. Shunting is het voor bepaalde tijd blokkeren van een deur die normaal een alarm geeft.

Optie		Functie
0	Geen shunting	De deur wordt niet geshunt.
1	Zone Shunting	De deur wordt geshunt. Genereert een standaardalarm, gebaseerd op de instellingen voor het zone-type, als de deur langer open blijft dan de geprogrammeerde shunttijd.
2	Zone Shunting & DTLO	De deur wordt geshunt en genereert een DTLO (Deur Te Lang Open) alarm als de deur langer open blijft dan de geprogrammeerde shunttijd. Maakt het mogelijk 'Geforceerde Deur' en DTLO signalen op verschillende zonenummers te melden (zoals vastgelegd in "Hardware-Opties").
3	Auto Shunting & DTLO	Als het aan de deur toegewezen gebied uitgeschakeld wordt, begint het shunten van de deur als de deurzone actief is (geen code of kaart vereist). Een DTLO (Deur Te Lang Open) alarm wordt gegenereerd als de deur langer open blijft dan de geprogrammeerde shunttijd. Signalen voor geforceerde deur en DTLO worden op de verschillende zonenummers gemeld.

#### 2.1.4. Shunttijd

**XX, Shunttijd 60 Seconden**  
\*-Min, Tijd:

Programmeer de tijd die de deur open mag blijven zonder een alarm te genereren. Hierdoor kan een gebruiker de deur passeren en sluiten.

 Zie ook Nummer(s) shuntzone (pagina 41)

#### 2.1.5. Verlengde shunttijd

**XX, Verlengde shunttijd 90 seconden**  
\*-Min, Tijd:

Hier programmeert u de tijd dat de deur geshunt is wanneer bij de ingeschakelde "Uitgebreide toegang" vlag een gebruiker een geldige kaart aanbiedt of PIN-code intoetst bij de deurlezer.

#### 2.1.6. Shunt waarschuwingstijd

**XX, Waarschuwingstijd shunt 15 seconden**  
\*-Min, Tijd:

Programmeer de tijd die dient te verstrijken tussen het verlopen van de *Shunttijd* of *Verlengde shunttijd* voordat een uitgangssignaal voor een waarschuwing wordt gegenereerd.

 Zie ook Uitgangsnummer waarschuwing (pagina 41)

#### 2.1.7. Shunten tot deur is gesloten

**XX, Niet shunten tot deur is gesloten**  
\*-Wijzig

Stel de shunttijd in tussen openen en sluiten van de deur.

JA	Stel de gedefinieerde zone(s) in zoals geprogrammeerd in 'Hardware-opties', "shunt zones" tot de deur is gesloten. De zone genereert een alarm als de deur wordt geopend als de shunt niet actief is.
NEE	Shunttimer wordt gebruikt.

### 2.1.8. Shunttijd annuleren nadat deur is gesloten

**XX, Shunten NIET annuleren na deurvergrendeling**  
\*-Wijzig


Om veiligheidsredenen kan het noodzakelijk zijn dat de shuntperiode zo kort mogelijk gehouden wordt.

JA	Shunt de geprogrammeerde ingangen tot de deur is gesloten. Het is niet mogelijk binnen de shunttijd de deur nogmaals te openen, omdat er dan een alarm gegenereerd wordt (er is altijd een debounce-tijd van ca. 2 seconden).
NEE	Shunttimer wordt gebruikt.

### 2.1.9. Tijdzone laag veiligheidsrisico

**XX, Tijdzone laag veiligheidsrisico uitgeschakeld**  
\*-Uit, TZ:

Voer een tijdzonenummer in. Bij een geldige tijdzone is alleen een geldige kaart *OF* pin vereist om de deur te openen. Als de tijdzone niet geldig is en de "Kaart *EN* pincodelezer" op JA staat, dienen zowel een geldige kaart als geldige pin aangeboden, c.q. ingetoetst te worden.

 *Tijdzones kunnen geprogrammeerd worden in menu 13 van Advisor MASTER. Het is alleen mogelijk tijdzones van 0 tot 24 in te voeren. Tijdzone 0 betekent altijd.*

### 2.1.10. IN-lezer vereist kaart *EN* PIN-code

**XX, Geen IN-lezer kaart en PIN-code**  
\*-Wijzig

Geef aan welke methode u wenst te gebruiken om de deur door de IN-lezer te laten openen. Dit dient voor zowel de IN als UIT-lezer apart geprogrammeerd te worden.

JA	Ontgrendel de deur door aanbieden van een geldige kaart <i>EN</i> door het intoetsen van een geldige PIN-code op het bediendeel van de lezer.
NEE	Ontgrendel de deur door aanbieden van een geldige kaart <i>OF</i> door het intoetsen van een PIN-code op het bediendeel van de lezer.

### 2.1.11. UIT-lezer vereist kaart *EN* PIN-code

**XX, Geen UIT-lezer kaart en PIN-code**  
\*-Wijzig

Geef aan welke methode u wenst te gebruiken om de deur door de UIT-lezer te laten openen. Dit dient voor zowel de IN als UIT-lezer apart geprogrammeerd te worden.

JA	Ontgrendel de deur door aanbieden van een geldige kaart <i>EN</i> door het intoetsen van een geldige PIN-code op het bediendeel van de lezer.
NEE	Ontgrendel de deur door aanbieden van een geldige kaart <i>OF</i> door het intoetsen van een geldige PIN-code op het bediendeel van de lezer.



### 2.1.12. IN-lezer blokkeert PIN-code als tijdzone actief is

XX, Geen - IN-lezer geen PIN bij TZ  
\*-Wijzig

In dit menu bepaalt u welke methode gebruikt wordt om de deur te openen wanneer de tijdzone voor laag veiligheidsrisico actief is. De IN en UIT-lezers dienen hiervoor apart geprogrammeerd te worden.

JA	Als tijdzone voor laag veiligheidsrisico actief is, is alleen een geldige KAART vereist.
NEE	Als tijdzone voor laag veiligheidsrisico actief is, is een geldige kaart <i>OF</i> geldige PIN-code vereist.

### 2.1.13. UIT-lezer blokkeert PIN-code als tijdzone actief is

XX, Geen - UIT-lezer geen PIN bij TZ  
\*-Wijzig

In dit menu bepaalt u welke methode gebruikt wordt om de deur te openen wanneer de tijdzone voor laag veiligheidsrisico actief is. De IN en UIT-lezers dienen hiervoor apart geprogrammeerd te worden.

JA	Als tijdzone voor laag veiligheidsrisico actief is, is alleen een geldige KAART vereist.
NEE	Als tijdzone voor laag veiligheidsrisico actief is, is een geldige kaart <i>OF</i> geldige PIN-code vereist.

### 2.1.14. IN-lezer blokkeert gebruiker van regio 0

XX, Geen - IN-lezer blokkeert gebruiker van regio 0  
\*-Wijzig

Voor gebruikers in regio 0 (in de meeste gevallen buiten het pand) bestaat een speciale veiligheidsvoorziening waarmee zij uitsluitend toegang kunnen krijgen via een andere regio.

JA	Geen enkele gebruiker in regio 0 krijgt toegang. Om toegang te krijgen, dient de gebruiker eerst in een andere regio te zijn.
NEE	Gebruikers in regio 0 krijgen toegang.

### 2.1.15. UIT-lezer blokkeert gebruiker van regio 0

XX, Geen - UIT-lezer blokkeert gebruiker van regio 0  
\*-Wijzig

Voor gebruikers in regio 0 (in de meeste gevallen buiten het pand) bestaat een speciale veiligheidsvoorziening waarmee zij uitsluitend toegang kunnen krijgen via een andere regio.

JA	Geen enkele gebruiker in regio 0 krijgt toegang. Om toegang te krijgen, dient de gebruiker eerst in een andere regio te zijn.
NEE	Gebruikers in regio 0 krijgen toegang.

### 2.1.16. Anti-passback

XX, Geen anti-passback  
\*-Wijzig, Opt:

Regelt de werking van de lezer als een kaart of PIN-code wordt gebruikt om te proberen toegang te krijgen tot de regio die aan de gebruiker is toegewezen.

Met anti-passback kunnen gebruikers van de ene regio naar de andere gaan. Het tweemaal achtereen betreden van een regio is, afhankelijk van de instelling, niet mogelijk (zgn. hard anti-passback) of resulteert in een gebeurtenis die in het logbestand wordt vastgelegd en wordt gemeld aan de printer en TITAN.

 De deur moet met een regio geprogrammeerd zijn (zie IN/UIT-lezer regio's).

Optie		Functie
0	No anti-passback	Geen controle op passback. De deur opent na gebruik van een geldige kaart of PIN-code zonder een alarm te genereren. Het is mogelijk een regio tweemaal achtereen te betreden zonder de regio te verlaten.
1	Soft anti-passback	De deur opent wel nadat een geldige kaart of PIN-code voor de tweede maal wordt aangeboden zonder dat de gebruiker de regio heeft te verlaten, maar dit wordt in een rapport vastgelegd.
2	Hard anti-passback	De deur gaat <b>niet</b> open na gebruik van een geldige kaart of pin wanneer de gebruiker de regio voor de tweede keer wil betreden zonder die te hebben verlaten. Als dit toch wordt geprobeerd, verschijnt dat in de rapportage.

 Zie ook IN-lezergebied en UIT lezergebied (pagina 26.)


**XX, Regio IN uitgeschakeld**  
\*-Uit, Regio:


### 2.1.17. Regio IN-lezer

Een regio is een ruimte waarvoor toegangscontrole is gedefinieerd en waarin deuren als begrenzing fungeren. De anti-passbackfuncties gebruiken de regio's om te controleren in welke regio's zich gebruikers bevinden. Migratie tussen regio's kan worden voorkomen door gebruikmaking van de anti-passbackinstellingen.

Voor de IN-lezer van elke deur zijn aparte programmeringsrecords beschikbaar. Wanneer een geldige kaart of PIN-code bij de deurlezer wordt aangeboden, wordt het nummer van de regio die de gebruiker **betreedt** samen met de gebruikerscode opgeslagen. Voor regio's kan een waarde van 0 tot 254 ingevoerd worden. Regio 0 staat voor 'Buiten het pand'. Regio 255 is gereserveerd voor 'Regio uitgeschakeld'.

Het systeem biedt de mogelijkheid het overtreden van anti-passback te rapporteren wanneer de gebruiker probeert een lezer te gebruiken in een regio die al aan hem/haar is toegewezen. Aan de hand van de anti-passbackinstellingen wordt bepaald of al dan niet toegang wordt verleend.

 Zie ook Anti-passback (pagina 24)


 **Belangrijk:** De vier gemonteerde Wiegand interfaces (I/F) zijn standaard ingesteld als IN-lezers voor de vier deuren. U kunt ze naar wens ook geschikt maken voor IN en UIT-lezers. Om dit te doen wijzigt u het 'Lock Relaynummer' in het menu 'Hardware-opties', en geeft u het 'Lock Relaynummer' van de gewenste UIT-lezer hetzelfde nummer als dat van de IN-lezer. Bijvoorbeeld: Wiegand I/F nummer 1 heeft 'Lock Relay' 33 (Deur 21, DI 2) en is de IN-lezer. Om Wiegand interface twee als UIT-lezer te programmeren, stelt u de 'Lock Relay' in op 33 (gelijk aan Wiegand interface een).


### 2.1.18. Regio UIT-lezer

Een regio is een ruimte waarvoor toegangscontrole is gedefinieerd en waarin deuren als begrenzing fungeren. De anti-passbackfuncties gebruiken de regio's om te controleren in welke regio's zich gebruikers bevinden. Migratie tussen regio's kan worden voorkomen door gebruikmaking van de anti-passbackinstellingen.

Voor de UIT-lezer van elke deur zijn aparte programmeringsrecords beschikbaar. Wanneer een geldige kaart of PIN-code bij de deurlezer wordt aangeboden, wordt het nummer van de regio die de gebruiker **betreedt** samen met de gebruikerscode opgeslagen. Voor regio's kan een waarde van 0 tot 254 ingevoerd worden. Regio 0 staat voor 'Buiten het pand'. Regio 255 is gereserveerd voor 'Regio uitgeschakeld'.

Het systeem biedt de mogelijkheid het overtreden van anti-passback te rapporteren wanneer de gebruiker probeert een lezer te gebruiken in een regio die al aan hem/haar is toegewezen. Aan de hand van de anti-passbackinstellingen wordt bepaald of al dan niet toegang wordt verleend.

 Zie ook *Anti-passback (pagina 25)*.

 **Belangrijk:** De vier gemonteerde Wiegand interfaces (I/F) zijn standaard ingesteld als IN-lezers voor de vier deuren. U kunt ze naar wens ook geschikt maken voor IN en UIT-lezers. Om dit te doen wijzigt u het 'Lock Relaynummer' in het menu 'Hardware-opties', en geeft u het 'Lock Relaynummer' van de gewenste UIT-lezer hetzelfde nummer als dat van de IN-lezer.  
Bijvoorbeeld: Wiegand I/F nummer 1 heeft 'Lock Relay' 33 (Deur 21, DI 2) en is de IN-lezer. Om Wiegand interface twee als UIT-lezer te programmeren, stelt u de 'Lock Relay' in op 33 (gelijk aan Wiegand interface een).

### 2.1.19. IN-lezerfunctie voor twee kaarten

Controleert of er twee kaarten of PIN-codes nodig zijn om toegang te verkrijgen. Voor de IN-lezer en UIT-lezer van elke deur zijn aparte programmeringsrecords beschikbaar.

JA	Twee verschillende gebruikers dienen hun kaart en/of PIN-code binnen de daarvoor gestelde tijd te presenteren om de deur te ontgrendelen.
NEE	Slechts één gebruiker hoeft een kaart en/of PIN-code te gebruiken.

### 2.1.20. UIT-lezerfunctie voor twee kaarten

Controleert of er twee kaarten of PIN-codes nodig zijn om toegang te verkrijgen. Voor de IN-lezer en UIT-lezer van elke deur zijn aparte programmeringsrecords beschikbaar.

JA	Twee verschillende gebruikers dienen hun kaart en/of PIN-code binnen de daarvoor gestelde tijd te presenteren om de deur te ontgrendelen.
NEE	Slechts één gebruiker hoeft een kaart en/of PIN-code te gebruiken.

## 2.2. Opties voor uitgangsverzoek

2-Opties voor uitgangsverzoek  
XX,Menu


Via het menu voor uitgangsverzoeken bestaat de mogelijkheid een drukknop te gebruiken om een deur te openen als die aan een ingang is gekoppeld of is aangesloten op een speciale ingang van de gebruikers-interface.


### 2.2.1. Tijdzone uitgangsverzoek

XX, Uitgangsverzoek tijdzone 0  
\*-Uit, TZ:

Voer een waarde voor de tijdzone in waarmee wordt vastgelegd hoe lang een deur geopend blijft nadat op de uitgangsknop is gedrukt. Als de tijdzone actief is, kan een gebruiker op de uitgangsknop drukken waarna de deur zal ontgrendelen.

Selecteer tijdzone 0 (= altijd) als deze optie altijd actief moet zijn.

 *Tijdzones kunnen geprogrammeerd worden in menu 13 van het Advisor MASTER systeem. Het is alleen mogelijk tijdzones van 0 tot 24 in te voeren.*

 *Zie ook Ingangsnummer uitgangsverzoek (pagina 39).*


### 2.2.2. Toegangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied

XX, Geen - Toegangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied  
\*-Wijzig

Het record "Toegangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied" wordt gebruikt als de uitgangsknop is gekoppeld aan een ingang van de ATS1250 (aanbevolen).

Dit menu regelt het gebruik van de uitgangsknop op een ingang of op de inlezer (uitgangsknop) om de deur te openen als een of meer van de aan de deur toegewezen gebieden is of zijn geactiveerd.

JA	De uitgangsknop ontgrendelt de deur niet als een of meer van de aan de deur toegewezen gebieden is / zijn ingeschakeld.
NEE	De uitgangsknop ontgrendelt de deur ongeacht de status van de aan de deur toegewezen gebieden.

 *Als de verbinding tussen de ATS1250 en de Advisor MASTER wordt verbroken, blijft de meest recente status van het gebied in het geheugen van de ATS1250 opgeslagen.*

 *Zie ook Gebied(en) toegewezen aan deur (pagina 39).*


XX, Geen - Uitgangsverzoek aan uitgang  
uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied  
\*-Wijzig


### 2.2.3. Uitgangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied

Het record "Uitgangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied" wordt gebruikt als de uitgangsknop is gekoppeld aan een uitgang van de ATS1250 (aanbevolen).

Dit menu regelt het gebruik van de uitgangsknop op een ingang of op de uitlezer (uitgangsknop) om de deur te openen als een of meer van de aan de deur toegewezen gebieden is / zijn geactiveerd.

JA	De uitgangsknop ontgrendelt de deur niet als een of meer van de aan de deur toegewezen gebieden is / zijn ingeschakeld.
NEE	De uitgangsknop ontgrendelt de deur ongeacht de status van de aan de deur toegewezen gebieden.

 Als de verbinding tussen de ATS1250 en de Advisor MASTER wordt verbroken, blijft de meest recente status van het gebied in het geheugen van de ATS1250 opgeslagen.

 Zie ook Ingangsnummer uitgangsverzoek (pagina 39).

XX, Uitgangsverzoekcontrole  
\*-Wijzig,Opt:

### 2.2.4. Uitgangsverzoekcontrole

Bepaalt de werking van de uitgangsknop.

Optie		Functie
0	RTE meet tijd dat deur is geopend	De deur zal ontgrendelen voor de geprogrammeerde duur als op de uitgangsknop wordt gedrukt.
1	RTE houdt deur geopend	Deur blijft open zo lang er op de uitgangsknop wordt gedrukt, of gedurende de geprogrammeerde ontgrendeltijd, afhankelijk van wat langer duurt.
2	RTE shunt alleen	Als op de uitgangsknop is gedrukt wordt de uitgang geshunt maar wordt er geen toegang verleend.

XX, Geen -Rapportage uitgangsverzoek  
\*-Wijzig

### 2.2.5. Rapportage uitgangsverzoek

Dit menu bepaalt of de uitgangsverzoekfunctie van de deur gerapporteerd moet worden.

JA	Uitgangsverzoeksrapport van deur wordt naar de printer en de computer gestuurd als de ingang voor uitgangsverzoek actief is.
NEE	Als ingang voor uitgangsverzoek actief is, wordt er geen rapport gestuurd.

## 2.3. Alarmcontrole

3-Alarmcontrole  
XX,Menu:


Dit menu bevat opties voor inschakelen/uitschakelen door gebruik te maken van de toegangscontrole mogelijkheden.

### 2.3.1. Alarmgroep

XX,Alarmgroep 1  
\*-Uit, Grp:

U kunt alarmgroepen aan deuren toewijzen om alarmcontrole vanaf de betreffende deur(en) naar de aan de alarmgroep toegewezen gebieden te beperken.

Beperkingen in het niveau van alarmcontrole zijn mogelijk (bijv. alleen uitschakelen) en ook kunnen perioden (tijdzone) voor alarmcontrole in de alarmgroep vastgelegd worden.

 Zie ook menu 5, Alarmgroepen, in het Advisor MASTER installatieprogramma.

### 2.3.2. Alarmcontrole

XX, Lezer heeft geen alarmcontrole  
\*-Wijzig,Opt:

Geef het gewenste alarmcontroletype voor de deur of lezer aan.


Optie		Functie
0	Lezer heeft geen alarmcontrole	Inschakelen/uitschakelen d.m.v. lezer niet mogelijk.
1	Alarmcontrole op 1 <sup>e</sup> aflezing	Aanbieden van geldige kaart schakelt bij eerste kaartaanbieding de gebieden in de alarmgroep uit. Drie keer aanbieden schakelt de gebieden in.
2	Alarmcontrole op 3 <sup>e</sup> aflezing	Het drie keer aanbieden van een geldige kaart schakelt de gebieden van de alarmgroep in of uit.
3	Alarmcontrole met knoppen	Niet beschikbaar in Europa.
4	Altijd Alarmcontrole (IN=UIT UIT=AAN)	Het aanbieden van een geldige kaart aan de inlezer schakelt de gebieden van de alarmgroep uit. Het aanbieden van een geldige kaart aan de uitlezer schakelt de gebieden van de alarmgroep in.

### 2.3.3. Geen toegang wanneer gebied is ingeschakeld

XX, Geen - Toegang wanneer gebied is ingeschakeld  
\*-Wijzig

Een gebruiker kan een deur niet meer via de IN-lezer openen als een of meer van de aan de deur toegewezen gebieden ingeschakeld zijn. Er zijn aparte programmeringsrecords beschikbaar voor elke deur met een IN-lezer.

JA	Ook met een geldige kaart of PIN-code kan een deur niet geopend worden als een of meer van de aan de deur toegewezen gebieden ingeschakeld zijn.
NEE	De deur kan met een geldige kaart of PIN-code geopend worden ongeacht de status van het gebied.

 Als de verbinding tussen de ATS1250 en de Advisor MASTER wordt verbroken, blijft de meest recente status van het gebied in het geheugen van de ATS1250 opgeslagen.


 Zie ook Gebied(en) toegewezen aan deur (pagina 39).

### 2.3.4. Geen uitgang wanneer gebied is ingeschakeld

XX, Geen - Uitgang wanneer gebied is ingeschakeld  
\*-Wijzig

Een gebruiker kan een deur niet meer via de UIT-lezer openen als een of meer van de aan de deur toegewezen gebieden ingeschakeld zijn. Er zijn aparte programmeringsrecords beschikbaar voor elke deur met een UIT-lezer.

JA	Met een geldige kaart of PIN-code kan een deur niet geopend worden als een of meer van de aan de deur toegewezen gebieden ingeschakeld zijn.
NEE	De deur kan met een geldige kaart of PIN-code geopend worden ongeacht de status van het gebied.


 Als de verbinding tussen de ATS1250 en de Advisor MASTER wordt verbroken, blijft de meest recente status van het gebied in het geheugen van de ATS1250 opgeslagen.

 Zie ook Gebied(en) toegewezen aan deur (pagina 39).

### 2.3.5. Geautoriseerde gebruikers-interface

XX, GI-nummer uitgeschakeld  
GI:

Als een gebruiker een kaart laat lezen op een GI van de ATS databus (niet de ATS1250 lokale databus), wordt alarmcontrole geactiveerd. Dit simuleert een gebruiker die een PIN-code bij de GI intoetst waardoor hij / zij het gebied of de gebieden kan selecteren om in of uit te schakelen.

 Als een GI-nummer wordt ingevoerd verliest de deurlezer de functie om deuren te openen. Hier kan slechts één nummer ingevoerd worden.

*Van de GI die op de Advisor MASTER wordt geselecteerd voor het besturen van inschakelen/uitschakelen dient ook de optie "Code ENTER Toggles Area Status" op JA te zijn ingesteld. Dit wordt geprogrammeerd in menu 3, 'RAS Database', van Advisor MASTER.*

*Deze mogelijkheid voor het meervoudig aansturen van inschakelen / uitschakelen gaat uit van de situatie dat de ATS GI in combinatie met een lezer gebruikt wordt.*

Voorbeeld:

GI 3 is geconfigureerd als een geautoriseerde GI.

Resultaat:

Gebruiker 23 laat zijn kaart lezen door deze lezer. Het Advisor MASTER-systeem beschouwt de kaart als een geldige PIN-code die op GI 3 wordt ingetoetst. De gebruiker hoeft nu alleen de gebieden binnen het Advisor MASTER systeem in te voeren die hij / zij wenst in of uit te schakelen.

## 2.4. Lezeropties

4-Lezeropties  
XX, Menu


Specifieke programma-instellingen voor deze lezer.

### 2.4.1. Kaartformaat (indeling)

XX, Aritech ASC  
\*-Wijzig,Opt:

Stel de gegevensindeling (data format) van de lezer in en geef aan welke kaart, toets of token worden gebruikt.

Optie		Functie
0	Wiegand 27 bit	Voor de serie Indala ESP proximitylezers geleverd door ARITECH.
1	Reserve – NIET gebruiken	Niet gebruiken
2	Aritech ASC	Voor ATS1190 proximitylezers
3	Kastle 32 bit	Kaarten met Kastle indeling.
4	Wiegand 26 bit (ID = 16, FC = 8 )	Voor standaard 26 bit Wiegand lezers, met inbegrip van Wiegand doorhaallezers geleverd door ARITECH. Is voorzien van een 16 bit kaartnummer (0-65534) en een 8 bit systeemcode (0-255).
5	Indala ASC 27 bit	Voor de serie Indala ASP proximitylezers met 27 bit Wiegand indeling.
6	Indala ASC 26 bit	Niet gebruikt in Europa.
7	Wiegand 32 bit	Voor lezers met 32 bit Wiegand indeling. Gebruikt een 16 bit kaartnummer en een 16 bit systeemcode.
8	Aritech magneetkaart	Voor magnetische doorhaalkaarten met Aritech/TECOM indeling.
9	Midas magneetkaart	Voor magnetische doorhaalkaarten met Midas indeling.
10	C36 bit	Voor C36-bit-indeling.
11	ATS Wiegand 30 bit	Voor Aritech Wiegand 30-bit-indeling
12	ATS Wiegand 32 bit	Voor Aritech Wiegand 32-bit-indeling

 *ATS1170 (1-deurs GI) kan op de lokale databus van de ATS 1250 gebruikt worden en ondersteunt alle ATS 1250 kaartformaten.*



## 2.4.2. Zone houdt deur ontgrendeld

XX, Geen - Zone houdt deur ontgrendeld  
\*-Wijzig

Dit record bepaalt wanneer de deur met de vergrendelvertraging wordt vergrendeld.

JA	Het slot van de deur zal niet worden vergrendeld voordat de deur gesloten is. Dit wordt toegepast wanneer bij geactiveerd vergrendelmechanisme de deur geopend blijft.
NEE	Het slot van de deur zal worden vergrendeld (nadat de ontgrendeltijd is verstreken) bij zowel geopende als gesloten deur.

## 2.4.3. Deur ontgrendeld tot deze geopend wordt

XX, Geen - Deur ontgrendeld tot deze geopend wordt  
\*-Wijzig


Om veiligheidsredenen kan het gewenst zijn de deur te vergrendelen op het moment dat deze open gaat. Het deurrelais wordt gedeactiveerd nadat de deur is geopend. Deze optie negeert de ontgrendeltijd. De deur blijft ontgrendeld totdat deze geopend wordt.

JA	Het deurrelais blijft geactiveerd (door geldige kaart of PIN-code) tot de deuringang in de uitgangspositie wordt geschakeld. (de deur is gesloten).
NEE	Het deurrelais werkt volgens standaardbediening.

## 2.4.4. Tijdzone ontgrendeld

XX, Tijdzone ontgrendelen uitschakelen  
\*-Uit, TZ:

De geprogrammeerde tijdzone ontgrendelt de deur automatisch voor de geprogrammeerde tijdsduur. Tijdens de duur van de tijdzone heeft men vrij toegang.

 *Tijdzones kunnen geprogrammeerd worden in menu 13 van het Advisor MASTER systeem. Het is alleen mogelijk tijdzones van 0 tot 24 in te voeren.*

## 2.4.5. Tijdzone na entrée

XX, Geen - Tijdzone ontgrendelen na entrée  
\*-Wijzig

Treedt in werking zodra de tijdzone actief wordt of wanneer een gebruiker naar binnen is gegaan.


JA	Voordat de tijdzone de deur ontgrendelt, dient een gebruiker het gebied te betreden.
NEE	Automatisch ontgrendelen zodra tijdzone actief wordt.


## 2.4.6. Melding gesloten en vergrendelde deur

XX, Geen - Melding gesloten en vergrendelde deur  
\*-Wijzig

Selecteer deze optie als u wenst dat het systeem een melding krijgt wanneer een deur is gesloten en vergrendeld (vergrendelcommando verstuurd en status van ingang normaal).

JA	Melding als deur (niet) gesloten is naar printer en TITAN-systeem (status ingangschakelaars (niet) normaal en/of deur niet gesloten).
NEE	Geen melding tenzij er een alarm optreedt (afhankelijk van soort ingang).

 Dit is uitsluitend een rapportagefunctie


 In het controlepaneel is geen gebeurtenis vermeld. Deze functie kan alleen samen met de volgende optie gebruikt worden!

#### 2.4.7. Geopende/ontgrendelde deur rapporteren

**XX, Geen - Geopende/ontgrendelde deur rapporteren**  
\*-Wijzig

Selecteer deze optie als u wenst dat een (niet) gesloten en vergrendelde deur gerapporteerd wordt.

JA	Melding (niet) gesloten en vergrendeld naar printer en TITAN-systeem.
NEE	Geen melding van ontgrendeling.

 Dit is uitsluitend een rapportagefunctie

#### 2.4.8. Openen en sluiten van deuren rapporteren

**XX, Geen - Openen en sluiten van deur rapporteren**  
\*-Wijzig

Selecteer deze optie als u wenst dat het openen en sluiten van een deur gerapporteerd wordt.

JA	Melding aan de printer en het TITAN-systeem als de aan de deur toegewezen ingang wordt gesloten (ingang schakelt van actief naar normaal).
NEE	Geen melding tenzij er een alarm optreedt (afhankelijk van soort ingang).


 Dit is uitsluitend een rapportagefunctie

#### 2.4.9. Melding geforceerde deur

**XX, Geen - Melding geforceerde deur**  
\*-Wijzig

Selecteer deze optie als u wenst dat het openen van een deur zonder geldige kaart of PIN-code gerapporteerd wordt.

JA	Melding aan printer en TITAN-systeem als deur wordt geopend zonder geldige kaart, PIN-code of uitgangsverzoek.
NEE	Geen melding tenzij er een alarm optreedt (afhankelijk van soort ingang).


 Dit is uitsluitend een rapportagefunctie

## 2.4.10. Melding DTLO (deur te lang geopend)

XX, Geen - DTLO melden  
\*-Wijzig

Deze optie genereert een rapport als de deur te lang geopend blijft.

JA	Melding aan printer en TITAN-systeem als de aan de deur toegewezen ingang de status "DTLO" heeft, en open blijft na het verstrijken van de shunttijd.
NEE	Geen melding tenzij er een alarm optreedt (afhankelijk van soort ingang).


 Dit is uitsluitend een rapportagefunctie

## 2.4.11. LED-opties van lezer

XX, LED 1 aan bij vergrendelde deur  
\*-Wijzig

In dit record ligt vast welke status door de LED wordt aangegeven (niet van toepassing op PIN-codelezers).

	Optie	Functie
0	LED 1 aan bij vergrendelde deur	LED 1 is aan wanneer de deur is vergrendeld.
1	LED 1 aan bij ontgrendelde deur	LED 1 is aan wanneer de deur is ontgrendeld.
2	LED 1 aan als gebieden ingeschakeld zijn	LED 1 geeft aan dat het aan de deur toegewezen gebied is ingeschakeld (als er meerdere gebieden aan de deur zijn toegewezen, gaat de LED pas aan als alle gebieden ingeschakeld).
3	LED 1 uit als gebieden ingeschakeld zijn	LED 1 geeft aan dat het aan de deur toegewezen gebied is uitgeschakeld (als er meerdere gebieden aan de deur zijn toegewezen, gaat de LED pas aan als alle gebieden ingeschakeld zijn).
4	Twee LED's voor inschakelen /uitschakelen	Lezers met dubbele LED bedrading geven het inschakelen en uitschakelen in verschillende kleuren aan.
5	Twee LED's geldig/ ongeldig	Lezers met dubbele LED bedrading geven een geldige of ongeldige gebruiker met verschillende kleuren aan.
6	LED's uitgeschakeld	Geen LED-aanduiding.

 Van lezers die zijn voorzien van dubbele LED-bedrading kan LED 2 worden geprogrammeerd om andere condities aan te geven, gebruikmakend van de macro logische programmering van de ATS1250.

 Zie ook *Ingangsnummers sluis* (pagina 39).

## 2.4.12. Pulsvergrendeling/ontgrendeling

Deze functie wordt **uitsluitend** gebruikt voor speciale elektronische sloten die door **twee** onafhankelijk van elkaar werkende relais worden geopend, en beschikken over **twee** aparte controle-ingangen. Als deze functie op 'Ja' wordt gezet, is het normale openen van het slot uitgeschakeld. Deze optie dient **altijd** op '**Nee**' te staan, tenzij anders aangegeven.

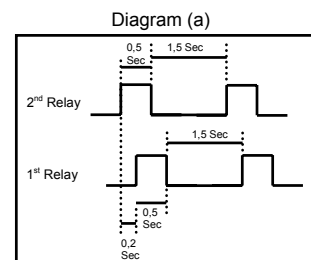
De **TWEE** relais die hiervoor nodig zijn, zijn afkomstig van het relaisnummer zoals vermeld in Hardwareopties, pagina 37. Het Uitgangnummer ontgrendelen geeft het ene relais aan, en de ATS1250 gebruikt het daaropvolgende nummer voor het tweede relais. Als bijvoorbeeld 17 wordt ingevoerd als een Uitgangnummer ontgrendelen en de optie op 'Ja' staat, worden relais 17 en 18 voor het slot gebruikt.

Voor deze optie zijn TWEE ingangen vereist. Een voor het normale contact om de deur te openen (zgn. reed schakelaar) en een om de status van het deurslot te controleren aan de hand van het signaal van het elektronische slot. *Ingangsnummer* optie, zoals gespecificeerd in Hardwareopties pagina 37. Slechts één nummer is daaruit afkomstig en de andere wordt geselecteerd door de ATS1250, op dezelfde manier als hierboven beschreven.

### De werking is als volgt:

#### Procedure deur openen

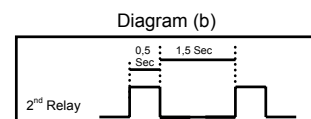
Nadat de lezer een geldige gebruiker heeft herkend, pulst het tweede relais gedurende 0,5 sec. 0,2 seconden nadat het tweede relais is begonnen met pulsen, pulst het eerste relais ook gedurende 0,5 sec. Als de deur volgens de ingangscntrole (zie hieronder) niet is geopend, blijft het pulsen doorgaan tot de ontgrendeltijd is verstreken. Als het commando 'deur ontgrendelen' is verstuurd, wordt de procedure continu herhaald. De procedure wordt elke 1,5 seconden herhaald. Zie tijdschema (a).



Het verschil tussen 'deur open' en 'deur ontgrendeld' is: Het commando 'deur open' ontgrendelt de deur alleen voor de duur van de ontgrendeltijd, terwijl het commando 'deur ontgrendeld' de deur permanent open houdt tot het commando 'deur vergrendelen'.

#### Procedure deur vergrendelen:

Het tweede relais pulst gedurende ca. 0,5 sec. Als de deur volgens de ingangscntrole (zie hieronder) niet gesloten is, wordt de procedure herhaald tot dit wel het geval is. Zie tijdschema (b).



#### Ingangscntrole

De eerste ingang bestaat uit het reedcontact en de tweede ingang is afkomstig van het elektronische slot dat de stand van het slot aangeeft.

- 'Deur open' of 'Deur ontgrendeld'.  
De eerste ingang is actief en de tweede ingang is normaal.
- 'Deur vergrendeld':  
De tweede ingang is normaal en de eerste ingang is actief.

### 2.4.13. Tijd en aanwezigheidslezer

XX, Geen - Tijd- en aanwezigheidslezer  
\*-Wijzig

Indien ingesteld op JA wordt de lezer geactiveerd als tijd en aanwezigheidslezer.

\*DEZE FUNCTIE IS MOMENTEEL NIET INGESCHAKELD

### 2.4.14. Uitschakelen dwangfunctie

XX, Geen - Uitschakelen dwangfunctie  
\*-Wijzig

Deze optie wordt gebruikt om dwangcodes uit te schakelen.

JA	Dwangfunctie niet beschikbaar op deze deur.
NEE	Dwangfunctie beschikbaar.

## 2.5. Hardwareopties

5-Hardwareopties  
XX, Menu:

In deze records worden de ingangs-en uitgangnummers van het Advisor MASTER systeem gebruikt. Alle nummers die gebruikt worden in de menu's van het ATS1250 installatieprogramma moeten overeenkomen met de nummers in de menu's van het Advisor MASTER-systeem. Overzicht van beschikbare ingangen en uitgangen per DI-adres Zie Overzicht beschikbare ingangen en uitgangen per DI-adres op pagina 51, menu 1, *Zone Database*, en menu 16, *Event to UITputs*.

De ATS1250 berekent automatisch de standaardzone en uitgangnummers zodra een adres wordt toegewezen (zie 'Standaardinstellingen deur/lift hardware', pagina 52) De ATS1250/1260 beschikt over vier relais die standaard zijn ingesteld als ontgrendelrelais.

Wanneer ingangs-en uitgangnummers aan deze functions worden toegewezen, kunnen alleen nummers worden ingevoerd die zijn gekoppeld aan het DI-adres. De uitgangtoewijzingen van de ATS1250 activeren uitsluitend uitgangen gekoppeld aan de ATS1250.

Als ingangen worden uitgeschakeld, blijven ze actief als normale ingangen van het DI-systeem.

Zones die zijn toegewezen als deurcontactzones of DTLO ingangen dienen ook te worden voorzien van een ingangstype in menu 1, 'Ingangen database', van het Advisor MASTER installatieprogramma (definieert hoe het Advisor MASTER-systeem reageert op alarmen binnen deze ingangen).

### 2.5.1. Uitgangnummer ontgrendelen

XX, Ontgrendelrelais nn  
\*-Uit, 0/p:

In dit menu wordt aangegeven welk uitgangnummer van de ATS1250 geactiveerd moet worden wanneer iemand via de deur probeert binnen te komen. Standaard wordt een van de vier 'onboard' relais hiervoor gebruikt. Het gegeven uitgangnummer refereert aan uitgangnummers van het systeem (als 'Pulsvergrendeling' wordt gebruikt, zie pagina 36, wordt in dit menu het uitgangnummer ingevoerd).

## 2.5.2. Ingangsnummer

XX, Ingangsnummer  
\*-Uit, Zone:

In dit menu wordt het ingangsnummer vastgelegd dat wordt gebruikt voor een deurcontact op de ATS1250 (bij gebruik van Pulsvergrendeling/ontgrendeling, pagina 36, wordt in dit menu het uitgangsnummer ingevoerd).

## 2.5.3. Tweede deuringang controleren

XX, Geen - Tweede deuringang  
controleren  
\*-Wijzig

De extra ingang kan worden geprogrammeerd voor gebruik als tweede deurcontact.

JA	De extra ingang wordt beschouwd als tweede deurcontact.
NEE	De extra ingang blijft beschikbaar als reserve.

## 2.5.4. Uitgangsnummer geforceerde deur

XX, Uitgang geforceerde deur  
uitgeschakeld  
\*-Uit, 0/p:

Het uitgangsnummer van de ATS1250 dat wordt geactiveerd als een ingang de conditie "geforceerde deur" heeft, bijvoorbeeld als een deur zonder geldig commando is geopend.

## 2.5.5. Shuntingangnummer(s)

XX,  
Shuntingang:

Het shuntingangnummer is het ingangsnummer van de ATS1250 dat geshunt moet worden als een gebruiker de deur probeert te openen (doorgaans hetzelfde nummer als het ingangsnummer).

## 2.5.6. Waarschuwingsuitgangsnummer

XX, Waarschuwing uitgang  
uitgeschakeld  
\*-Uit, 0/p:

Dit menu geeft aan welke uitgang van de ATS1250 geactiveerd dient te worden tijdens de "Waarschuwingstijd" wanneer een shunttimer dreigt te verstrijken.

Kan gebruikt worden om een zoemer boven een deur in werking te stellen ter indicatie dat deze gesloten dient te worden.

## 2.5.7. DTLO uitgangsnummer

XX, DTLO-uitgangsnummer  
\*-Uit, Ingang:

In dit menu wordt het ingangsnummer van de ATS1250 gespecificeerd dat een melding geeft als zich een DTLO alarmconditie voor de geprogrammeerde deur voordoet (als DTLO bij de shuntingopties is ingeschakeld).

## 2.5.8. DTLO uitgangsnummer

XX, DTLO-uitgang uitgeschakeld  
\*-Uit, 0/p:

In dit menu wordt het ATS1250 uitgangsnummer gespecificeerd dat geactiveerd dient te worden wanneer een ingang in "DTLO"-conditie verkeert, m.a.w. wanneer de deur open blijft nadat de shunttimer is verlopen.

## 2.5.9. Ingangsnummer uitgangsverzoek

XX, Ingangsnummer uitgangsverzoek  
\*-Uit, Ingang:

In dit menu wordt het ingangsnummer van de ATS1250 gespecificeerd dat de uitgangsverzoekfunctie activeert voor de deur die geprogrammeerd wordt.

## 2.5.10. Ingangsnummers sluis

Deur niet interlocked  
IntLck-zone:

In dit menu worden de ingangsnummers van de ATS1250 vastgelegd die moeten voorkomen dat deuren tegelijkertijd geopend worden. De nummers MOETEN ingangsnummers van DEZELFDE ATS1250 zijn.

Om een sluis te vormen met een deur van een andere ATS1250, dient een contact van die deur via een draad gekoppeld worden aan een reserve-ingang op de eerste ATS1250 en vice versa. Als in een dergelijk geval een ingang voor sluiswerking wordt gebruikt en er geen deur op de ATS1250 is geprogrammeerd als contactgever, voert de ATS1250 automatisch een pauze van 2 seconden in voordat een deur opent. Hiermee ontstaat verrekentijd tussen de deuren van de verschillende ATS1250 units. Denk eraan dat deze 2 seconden vertraging alleen actief is als een ingang voor sluiswerking dient en de ingang afkomstig is van een andere ATS1250 unit.

## 2.5.11. Gebied(en) toegewezen aan deur

Geen gebieden toegewezen aan deur  
Gebied:

De hier genoemde gebieden worden gebruikt voor:

- De LED's van de lezer, als de LED-opties van lezer zijn geselecteerd (pagina 35) om de status van het gebied aan te geven
- *Alarmcontrole* (pagina 30)
- *Geen toegang wanneer gebied is ingeschakeld* (pagina 30)
- Opties voor uitgangsverzoek, Toegangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied (pagina 28).

Hoewel het weergegeven gebied (of gebieden) dat hier wordt weergegeven **NIET** wordt gebruikt voor gebiedscontrole, **MOET** de ATS1250 de status van dit gebied (of gebieden) controleren om te kunnen bepalen of er een opdracht voor vergrendeling of ontgrendeling naar het Advisor MASTER moet worden gestuurd. Dit is **alleen** het geval wanneer er kaarten worden gebruikt voor het vergrendelen/ontgrendelen, bijvoorbeeld 'Alarmcontrole op eerste of derde aflezing'. Alarmgroep Houd er rekening mee dat de alarmgroep in Menu 3 het gebied (of de gebieden) vaststelt die een gebruiker kan vergrendelen/ontgrendelen, niet het gebied dat hier wordt weergegeven.

## 2.5.12. Uitgangsnummer foutmelding

XX, Foutmelding uitgang uitgeschakeld  
\*-Uit, 0/p:

Dit menu bevat het uitgangsnummer van de ATS1250 dat wordt geactiveerd wanneer een storing in een slot of lezer wordt gedetecteerd.

DEZE FUNCTIE IS NOG NIET BESCHIKBAAR

## 2.6. Liftopties

6 Liftopties  
XX, Menu

Deze opties zijn alleen beschikbaar op de 4-liften DI ATS1260.

### 2.6.1. Beginetage van lift

XX, Beginetage  
\*-Uit, Etage:

Dit record stelt het nummer van de beginetage van de lift in. Als een lift bijvoorbeeld etages 1 tot en met 8 bedient, is de 1<sup>e</sup> etage de beginetage. Zie ook de volgende optie, 'Laatste etage'.

### 2.6.2. Eindetage van lift

XX, Eindetage  
\*-Uit, Etage:

Dit record stelt het nummer van de eindetage van de lift in. Als een lift bijvoorbeeld etages 1 tot en met 8 bedient, is de 8<sup>e</sup> etage de eindetage. Zie ook de vorige optie, 'Beginetage'.

### 2.6.3. Eerste fysieke relais

XX, Eerste fysieke relais 1  
\*-Uit, 0/p:

Dit record configureert het uitgangnummer van het eerste fysieke relais op de ATS1260, voor de serie uitgangen die de lift gebruikt om etages in of uit te schakelen. Een lift bedient bijvoorbeeld etages 1 tot en met 8, en de uitgangen voor het in- en uitschakelen van etages lopen van 21 tot 28. Hier moet dan 21 worden ingevuld. Als deze waarde is ingevuld, beschouwd de ATS1260 dit als volgt:

- Fysieke uitgang is 21 ('fysiek' betekent hier de beschikbare uitgang op de ATS1260).
- De beginetage is 1 en de eindetage is 8, in totaal worden 8 etages bediend.
- De reeks fysieke uitgangen loopt dan van 21 tot 28.

Uitgangen 21 tot 28 op deze ATS1260 worden dus gebruikt om de etages die deze lift bedient in en uit te schakelen.

De ATS1260 berekent automatisch het laatste uitgangnummer dat is vereist om de etages die deze ATS1260 bedient in en uit te schakelen. De etagereeks vastgelegd in de opties 'Beginetage' en 'Eindetage' bepaalt dit.

### 2.6.4. Etagebewaking

XX, Geen - Etagebewaking  
\*-Wijzig

Dit record maakt het mogelijk dat ATS1260 ingangen de geselecteerde etage(s) bewaken, tot een maximum van 64 etages.

JA	De ingangen van de ATS1260 bewaken de geselecteerde etage en rapporteren dit aan printer en computer. De reeks ingangen wordt geconfigureerd in menu 2.6.6. Als bij deze optie voor 'JA' wordt gekozen kan menu 2.6.8, 'Security Group Zone' niet gebruikt worden.
NEE	Ingangen worden gebruikt als normale systeemalarmingangen en bewakingsingang indien ingeschakeld.



## 2.6.5. Wachten op etageselectie

Geen - Wachten op etageselectie  
\*-Wijzig

Lift gaat pas verder als etagekeuze is gemaakt.

JA	De lift wacht tot een keuze is gemaakt voor slechts een etage.
NEE	Als de gebruiker toegang heeft tot meerdere etages kunnen meerdere etages geselecteerd worden.

## 2.6.6. Eerste fysieke ingang

XX, Eerste fysieke ingang 1  
\*-Uit, Ingang:

Dit menu configureert het nummer van de startingang van de ATS1260 die zal worden gebruikt voor etagebewaking. Wanneer de gebruiker een verdieping betreedt (in de lift op een knop voor een etage drukt) weet de ATS1260 welke etage de gebruiker geselecteerd heeft. Als een lift bijvoorbeeld etages 1 tot en met 8 bedient (8 etages) en deze optie is ingesteld op 9, worden ingangen 9 tot en met 16 van de ATS1260 gebruikt voor etagebewaking. Etage 1 gebruikt ingang 9, etage 2 gebruikt ingang 10, enz.

De ATS1260 berekent automatisch de laatste ingang aan de hand van het aantal etages dat wordt bewaakt. De etagereeks wordt vastgelegd met de opties 'Beginetage' en 'Eindetage'.

## 2.6.7. Etagegroep negeren


XX, Etagegroep negeren uitgeschakeld  
\*-Uit, Grp:

Legt een etagegroepnummer vast. Elke etagegroep wordt geprogrammeerd met (een) etage(s) en een tijdzone. Deze etagegroep bepaalt de etage(s) die vrij toegankelijk zijn in de liftbediening en de tijden dat deze kunnen worden geactiveerd of gedeactiveerd zonder daarvoor de lezer een geldige kaart of PIN-code aan te bieden.

## 2.6.8. Nummer beveiligingsingang

XX, Beveiligingsingang uitgeschakeld  
\*-Uit, Ingang:

Dit menu bepaalt welk ingangsnummer van de ATS1260 de liftbewakingsgroep bedient. Zie "Liftbewakingsgroep" hieronder.

 "Etagebewaking" moet op NEE staan als de optie bewakingsingang wordt gebruikt.

## 2.6.9. Liftbeveiligingsgroep

XX, Liftbeveiligingsgroep uitgeschakeld  
\*-Uit, Grp:

Legt een etagegroepnummer vast. Elke etagegroep wordt geprogrammeerd met (een) etage(s) en een tijdzone. Deze etagegroep bepaalt de etage(s) die vrij toegankelijk zijn in de liftbediening, en de tijden waarop toegang wordt verleend, mits de beveiligingsgroep (sleutelschakelaar) is ingeschakeld.

 Zie optie "Nummer beveiligingsingang" hierboven.

## 2.6.10. Totaal aantal etages

XX, Totaal aantal etages 0  
\*-Uit, Etages:

Voer het totaal aantal etages in.

### 2.6.11. Liftgroep selecteren

XX, Liftgroep uitgeschakeld  
\*-Uit, Groep:

Voer de liftgroep in waarvan de lift deel uitmaakt. Deze informatie kan worden verkregen bij het bedrijf dat de lift heeft geïnstalleerd.

### 2.6.12. Liftcabine selecteren

XX, Liftcabine uitgeschakeld  
\*-Uit, Cabine:

Voer de liftcabine in de liftgroep in. Deze informatie kan worden verkregen bij het bedrijf dat de lift heeft geïnstalleerd.

### 2.6.13. Etages overslaan 1-32

XX, Geen etages  
Etages 1-32

Voer de etage(s) tussen 1 en 32 in waar de liftcabine kan aanlanden.

Na invoeren toont het beeldscherm vier sets van acht karakters (een karakter voor elke etage). De karakters zijn 1 of 0. Een één geeft aan dat de lift op de betreffende etage stopt.

11001111 11000000 00000000 00000000  
Etages 1-32

Een nul geeft aan dat de lift niet op de betreffende etage stopt.

### 2.6.14. Etages overslaan 33-64

Voer de etage(s) tussen 33 en 64 in waar de liftcabine kan aanlanden. Na invoeren toont het beeldscherm vier sets van acht karakters (een karakter voor elke etage). De karakters zijn 1 of 0. Een één geeft aan dat de lift op de betreffende etage stopt. Een nul geeft aan dat de lift niet op de betreffende etage stopt.

### 2.6.15. Aanlandingen controleren

Selecteer deze optie als u wenst dat de etage waar de lift zich bevindt bewaakt dient te worden. Wordt meestal niet geselecteerd omdat er een grote hoeveelheid gegevens wordt aangemaakt.

JA	Etages bewaken.
NEE	Etages niet bewaken.

### 3. DATABASE INITIALISEREN

#### Database initialiseren

3-Database initialiseren  
Menu:

Voordat u met programmeren begint dient u eerst de database te initialiseren om te zorgen dat voor alle opties de standaardwaarde is geselecteerd.



**LET OP!** Met het programmeren van menu 3, 'Initialise Database', wordt de database van de ATS1250/1260, en daarmee alle programmeringsopties, ingesteld op de standaardwaarden zoals die in de fabriek werden ingevoerd.

Het scherm toont welke deuren geïnitieerd zullen worden. Druk [\*] of [MENU\*] om de initialisatieprocedure te starten.

Deuren xx,xx,xx & xx initialiseren  
\*-Initialiseren

Het scherm toont de deuren die geïnitieerd worden.

Deuren xx,xx,xx & xx initialiseren  
Even geduld a.u.b.

## 4. TOON KAART

### Toon gegevens van de laatst gelezen kaart

Toonkaart  
Menu:

Dit menu wordt gebruikt om te controleren of de instellingen juist zijn (de gelezen kaart heeft correcte kaartnummers). Nadat een kaart is gelezen, worden alle gegevens met betrekking tot systeemcode en kaartnummer getoond. Als de systeemcode onbekend is, kan dit menu gebruikt worden om de systeemcode van de kaart te tonen.



**LET OP!** Het programmeren dient gedeeltelijk voltooid te zijn voordat de juiste informatie wordt getoond. De lezers dienen in bedrijf te zijn en voor de juiste kaartformaten te zijn geconfigureerd.

Als u de systeemcode van een set kaarten controleert, controleer dan meerdere kaarten om er zeker van te zijn dat alle kaarten in het set dezelfde systeemcode hebben. Op deze manier wordt ook gecontroleerd of het juiste kaartformaat in de lezeropties is ingesteld.

Controleer het geselecteerde kaartformaat als kaarten binnen dezelfde set verschillende systeemcodes vertonen.

*Voorbeeld van scherm:*

Voor aflezen van een kaart:

Wacht tot kaart is gelezen (0)  
ENTER - Afsluiten:

Na aflezen van een kaart:

GEBRUIKER  
256:SC722,ID256[240.0.0.3.4.1.0]  
ENTER - Afsluiten:

*In dit voorbeeld is de systeemcode 722 en de kaart-ID 256. De 7-cijferige code tussen haakjes is een speciale code voor kaarten die gebruikt kunnen worden in TITAN-systemen.*

## 5. DEURGROEPEN



**LET OP!** Deze optie is speciaal bestemd voor de installateur/programmeur om te helpen bij het opsporen van storingen. Met deze optie kunnen de gegevens van de deurgroep van de vier te programmeren deuren van de ATS1250 voor testdoeleinden worden bekeken en gewijzigd.

Permanente wijzigingen in deurgroepen dienen te worden geprogrammeerd in menu 20 van het Advisor MASTER-systeem, "Door Groups and Floor Groups".

### Deurgroepgegevens bekijken.

5-Deurgroepen  
Menu:

Selecteer de deurgroep die u wenst te bekijken of wijzigen. Elke *deurgroep* bevat een overzicht van alle deuren. Dit menu toont uitsluitend de deuren die behoren tot de ATS1250 die geprogrammeerd wordt met hun bijbehorende tijdzone.

Selecteer het nummer van de deur die u wenst te zien. Bekijk de tijdzones van de deur. Ga voorzichtig te werk wanneer u gegevens wijzigt.

Toegang wordt alleen verleend wanneer de tijdzone actief is.

DXX-00      Tijdzone 0 is toegewezen aan deur XX (standaard 24-uur toegang)

DXX-\*\*      Geen tijdzone toegewezen aan deur XX.

DXX-nn      Tijdzone nn is toegewezen aan deur XX om geen toegang te verlenen tijdens een bepaald tijdblok.

*Voorbeeld van scherm:*

Te programmeren deurgroepen  
Groep:

Groep 1, D17-\*\*, D18-\*\*, D19-\*\*, D20-\*\*  
Deur:

Groep 1, D17-\*\*, D18-\*\*, D19-\*\*, D20-\*\*  
\*-Uit,D17 Tz:

## 6. ETAGEGROEPEN



**LET OP!** Deze optie is speciaal bestemd voor de installateur/programmeur om te helpen bij het opsporen van storingen. Met deze optie kunnen de gegevens van de etagegroep van de vier te programmeren etages van de ATS1250 voor testdoeleinden worden bekeken en gewijzigd.

Permanente wijzigingen in etagegroepen dienen te worden geprogrammeerd in menu 20 van het Advisor MASTER-systeem, "Door Groups and Floor Groups".

### Etagegroepgegevens bekijken.

6-Etagegroepen  
Menu:

Selecteer de etagegroep die u wenst te bekijken of wijzigen. Elke *etagegroep* bevat een overzicht van alle deuren. Dit menu toont uitsluitend de etages die behoren tot de ATS1250 die geprogrammeerd wordt met hun bijbehorende tijdzone.

Selecteer het nummer van de etage die u wenst te zien. Bekijk de tijdzones van de etage (ga voorzichtig te werk als u gegevens wijzigt).

Toegang wordt alleen verleend wanneer de tijdzone actief is.

FXX-00      Tijdzone 0 is toegewezen aan etage XX (standaard 24-uur toegang)

FXX-\*\*      Geen tijdzone toegewezen aan etage XX.

FXX-nn      Tijdzone nn is toegewezen aan etage XX om geen toegang te verlenen tijdens een bepaald tijdblok.

*Voorbeeld van scherm:*

Te programmeren etagegroep  
Groep:

Groep 1, F1-\*\*, F2-\*\*, F3-\*\*, F4-\*\*  
Etage:


Groep 1, F1-\*\*, F2-\*\*, F3-\*\*, F4-\*\*  
\*-Uit,F1 Tz:

# 7. SYSTEEMOPTIES

## Systemuitgangen toewijzen.

7-Systemopties  
Menu:

De uitgangsnummers in deze records is dezelfde als die van het Advisor MASTER controlepaneel. De uitgangsnummers gebruikt in het deurprogrammeringmenu komen overeen met de nummers gebruikt in menu 16, 'Actie naar uitgang, van het Advisor MASTER installatieprogramma. Bij het toewijzen van uitgangsnummers aan deze functies, kunnen alleen uitgangsnummers gekoppeld aan het DI-adres worden ingevoerd. Deze toewijzingen activeren uitsluitend de uitvoer die is gekoppeld aan de te programmeren DI.

 Voor een overzicht van de beschikbare uitgangen, zie Overzicht van beschikbare ingangen en uitgangen per DI-adres op pagina 51

### 7.1. Uitgangsnummer stroomuitval

XX,Uitgang uitgeschakeld bij  
stroomuitval  
\*-Uit, 0/p:

Dit menu bevat het uitgangsnummer van de ATS1250 dat wordt geactiveerd als de conditie "Stroomuitval" actief is.

### 7.2. Uitgangsnummer lage accuspanning

XX,Uitgang uitgeschakeld bij lage  
accuspanning  
\*-Uit, 0/p:

Dit menu bevat het uitgangsnummer van de ATS1250 dat wordt geactiveerd als de conditie "Lage accuspanning" actief is.

### 7.3. Uitgangsnummer sabotage

XX, Uitgang uitgeschakeld bij sabotage  
\*-Uit, 0/p:

Dit menu bevat het uitgangsnummer van de ATS1250 dat wordt geactiveerd als de conditie "Sabotage besturingskast" of "Sirenestoring" actief is.

# 8. MACRO LOGICA

## Macro logisch programmeren

8-Macro logisch programmeren  
Menu:

Macro logica is een krachtig hulpmiddel voor het activeren van actievlaggen in geval van specifieke gebeurtenissen. Deze gebeurtenissen kunnen zijn: geactiveerde macroprocessen, logische vergelijkingen die de macro-invoer combineren, en uitgangcondities met vertraging of houdfunctie.

Een logische vergelijking kan maximaal vier macro inputs bevatten. Een macro input is een markering (actievlag) van een gebeurtenis. In een logische vergelijking kan elke macro input als een EN of OF functie geprogrammeerd worden of worden omgekeerd.

Met de beschikbare opties geven de resultaten van de macro's de aanzet tot een macro uitvoer in de vorm van een puls, tijdelijke uitvoer, opkomstvertraging, afvalvertraging of met houdfunctie zodra geactiveerd.

Macro-actievlaggen De vlaggen zijn vooraf gedefinieerde vlagnummers zoals weergegeven in de tabel Macro vlaggen (pagina 53). Sommige kunnen gebruikt worden voor macro inputs, sommige voor macro uitvoer en weer anderen voor beide.

Zie voor meer informatie over programmeren met macro logica de programmeringshandleiding van een Advisor MASTER controlepaneel.



***LET OP!** Maak eerst een planning op papier voordat u gaat proberen het systeem te programmeren met macro logica*

## 8.1. Programmanummer macro logica

Programmanummer macro logica  
Macronummer:

Voer het nummer van het macro logisch programma in. Er zijn 48 programma's beschikbaar.

## 8.2. Functie en gebeurtenis

MX, E0 uitgeschakeld  
\*-Wijzig, Gebeurtenis:

Het resultaat van de macro logica en de uitvoerfunctie van de macro's genereert een actievlag. De macro uitvoer kan bestaan uit functies die aan een tijdsduur gekoppeld zijn.

Optie	Functie
<b>Uitgeschakeld.</b>	Het macro logisch programma is uitgeschakeld.
<b>Direct</b>	Volgt alleen de uitkomst van de logische vergelijking. Als de macro input (vlag of uitvoer) van deze macro wijzigt, wordt de logische vergelijking opnieuw berekend.
<b>Met puls</b>	Wordt voor de duur van de geprogrammeerde tijd of voor de actieve periode van de uitkomst van de logica, in ieder geval <b>de kortste</b> van de twee, geactiveerd.
<b>Met tijd</b>	Wordt voor de duur van de geprogrammeerde tijd geactiveerd, ongeacht of de macro input eventueel wijzigt.



Optie	Functie
<b>Opkomstvertraging</b>	Wordt geactiveerd <b>na</b> de geprogrammeerde tijdsuur, tenzij de uitkomst van de logische vergelijking niet langer geldig is.
<b>Afvalvertraging</b>	Volgt de uitkomst van de logische vergelijking, maar <b>blijft actief</b> voor de duur van de geprogrammeerde tijd ook als de uitkomst van de logische vergelijking niet langer actief is.
<b>Met</b>	Activeert na elk van de eerste drie macro inputs in de logische vergelijking en wordt pas hersteld door de vierde macro input. Geprogrammeerde EN of OF functies worden niet gebruikt.



### Programmeren

Druk op een van de onderstaande toetsen:

**[MENU\*]** Toon een nieuwe uitvoerfunctie.

**0** Verlaat het menu

**? [ENTER]** Voer het vlagnummer voor de gebeurtenis in. Wordt actief als de uitkomst van de logische vergelijking waar is.

**[ENTER]** Sla de getoonde functie op en ga naar het volgende scherm.

## 8.3. Tijd

**M X, E0 bij puls 0 sec**  
\*-Wijzig, Gebeurtenis:

De tijdsduur (van 1 tot 255 seconden of minuten) die gebruikt wordt wanneer een van de tijdelijke uitvoerfuncties is geselecteerd (puls, on timed, opkomstvertraging, afvalvertraging). Bij het programmeren van perioden van 1 tot 4 minuten kunt u beter de waarde in seconden invoeren om de nauwkeurigheid te verbeteren, dus bijvoorbeeld, 60, 120, 180 of 240 seconden.

## 8.4. Logische vergelijking

**MX, E0 OR E0 OR E0 OR E0**  
Eerste gebeurtenis:

U kunt maximaal vier macro inputs programmeren. (bijvoorbeeld ATS1250 vlagnummers). De vier inputs kunnen worden gekoppeld door EN of OF functies. Deze functies kunnen worden omgekeerd in zg. NAND of NOR functies door de logische schakeling van de ingang om te keren.

Als aan alle condities van de logische vergelijking is voldaan, is de uitkomst waar en wordt de in de voorgaande stappen geprogrammeerde gebeurtenis geactiveerd (met inachtneming van eventueel geprogrammeerde tijdfuncties).



*Ingangen voor macro logica die niet worden gebruikt, dienen de OF-functie te behouden.*



### Programmeren

Druk op een van de onderstaande toetsen:

**? [ENTER]** Voer vlagnummer voor nieuwe gebeurtenis in. Voer het nummer twee keer in om de macro input om te keren. De input wordt omgekeerd voordat de logische vergelijking wordt berekend. Een omgekeerde input is te herkennen aan het uitroepteken (!) voorafgaand aan de letter "E".

**[MENU\*]** Wissel tussen de OF en EN-functie.

**[ENTER]** Sla de getoonde functie op en ga naar het volgende scherm.

## 9. VERSIENUMMER

Dit menu wordt gebruikt om gegevens over het versienummer van het ATS controlepaneel op te roepen. Op het scherm verschijnt eerst informatie over de ATS1250 Firmware versie en auteursrechtgegevens.

© Copyright 1988-2000 Tecom Systems  
XX.XX.XX NIUM

Als u op **[ENTER]** drukt, verschijnt de CPLD versie. Dit is een interne component. Het nummer kan door de afdeling technische ondersteuning worden opgevraagd om bepaalde vragen met betrekking tot de beschikbare opties te kunnen beantwoorden.

© Copyright 1988-2000 Tecom Systems  
CPLD: 2.0

## 10. NAAR LOCAL DEVICES

Met de ATS1250/1260 kunnen GI's aan de lokale databus gekoppeld worden. De lokale databus wordt vaak gebruikt om Wiegand lezers over grote afstand op de DI aan te sluiten. Met dit menu kunt u deze apparaten op dezelfde wijze programmeren als de ATS1170. De functies zijn identiek aan die in menu 28, '*Naar remote units*', in het installatieprogramma van het ATS controlepaneel.

Na openen van het menu selecteert u de apparaatsoort (GI of DI) en selecteert u vervolgens het adres. Hierna kan het geselecteerde apparaat geprogrammeerd worden.

10-Naar local devices  
Menu:

Type local device: 1-DGP, 2, RAS  
Type device:

Lokale GI-installatie  
RAS-nummer:

Bezig verbinding te maken  
Druk op Enter om af te breken

## LEZER EN INTERFACETYPE PROGRAMMEREN

	ATS1100 LCD- bediendeel	ATS1105 LCD bediendeel met lezer interface	ATS1150 / ATS1151 Bediendeel met 4 LED's	ATS1401 Magneet kaartlezer	ATS1170 Enkele Wiegand Lezer interface	ATS1190 Aritech Proximity lezers
<b>ATS1250 OPTIES:</b>						
Poll GI	JA	JA	JA	JA	JA	
GI's met LCD	JA	JA	NEE	NEE	NEE	
GI met uitgangsverzoek ingeschakeld	O	O	O	O	O	
GI met wisselmodus	NEE	NEE	O	O		

Legenda:

O Optioneel. Zie  
programmeringmenu ATS1250 voor  
details.

- Niet van toepassing

## OVERZICHT VAN BESCHIKBARE INGANGEN EN UITGANGEN PER DI-ADRES

Onderstaande lijst toont de beschikbare fysieke ingangen en uitgangen per DI-adres. Let op: de vier vergrendelrelais worden beschouwd als de eerste vier aan het DI-adres toegewezen uitgangsnummers.

DI-nr.	Deurnummers	Fysieke ingangen	Fysieke uitgangen
1	17 - 20	17 – 32	17 – 32
2	21 - 24	33 – 48	33 – 48
3	25 - 28	49 – 64	49 – 64
4	29 - 32	65 – 80	65 – 80
5	33 - 36	81 – 96	81 – 96
6	37 - 40	97 – 112	97 – 112
7	41 - 44	113 – 128	113 – 128
8	45 - 48	129 – 144	129 – 144
9	49 - 52	145 – 160	145 – 160
10	53 - 56	161 – 176	161 – 176
11	57 - 60	177 – 192	177 – 192
12	61 - 64	193 – 208	193 – 208

# STANDAARDINSTELLINGEN DEUR/LIFT HARDWARE

Hardware-opties: standaard toegewezen ingang/uitgangnummer

Functie	Deur	DI-nr. (adres)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ONTGRENDEL RELAIS</b>	1 <sup>e</sup> deur	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193
	2 <sup>e</sup> deur	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194
	3 <sup>e</sup> deur	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195
	4 <sup>e</sup> deur	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196
<b>INGANGSNR.</b>	1 <sup>e</sup> deur	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193
	2 <sup>e</sup> deur	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196
	3 <sup>e</sup> deur	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199
	4 <sup>e</sup> deur	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202
<b>DTLO INGANGNR.</b>	1 <sup>e</sup> deur	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208
	2 <sup>e</sup> deur	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207
	3 <sup>e</sup> deur	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206
	4 <sup>e</sup> deur	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205
<b>INGANGNR. UITGANGS VERZOEIC</b>	1 <sup>e</sup> deur	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195
	2 <sup>e</sup> deur	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198
	3 <sup>e</sup> deur	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201
	4 <sup>e</sup> deur	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204
<b>INGANGNR. SHUNT</b>	1 <sup>e</sup> deur	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193
	2 <sup>e</sup> deur	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196
	3 <sup>e</sup> deur	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199
	4 <sup>e</sup> deur	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202

	Liftwaarden	
	Begin fysieke uitgang	Begin fysieke ingang
1 <sup>e</sup> lift	1	1
2 <sup>e</sup> lift	65	65
3 <sup>e</sup> lift	129	129
4 <sup>e</sup> lift	193	193

	Lezerfunctie			
	IN	IN	UIT	UIT
1 <sup>e</sup> deur	1	5	9	13
2 <sup>e</sup> deur	2	6	10	14
3 <sup>e</sup> deur	3	7	11	15
4 <sup>e</sup> deur	4	8	12	16

# MACRO-ACTIEVLAGGEN

## Overzicht voorgedefinieerde actievlagen

### Deur-acties

Actie	Beschrijving	Invoer(I), Uitvoer(O), Beide (I/O)	Deur			
			1	2	3	4
DEUR OPEN	Commando 'deur open' is actief (naar ontgrendelen / start shunt)	I / O	1	2	3	4
DEUR ONTGRENDELD	Ontgrendeluitvoer actief om deur te ontgrendelen	I / O	9	10	11	12
DEUR VERGRENDELEN	Ontgrendeluitvoer gedeactiveerd om deur te vergrendelen	O	17	18	19	20
DEUR ONDERDRUKKEN	De aan de deur toegewezen tijdzone voor laag veiligheidsrisico is geldig	I / O	25	26	27	28
* DEUR ONDERDRUKKEN GEBLOKKEERD	De tijdzone voor laag veiligheidsrisico is geblokkeerd	I / O	33	34	35	36
DEUR UITGESCHAKELD	Deur is geheel uitgeschakeld (op zowel bediendeel als computer)	I / O	41	42	43	44
DEUR INGESCHAKELD	De deur is ingeschakeld	O	49	50	51	52
# DEURLEZER UITGESCHAKELD	Lezer is uitgeschakeld.	I / O	57	58	59	60
DEURLEZER INGESCHAKELD	Lezer is ingeschakeld	O	65	66	67	68
** TWEE KAARTEN BINNEN	Twee kaarten vereist bij IN-lezer	I / O	73	74	75	76
** TWEE KAARTEN BUITEN	Twee kaarten vereist bij UIT-lezer	I / O	81	82	83	84
** LAAG VEILIGHEIDSRISICO BINNEN	Kaart en PIN-code vereist bij IN-lezer	I / O	89	90	91	92
** LAAG VEILIGHEIDSRISICO BUITEN	Kaart en PIN-code vereist bij UIT-lezer	I / O	97	98	99	100
** ANTI PASSBACK	Anti Passback is actief	I / O	105	106	107	108
SHUNTING	Shunttimer loopt	I / O	113	114	115	116
SHUNTWAARSCHUWING	Timer shuntwaarschuwing loopt	I	121	122	123	124

Actie	Beschrijving	Invoer(I), Uitvoer(O), Beide (I/O)	Deur			
			1	2	3	4
DEURGEBIED INGESCHAKELD	Aan deur toegewezen gebied is ingeschakeld (als macrouitvoer schakelt deze gebeurtenis de deur uit wanneer "toegang verboden wanneer ingeschakeld" op JA staat).	I / O	129	130	131	132
DEUR INTERLOCK (SLUIS)	Interlockingang(en) actief	I / O	137	138	139	140
DEUR INTERLOCK GEBLOKKEERD	De interlock is geblokkeerd	I / O	145	146	147	148
STORING DEURSLOT	Sabotage in bedrading / storing gevonden in bedrading ontgrensrelais	I	169	170	171	172
DEUR DTLO	Deurcontact is actief na verstrijken shunttimer	I	177	178	179	180
DEUR GEFORCEERD	Deurcontact actief zonder geldig deurcommando	I	185	186	187	188
TOEGANG ONTHOUDEN	De deur wordt niet geopend	I	225	226	227	228
TOEGANG VERLEEND	De deur wordt geopend	I	233	234	235	236
TOEGANG VERLEEND (VOLGEN)	Gebruiker is toegang verleend en wordt gevolgd	I	241	242	243	244
TOEGANG VERLEEND NA 1° LEZING	Deur wordt geopend na 1 keer aanbieden kaart	I	249	250	251	252
TOEGANG VERLEEND NA 2° LEZING	Deur wordt geopend na 2 keer aanbieden kaart	I	257	258	259	260
TOEGANG VERLEEND NA 3° LEZING	Deur wordt geopend na 3 keer aanbieden kaart	I	265	266	267	268
TOEGANG VERLEEND INGANGSKNOP	Deur wordt geopend nadat op IN-knop is gedrukt	I	273	274	275	276
TOEGANG VERLEEND UIT-KNOP	Deur wordt geopend nadat op UIT-knop is gedrukt	I	281	282	283	284
BLOKKERING BIJ BRAND	Secundaire blokkering actief	I / O	289	290	291	292
DEUR NORMAAL	Wanneer deur is VERGRENDELD en GESLOTEN	I	297	298	299	300
*** DEUR BEDIENDEEL ONDER DWANG	PIN-code onder dwang op bediendeel van deur ingevoerd	I	153	154	155	156
*** STORING DEURLEZER	Fout ontdekt in lezer (communicatie / sabotage / enz.)	I	161	162	163	164
*** DEUR LED 1	LED 1 uitvoer actief	I / O	193	194	195	196
*** DEUR LED 2	LED 2 uitvoer actief	I / O	201	202	203	204
*** DEURZOEMER	Zoemeruitvoer actief	I / O	209	210	211	212
*** TOEGANG VERLEEND TOT ETAGE	Etage is vrij toegankelijk (64 gebeurtenissen – 1 per etage)	I / O	1537-1600	1601-1664	1665-1728	1729-1792
*** ETAGESELECTIEKNOP	De etageselectieknop is ingedrukt (64 gebeurtenissen – 1 per etage)	I	2049-2112	2113-2176	2177-2240	2241-2304

Actie	Beschrijving	Invoer(I), Uitvoer(O), Beide (I/O)	Deur			
			1	2	3	4
*** ETAGE UITGESCHAKELD	De etage kan niet worden geselecteerd (64 gebeurtenissen – 1 per etage)	I	2561-2624	2625-2688	2689-2752	2753-2816
*** HUIDIGE ETAGE	Etage waar de lift zich momenteel bevindt (64 gebeurtenissen – 1 per etage)	I	3073-3136	3137-3200	3201-3264	3265-3328
*** NAAR ETAGE	Commando om lift naar bepaalde etage te sturen (64 gebeurtenissen – 1 per etage)	O	3585-3648	3649-3712	3713-3776	3777-3840

\* Kan uitsluitend worden geactiveerd als uitkomst van een andere deur-macro

\*\* Kan uitsluitend worden geactiveerd als uitkomst van een andere deur-macro en is afhankelijk van deurfunctie (de macro-invoer is altijd waar als de functie is geprogrammeerd)

\*\*\* Gebeurtenis is momenteel niet ingeschakeld.

# Gebruiker die de optie 'privilege' heeft ingesteld kan de functie 'lezer uitgeschakeld' negeren.

## Andere gebeurtenissen

Gebeurtenis	Beschrijving	Invoer(I), Uitvoer(O), Beide (I/O)	Gebeurte nis
*** ATS1250 STROOMUITVAL	Stroomuitvalconditie aanwezig in ATS1250 (1 gebeurtenis)	I	4081
*** ATS1250 LAGE ACCUSPANNING	Conditie lage accuspanning aanwezig in ATS1250 (1 gebeurtenis)	I	4082
*** ATS1250 ACCUTEST ACTIEF	Accutest van ATS1250 in uitvoering (1 gebeurtenis)	I	4083
*** ATS1250 ACCUTEST NEGATIEF	Negatieve accutest van ATS1250 (1 gebeurtenis)	I	4084
*** ATS1250 DEFECTE ZEKERING	Conditie defecte zekering aanwezig in ATS1250 (1 gebeurtenis)	I	4085
*** ATS1250 SIRENE DEFECT	Conditie defecte sirene aanwezig in ATS1250 (1 gebeurtenis)	I	4086
*** ATS1250 SIRENE ACTIEF	Sirene-uitgang (16° relais) actief (1 gebeurtenis)	I	4087
*** ATS1250 TAMPER	Conditie sabotage besturingskast aanwezig in ATS1250 (1 gebeurtenis)	I	4088
*** ATS1250 DGP OFF-LINE	De ATS1250 communiceert niet met het Advisor MASTER-systeem (1 gebeurtenis)	I	4089
GEBIED UITGESCHAKELD	Gebied uitgeschakeld (16 gebeurtenissen – 1 per gebied)	I	513-528
ALARM IN GEBIED	Zone(s) geven alarm in gebied (16 gebeurtenissen – 1 per gebied)	I	529-544
*** AREA INHIBIT	Zone(s) geblokkeerd in gebied (16 gebeurtenissen – 1 per gebied)	I	545-560
*** GEBIED ACTIEF	Zone(s) actief in gebied (16 gebeurtenissen – 1 per gebied)	I	561-576
DI UITGANGEN	Systeemuitgang toegewezen aan deze DI is actief (16 gebeurtenissen – 1 per uitgang). Eerste 16 van de DI kunnen ook door fysieke uitvoerfunctie geactiveerd worden.	I	577 - 592

Gebeurtenis	Beschrijving	Invoer(I), Uitvoer(O), Beide (I/O)	Gebeurte nis
GI OFF-LINE	GI op de lokale databus van de ATS1250 is off-line (16 gebeurtenissen – 1 per RAS-adres)	I	593-608
DI OFF-LINE	DI op lokale databus van de ATS1260 is off-line	I	609-624
INGANGEN	Ingang actief op deze DI (16 gebeurtenissen – 1 per ingang)	I/O	769-784
HULPUITGANG 1 GEBEURTENIS IN ZONE	Speciale interface vereist (32 gebeurtenissen)	I	801-832
HULPUITGANG 2 GEBEURTENIS IN ZONE	Speciale interface vereist (32 gebeurtenissen)	I	833-864
HULPUITGANG 3 GEBEURTENIS IN ZONE	Speciale interface vereist (32 gebeurtenissen)	I	865-896
HULPUITGANG 4 GEBEURTENIS IN ZONE	Speciale interface vereist (32 gebeurtenissen)	I	897-928
REGIOLIMIET	Het aantal personen binnen een regio heeft de ingestelde grens bereikt (255 gebeurtenissen – 1 per region)	I	1025-1280
FYSIEKE UITGANGEN	Uitgang gekoppeld aan deze DI is actief (255 gebeurtenissen – 1 per uitgang). Bij uitvoer hoger dan 16 vindt alleen activering plaats door deurmacro.	I/O	1281-1536

\*\*\* Gebeurtenis is momenteel niet ingeschakeld.



# ATS1250/1260 PROGRAMMERINGEN

## DI-opties

Remote nummer: \_\_\_\_\_  
(DI-adres)

Deur / Liftnummers  
\_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_

Functie	Standaardinstellingen deur	Standaardinstellingen lift	Geprogrammeerd
Relaiscontrollers	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	
Prefixkarakters alarm	0	0	
Poll GI	Geen	Geen	
GI met LCD	Geen	Geen	
GI met uitgangsverzoek ingeschakeld	Geen	Geen	
GI met wisselmodus	Geen	Geen	
Poll DI	Geen	Geen	
Dubbellus	JA	JA	
Tijd tussen kaart en PIN-code	8 seconden	8 seconden	
Tijd tussen twee kaarten	8 seconden	8 seconden	
Tijd voor meervoudig lezen	5 seconden	5 seconden	
Vergrendeltijd vrijgeven	3 seconden	3 seconden	
Drempel regioteller	0	0	

## Systemfouten ATS1250/1260

Remote nummer:  
DI-adres: \_\_\_\_\_

Deur / Liftnummers  
\_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_

Systeemopties	Standaardinstellingen deur	Standaardinstellingen lift	
Relais stroomuitval	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	
Relais lage accuspanning	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	
Sabotagerelais	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	

# PROGRAMMERINGMENU'S

## Deuropties, menu's 1, 2 en 3

Functie	Standaardinstellingen deur	Standaardinstellingen lift	1 <sup>e</sup> deur of lift Nr: _____	2 <sup>e</sup> deur of lift Nr: _____	3 <sup>e</sup> deur of lift Nr: _____	4 <sup>e</sup> deur of lift Nr: _____
<b><u>Toegangsopties</u></b>						
Ontgrendeltijd	5 seconden	5 seconden				
Verlengde ontgrendeltijd	10 seconden	10 seconden				
Shunting	Geen shunting	Geen shunting				
Shunttijd	60 seconden	0 seconden				
Verlengde shunttijd	90 seconden	0 seconden				
Waarschuwingstijd shunt	15 seconden	0 seconden				
Tijdzone laag veiligheidsrisico	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
IN-lezer kaart en PIN-code	NEE	NEE				
UIT-lezer kaart en PIN-code	NEE	NEE				
Blokkeren PIN-code IN-lezer	NEE	NEE				
Blokkeren PIN-code UIT-lezer	NEE	NEE				
Anti-passback	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
IN-regio	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
UIT-regio	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
Anti-passbacktijd	0	0				
IN-lezer twee kaarten	NEE	NEE				
UIT-lezer twee kaarten	NEE	NEE				
<b><u>Opties voor uitgangsverzoek</u></b>						
Tijdzone uitgangsverzoek	0	Uitgeschakeld				
Toegangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld indien gebied ingeschakeld	NEE	NEE				
Uitgangsverzoek aan uitgang uitgeschakeld indien gebied ingeschakeld	NEE	NEE				
Controle uitgangsverzoek	Bepaalt openingsduur van deur	Bepaalt openingsduur van deur				
Rapportage uitgangsverzoek	NEE	NEE				
<b><u>Alarmcontrole</u></b>						
Alarmgroep	1	1				
Alarmcontrole	Geen	Geen				
IN niet verleend indien ingeschakeld	NEE	NEE				
UIT niet verleend indien ingeschakeld	NEE	NEE				
Geautoriseerd GI-nummer	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				

# PROGRAMMERINGMENU'S

## Deuropties, menu's 4, 5 en 6

Functie	Standaardinstellingen deur	Standaardinstellingen lift	1 <sup>e</sup> deur of lift Nr: _____	2 <sup>e</sup> deur of lift Nr: _____	3 <sup>e</sup> deur of lift Nr: _____	4 <sup>e</sup> deur of lift Nr: _____
<b><u>Lezeropties</u></b>						
Kaartformaat	Aritech ASC	Aritech ASC				
Zone houdt deur ontgrendeld	NEE	NEE				
Tijdzone negeren	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
Negeren na entree	NEE	NEE				
Rapportage open/dicht	NEE	NEE				
Rapportage geforceerde deur	NEE	NEE				
DTLO rapportage	NEE	NEE				
LED-opties van lezer	LED 1 aan indien vergrendeld	LED 1 aan indien vergrendeld				
Pulsed ver/ontgrendelen	NEE	NEE				
Willekeurig percentage	0%	0%				
Tijd en aanwezigheidslezer	NEE	NEE				
Dwangdetectie uitschakelen	NEE	NEE				
<b><u>Hardwareopties</u></b>						
Ontgrendelrelais	* Zie tabel	Uitgeschakeld				
Ingang	* Zie tabel	Uitgeschakeld				
Relais geforceerde deur	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
Shuntingang	* Zie tabel	Geen				
Waarschuwingrelais	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
DTLO-ingang	* Zie tabel	Uitgeschakeld				
DTLO-relais	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
Uitgangsverzoek-ingang	* Zie tabel	Uitgeschakeld				
Interlock (Sluis)	Deur niet interlocked	Deur niet interlocked				
Toegewezen gebied(en)	Geen	Geen				
Storingsrelais	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
<b><u>Liftopties</u></b>						
Beginetage	1	1				
Eindetage	64	64				
Fysiek relais starten	* Zie tabel	* Zie tabel				
Ingangen etagebewaking	NEE	NEE				
Begin fysieke ingang	* Zie tabel	* Zie tabel				
Negeren liftgroep	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
Veiligheidsingang	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				
Groep liftbeveiliging	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld				



# VERKLARENDE WOORDENLIJST

Actief	Zie Normaal / Actief / Sabotage / Geblokkeerd
Actievlag	Een signaal dat wordt geactiveerd door een zoneconditie, een gebiedsconditie, systeemstatus of foutconditie, een deurcommando (op deuren 1 tot 16) of een shuntconditie. Het hoofddoel van een vlag is het activeren van een uitvoer.
Alarm	Zie inbraakalarm
Alarmcontrole	De controle op alarmfuncties.
Alarmgroep	Alarmgroepen bepalen welke opties beschikbaar zijn voor de gebruiker en gebruiker-interfaces (GI). In alarmgroepen worden gebieden, alarmcontrolefuncties en menuopties vastgelegd.  Zones voor gebiedsbewaking (sleutelschakelaars) maken ook gebruik van alarmgroepen.
Alarmgroeprestrictie	Een alarmgroeprestrictie kan aan een alarmgroep worden toegewezen om verschillende soorten gebruikers in staat te stellen: <ul style="list-style-type: none"><li>- De timed (tijdelijke) uitschakeloctie voor (een) bepaald(e) gebied(en) te gebruiken</li><li>- in bepaalde gebieden de alarmcontrole op "Alleen inschakelen/herstellen" in te stellen</li><li>- De functie voor het tellen van het aantal gebruikers of de functie voor onverwachte gebeurtenissen te gebruiken.</li></ul>
Alarmrapportage	Een procedure waarbij een alarm of andere gebeurtenis door middel van een <i>kiezerr</i> (programma dat gebruik maakt van een modem) wordt gemeld aan een particuliere alarmcentrale.
Anti-passback	De bewegingen van gebruikers worden geregistreerd. Voor deze functie is het noodzakelijk dat gebruikers hun kaart of PIN-code gebruiken wanneer ze een bepaald gebied betreden of verlaten. Anti-passback betekent dat het gebruikers niet wordt toegestaan een gebied te betreden dat zij eerder verlieten zonder dat te registreren.
Bediendeel (keypad)	Een gebruikers-interface in de vorm van een activeringsstation met een keypad (bediendeel) voor het invoeren van gegevens. Wordt gebruikt om het controlepaneel te programmeren, gebruikersfuncties uit te voeren, alarmen te bekijken, enz.
Blokkeren	Zie Normaal / Actief / Sabotage / Geblokkeerd
Brandalarm	Een alarm dat wordt veroorzaakt door brand- of rookmelders.
Controlepaneel	Een elektronisch apparaat waarmee alle gegevens afkomstig van de ingangen binnen een pand worden verzameld. Afhankelijk van programmering en status van de gebieden geeft het controlepaneel een alarm. Indien gewenst kunnen alarmen en andere gebeurtenissen doorgegeven worden aan een alarmcentrale.
Cursor	Een knipperend liggend streepje op het LCD-scherm (Liquid Crystal Display) dat aangeeft waar het volgende karakter, ingetoetst op het bediendeel (keypad) zal verschijnen.
Deurcontact	Een magnetisch contact dat het openen van een deur of raam registreert.
Deurcontrole	Het controleren van deurfuncties.
Deurgroepen	Een mogelijkheid van het ATS-systeem om een groep deuren of liften aan een gebruiker toe te wijzen om zodoende toegang tot deze deuren/liften te verlenen. De toegang kan voor elke deur in een groep worden beperkt via instelling van een tijdzone.
DI	Data Interface Een apparaat dat gegevens verzamelt die afkomstig zijn van andere beveiligingsapparaten binnen een gebied, en deze doorstuurt naar het ATS-controlepaneel of een DI van een 4 deuren of 4 liftensysteem.

DUAL	Dual detector. Een beveiligingsvoorziening waarmee indringers in een bepaald deel van een gebied of pand worden gedetecteerd. De gebruikte techniek is gebaseerd op een combinatie van twee technologieën zoals passief infrarood en radar of passief infrarood en ultrasoon.
Dwang	Een situatie waarbij een gebruiker wordt gedwongen (bijv. onder bedreiging van een vuurwapen) een onjuiste beveiligingsprocedure te volgen. Een gebruiker kan via het ATS-systeem een signaal activeren en naar een alarmcentrale sturen. Dit gebeurt middels een speciaal karakter in combinatie met een PIN-code.
Engineer	Personeel van een beveiligingsbedrijf dat een alarmsysteem installeert en onderhoudt.
Etagebewaking	Zie deurcontrole.
Etagegroep	Een mogelijkheid van het ATS-systeem om een groep etages aan een gebruiker toe te wijzen zodat die etages kan selecteren via de lezer van de lift. De toegang kan voor elke etage in een groep worden beperkt via instelling van een tijdzone.
Fysieke zone/uitgang	Een specifieke term van toepassing op de ATS1250/1260. Deze apparaten hebben een onafhankelijke lokale databus waarop apparaten als gebruikers-interfaces of data-interfaces kunnen worden aangesloten. Deze aangesloten apparaten beschikken misschien zelf over uitgangen en ingangen maar deze mogen uitsluitend door de ATS1250/1260 geadresseerd worden. De ingangen en uitgangen die ook door het controlepaneel geadresseerd kunnen worden, worden fysieke ingangen en uitgangen genoemd.
Gebied	Een gedeelte binnen een pand waarvoor beveiliging is gewenst. Met het ATS-systeem kan een pand in maximaal 16 gebieden worden verdeeld, die elk kunnen worden voorzien van specifieke beveiligingsopties en ingangen. Elk gebied is herkenbaar aan een uniek nummer en naam, bijv. Gebied 1 Kantoor, Gebied 2 Werkplaats, Gebied 3 Directiekamer, enz.
Gebruiker	Iedereen die van het ATS-systeem gebruik maakt. Gebruikers worden door het ATS-systeem herkend door een uniek nummer dat is gekoppeld aan de PIN-code van de gebruiker.
Gebruikers-interface	Een apparaat waarmee de gebruiker de beveiligingsfuncties van een bepaald gebied of toegangspunt (deur) kan controleren en regelen. De gebruikers-interface (activeringsstation) bestaat uit een ATS-controlepaneel (LCD bediendeel of lezer) of een ander apparaat waarmee beveiligingsfuncties kunnen worden uitgevoerd, zoals inschakelen/uitschakelen, deuren openen, enz.
GI	Gebruikers-interface (activeringsstation) Zie Gebruikers-interface.
Historie	Een in het geheugen opgeslagen overzicht van eerdere alarmen en gebeurtenissen op gebied van toegangscontrole. Het overzicht kan op een LCD van een GI worden afgelezen of kan naar een printer worden gestuurd.
Hold-up (overval)	Een (stil) alarm dat wordt gegeven nadat op een knop is gedrukt. In de meeste gevallen gaan er geen sirenes af, maar wordt er een bericht naar een alarmcentrale gestuurd.
Inbraakalarm	Een alarm dat wordt veroorzaakt door een beveiligingsvoorziening zoals een infraroodsensor of deurcontact dat aangeeft dat iemand zonder toestemming een ruimte betreedt.
Ingang	Een elektrisch signaal van een beveiligingsapparaat (Infrarooddetector, deurcontact) naar het ATS-systeem. Elk apparaat is herkenbaar aan een ingangsnummer en een naam, bijv. 14 overvalknop receptie, 6 nooddeur.
Ingeschakeld	De aanduiding voor een gebied waarbinnen een wijziging van de status van een zone (van normaal in actief) een alarm veroorzaakt. Normaal gesproken is een gebied of pand alleen ingeschakeld als er niemand aanwezig is. Sommige ingangen (zoals kluizen) zijn altijd ingeschakeld.

Installatiebedrijf	Een bedrijf dat beveiligingsinstallaties en apparatuur installeert en onderhoudt.
Interlock (Sluis)	Een methode die voorkomt dat twee deuren die zich dicht bij elkaar bevinden tegelijkertijd open gaan. Wordt bijvoorbeeld toegepast in kluizen.
Kaart	Een kaart ter grootte van een creditcard met daarop gegevens die de gebruiker identificeren. De informatie kan zijn vastgelegd in een magneetstrip, een strip met streepjescode, een Wiegand kaart of chip (smart card).
Kiezer	Een elektronisch apparaat waarmee het ATS-systeem alarmen en andere gebeurtenissen aan een meldkamer kan sturen. Kan ook gebruikt worden om gegevens te uploaden of downloaden.
LCD	(Liquid Crystal Display). Het gedeelte van een GI waarop informatie wordt getoond (beeldscherm).
LED	(Light Emitting Diode). Een indicatielampje op een GI dat een conditie aangeeft, bijv. een alarm, een communicatiestoring, enz.
Lezer	Een apparaat dat toegangscontrolekaarten leest. Afhankelijk van de gebruikte kaartsoort wordt een magneetkaartlezer of een proximitylezer gebruikt.
Logische vergelijking	Een logische expressie die macro-invoer op een bepaalde manier combineert. Het resultaat (uitkomst) van een logische vergelijking wordt macro-uitvoer genoemd.
Lokaal alarm	Een alarm dat alleen binnen het pand zelf wordt gedetecteerd en afgaat als zich personen in een gebied bevinden. De oorzaak van het alarm kan worden opgespoord en verholpen door personeel ter plaatse en daarom hoeft het alarm niet naar een alarmcentrale gestuurd te worden.
Macro input	Een vlag of gebeurtenis die in een logische vergelijking gebruikt wordt. Elk macro input is een markering (vlag) of uitvoer.
Macro logisch programma	Een aantal regels dat wordt opgesteld aan de hand van macro inputs, logische vergelijkingen en macro-uitvoer, en wordt gebruikt om vlaggen of ingangen te activeren.
Macro-uitvoer	Macro-uitvoer bestaat uit de uitkomst van een logische vergelijking. Ook macro-uitvoer kan voorzien worden van een tijdselement. Macro-uitvoer activeert vlaggen of ingangen.
Normaal / Actief / Sabotage / Geblokkeerd	Beschrijft de toestand van een zone. Normaal: De zone is NIET ingeschakeld, bijv. een branddeur blijft gesloten. Actief: De zone wordt actief, bijv. een branddeur wordt geopend. Sabotage: De zone is open of kortgesloten. Iemand heeft geprobeerd het beveiligingssysteem te saboteren. Geblokkeerd: De status van de zone (normaal of actief) wordt niet aangegeven. De zone vormt niet langer deel van het alarmsysteem.
Online/offline	In bedrijf / niet in bedrijf. Een apparaat kan offline zijn als gevolg van een storing in het apparaat zelf of doordat de verbinding met de besturingsapparatuur is verbroken.
Particuliere alarmcentrale	Een bedrijf dat de alarmen afkomstig van beveiligingssystemen registreert. Een alarmcentrale bevindt zich doorgaans op afstand van het pand of gebied dat wordt bewaakt.
PIN-code	Een getal bestaande uit 4 tot 10 cijfers toegekend aan, of geselecteerd door een gebruiker. Voor het uitvoeren van de meeste functies op een ATS-systeem is het invoeren van een PIN-code vereist. In het ATS-programma is de PIN-code gekoppeld aan een gebruikersnummer waarmee de houder van de PIN-code door het systeem wordt herkend.
PIR	Passieve infrarooddetector. Een beveiligingsvoorziening waarmee indringers in een bepaald deel van een gebied of pand worden

	gedetecteerd. De toegepaste technologie is gebaseerd op infrarooddetectie.
Polling	Een opvraagbericht dat door het ATS controlepaneel permanent naar de DI's en GI's wordt gestuurd. Door middel van polling kan de remote unit (lett. apparaat op afstand) gegevens overbrengen naar het controlepaneel.
Rapportage	Zie alarmrapportage.
Regio	Een regio vormt binnen een gebouw een gebied waarbinnen bepaalde vormen van toegangscontrole, zoals anti-passback, worden toegepast.
Sabotage	Een situatie waarbij een zone, GI, controlepaneel, DI, of aanverwante apparatuur per ongeluk beschadigd raakt of wordt geforceerd. Het ATS-systeem beschikt over een voorziening die een signaal geeft als het systeem beschadigd raakt.  Sabotage-alarmpunten afkomstig van ingangen worden 'ingangalarmpunten' genoemd.
Shunt	Een procedure waarmee een zone automatisch wordt geblokkeerd zodat er na activeren van de zone geen alarm wordt gegenereerd. Zo zal het kort openen van een deur geen alarm veroorzaken als er een shunt is ingesteld.
Sleutelschakelaar	Een schakelaar voorzien van een sleutel om bijv. een gebied in of uit te schakelen.
Tijdzone	Een geprogrammeerde instelling voor tijdperioden en dagen. Tijdzones worden aan ATS-functies gekoppeld om die voor bepaalde tijdperioden en dagen te besturen, en worden hoofdzakelijk gebruikt om toegang te beperken, bijv. door het automatisch inschakelen en uitschakelen van gebieden of deuren.
Toegangscontrole	De controle op het binnengaan of verlaten van een beveiligd gebied.
Uitgangscontroller	Een PCB module (printplaat) aangesloten op het ATS controlepaneel of een DI die relaisuitvoer of open collectoruitvoer geeft. Bij het programmeren staat een uitgangscontroller gelijk aan 8 uitgangen.
Uitgeschakeld	De aanduiding voor een gebied waarin zich mensen bevinden en waarvan het alarmsysteem zo is ingesteld dat normale activiteiten geen alarm veroorzaken.
Up/Download	Een protocol dat het mogelijk maakt de status van een ATS-systeem te bekijken en systeempunten te wijzigen, zowel lokaal als op afstand.
Vals alarm	Een alarm dat wordt veroorzaakt door een onderdeel van het beveiligingssysteem zonder dat er sprake is van een indringer. Kan worden veroorzaakt door openstaande ramen, (huis) dieren of onjuiste afstelling van beveiligingsapparatuur.
Zone uitgangsverzoek	Een zone die is geprogrammeerd om een vlag te activeren, bijv. na bedienen van een knop aan de binnenkant van een deur, waarna een gebruiker het gebied kan verlaten zonder de deurlezer te gebruiken. Request To Exit (uitgangsverzoek) wordt vaak afgekort tot RTE.



# INDEX

- Aan deuren toegewezen gebieden, 39
- Aantal etages, 41
- Alarm controle
  - alarmgroepen toewijzen, 30
- Alarmcontrole
  - geautoriseerde GI, 31
  - IN/OUT uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied, 30
  - toewijzen, 30
- Alarmcontrole via GI, 31
- Alarmgroep toewijzen, 30
- Anti-passback
  - programmeren, 25
  - verschillende soorten, 26
- ATS1250 en lokale GI-opties, 51
- Automatische ontgrendelen na entree, 33
- Beschikbare ingangnummers, 51
- Blokkeer PIN-code voor openen deuren, 25
- Conditie lage accuspanning
  - uitgangnummer, 47
- Conditie stroomuitval
  - uitgangnummer, 47
- Database
  - initialiseren, 43
- Database initialiseren, 43
- Deur te lang open. *Zie* DTLO
- Deur/lift opties
  - beginetage van lift, 40
  - eerste fysieke relais, 40
  - etagebewaking geselecteerd, 40
  - etagegroep negeren, 41
  - etages met hoog veiligheidsrisico bewaken, 42
  - liftbeveiligingsgroep, 41
  - liftgroep selecteren, 42
  - liftopties programmeren, 40
  - nummer beveiligingsingang, 41
  - selecteren aanlanden etage, 42
  - startingang van lift, 41
  - totaalaantal etages, 41
  - wachten op etageselectie, 41
- Deur/lift programmeermenu
  - toegang tot het menu, 14
- Deuren en liften
  - deur/liftnummer selecteren, 22
- Deuren openen
  - kaart en PIN-code vereist, 24
  - programmeermethode gebruikt tijdens tijdzone laag veiligheidsrisico, 24
  - twee kaarten vereist, 27
- Deuren openen/sluiten
  - rapporteren, 34
- Deurgroepen
  - bekijken, 45
  - programmeren, 45
- DGP opties
  - kaartbatches, 16
  - lengte prefix alarmcode, 17
- DI
  - poll, 19
- DI opties, 16
  - dubbellus, 19
  - gepolde adressen, 19
  - GI met wisselfunctie, 18
  - GI nummers, 17
  - limiet regioteller, 21
  - programmeren, 16
  - tijd lezen meerdere kaarten, 20
  - uitgangcontrollers, 16
  - Vergrendelvertraging, 20
- DTLO
  - DTLO alarm en shunttijd, 22
  - rapportage, 35
  - rapporteren DTLO alarmconditie, 38
- DTLO uitgangnummer, 38
- Dubbellus
  - aangeven of zones enkelvoudig of dubbelgelust zijn, 19
- Dwangfunctie, 37
- Etage
  - aanlanden, 42
- Etagegroepen
  - nummer etagegroep programmeren, 41
  - programmeren, 46
- Etages
  - beginetage van lift, 40
- Etages met hoog veiligheidsrisico bewaken, 42
- Functie en gebeurtenis
  - macro logisch programmeren, 48
- Geautoriseerde gebruikers-interface, 31
- Gebruiker interfaces. *Zie* GI
- Geforceerde deur
  - DTLO en geforceerde deur, 22
  - rapportage, 34
- GI
  - adressen die gepolled moeten worden, 17
  - met wisselfunctie, 18
- Hardware opties deur/lift
  - uitgangnummer ontgrendeling, 37
- Hardwareopties
  - DTLO uitgangnummer, 38
- Hardwareopties deur/lift
  - aan deur toegewezen gebieden, 39
  - DTLO zonenummer, 38
  - ingangnummer blokkeert entree deur, 39
  - ingangnummer uitgangsverzoek, 39
  - shuntzonenummers, 38
  - tweede deurzone controleren, 38
  - uitgangnummer foutmelding, 39
  - uitgangnummer geforceerde deur, 38
  - uitgangnummer waarschuwing, 38
- IN/OUT-lezers
  - deuren openen bij ingeschakeld gebied, 30
  - kaart en PIN-code, 24
  - programmeren regio met toegangscontrole, 26, 27
  - Uitgangsverzoek uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied, 28, 29
- IN/OUT-lezers kaart en PIN-code, 24
- Ingangnummer uitgangsverzoek, 39
- Ingangnummers sluis, 39
- Installeren ATS1250/1260
  - aanbevelingen, 6
- Kaartbatches, 16
  - aantal kaarten, 16
  - eerste gebruikersnummer, 17
  - nummer eerste kaart, 16
  - systeemcode, 16
- Kaarten
  - gegevens tonen, 44
  - ingang houdt deur ontgrendeld, 33
  - kaartbatches, 16
  - kaartformaten specificeren, 32
- Kaartgegevens bekijken, 44
- Lezer LED opties

- aangeven, 35
- Lezeropties
  - aan deuren toegewezen gebieden, 39
  - automatisch ontgrendelen na entree, 33
  - Deur te lang open, 35
  - deuren openen/sluiten, 34
  - DTLO zonenummer, 38
  - dwangfunctie, 37
  - entree via geforceerde deur, 34
  - ingang houdt deur ontgrendeld, 33
  - ingangsnummer uitgangsverzoek, 39
  - ingangsnummers sluis, 39
  - kaartformaat, 32
  - LED opties, 35
  - pulsvergrendeling/ontgrendeling, 36
  - shuntzonenummers, 38
  - standaard IN/OUT toewijzing, 52
  - tijd en aanwezigheid, 37
  - tijdzone automatisch ontgrendelen, 33
  - tweede deurzone specificeren, 38
  - uitgang activeren op DTLO, 38
  - uitgangsnummer activeren tijdens waarschuwingstijd, 38
  - uitgangsnummer foutmelding, 39
  - uitgangsnummer geforceerde deur, 38
  - uitgangsnummer ontgrendelen, 37
- Lezeropties deur/lift
  - deur openen en sluiten rapporteren, 34
  - DTLO rapporteren, 35
  - dwangfunctie, 37
  - geforceerde deur rapporteren, 34
  - ingang houdt deur ontgrendeld, 33
  - kaartformaat, 32
  - LED opties, 35
  - programmeren, 32
  - pulsvergrendeling/ontgrendeling, 36
  - tijd en aanwezigheid, 37
- Lift opties
  - liftgroep negeren, 41
- Liftbeveiligingsgroep, 41
- Liftcabine selecteren, 42
- Liftgroep selecteren, 42
- Liftopties
  - aanlanden etage, 42
  - aantal etages, 41
  - beginetage, 40
  - beginetage van lift, 40
  - eerste fysieke relais, 40
  - etagebewaking geselecteerd, 40
  - etages met hoog veiligheidsrisico bewaken, 42
  - liftbeveiligingsgroep, 41
  - liftcabine selecteren, 42
  - liftgroep selecteren, 42
  - nummer beveiligingsingang, 41
  - programmeren, 40
  - startingang van lift, 41
  - uitgang- en ingangsnummers, 52
  - wachten op etageselectie, 41
- Limiet regioteller
  - programmeren, 21
- Macro logica
  - functie en nummer gebeurtenis, 48
  - logische vergelijking, 49
  - programmanummer, 48
- Menuopties
  - navigeren tussen, 12
  - programmeren, 13
  - programmeren, 13
  - programmeren van JA/NEE opties, 13
  - programmeren van waarden, 13
  - uitleg over LCD display, 13
- Nummer beveiligingsingang, 41
- Ontgrendeltijd voor deuren/liften, 22
- Opties deur/lift alarmcontrole
  - alarmgroep, 30
  - functie, 30
  - geautoriseerde GI, 31
  - IN/OUT uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied, 30
  - programmeren, 29
- Opties standaardinstellingen hardware deuren/liften, 52
- Opties uitgangsrapport deur/lift
  - rapportage, 29
- Opties uitgangsverzoek deur/lift
  - IN/OUT RTE uitgeschakeld, 28, 29
  - programmeren, 28
  - tijdzones, 28
  - Uitgangsverzoekcontrole, 29
- Overzicht beschikbare zones en uitgangen, 51
- Overzicht beschikbare zones en uitgangen per DI-type, 51
- Overzicht fysieke ingangen en uitgangen, 52
- Overzicht lezerfuncties, 52
- Overzicht macro actievlakken, 53
- Prefix karakters alarmcode, 17
- Programmeermenu
  - Hoofdinstateurcode, 12
  - navigeren tussen menuopties, 12
  - programmeren, 13
  - toegang, 12
  - uitleg over LCD display, 13
- Programmeringoverzicht
  - deuropties, menu's 1-3, 58
  - deuropties, menu's 4-6, 59
  - DI-opties, 57
  - systeempfouten, 57
- Programming sheets
  - Macro logic of ATS1250/1260 options, 60
- Pulsvergrendelen/ontgrendelen
  - procedure deur openen, 36
- Pulsvergrendeling en ontgrendeling
  - procedure deur vergrendelen, 36
- Pulsvergrendeling/ontgrendeling, 36
- Sabotage bedieningskast
  - uitgangsnummer specificeren, 47
- Sabotage sirene
  - uitgangsnummer specificeren, 47
- Shuntcondities voor deur/lift, 22
  - DTLO alarm, 22
- Shunttijd voor deuren en liften
  - tot deur gesloten is, 23
- Shunttijd voor deuren/liften, 23
  - shunt annuleren na sluiten deur, 24
  - verlengde shunttijd, 23
  - waarschuwing shunttijd, 23
- Shuntzonenummers, 38
- Slot/lezerfout
  - uitgangsnummer activeren, 39
- Standaard lezertoewijzing, 52
- Standaardinstellingen, 43
- Systeemcode, 16
- Systeemopties
  - uitgangsnummer lage accuspanning, 47
  - uitgangsnummer sabotage, 47
  - uitgangsnummer stroomuitval, 47
- Tijd en aanwezigheidslezer, 37
- Tijden
  - meerdere kaarten lezen, 20
  - ontgrendelen, 22
  - shunt, 23
  - shunt waarschuwing, 23

- vergrendelvertraging, 20
- verlengde shunt, 23
- Tijdstellingen in minuten of seconden, 22
- Tijdzone
  - aangeven wanneer automatisch ontgrendelen in werking treedt, 33
- Tijdzone laag veiligheidsrisico
  - deur openen programmeren, 25
- Tijdzone laag veiligheidsrisico voor deuren/liften, 24
- Tijdzonenummer
  - deuren openen, 24
  - programmeren, 33
- Toegangsopties deur/lift, 41
  - anti-passback, 25
  - geen toegang gebruiker regio 0, 25
  - IN/OUT-lezer regio's, 26, 27
  - IN-lezerfunctie voor twee kaarten, 27
  - limiet regioteller, 21
  - methode voor deuren openen, 24
  - negeren na entree, 33
  - ontgrendeltijd, 22
  - OUT-lezerfunctie voor twee kaarten, 27
  - PIN-code blokkeren, 25
  - shunt annuleren na sluiten deur, 24
  - shunt condities, 22
  - shunten tot deur is gesloten, 23
  - shunttijd, 23
  - tijdzone laag veiligheidsrisico, 24
  - tijdzones negeren, 33
  - verlengde shunttijd, 23
- Toegangsopties deur/lift
  - shunttijd, 23
- Uitgangcontrollers
  - aantal gemonteerd, 16
- Uitgangnummers
  - fysieke uitgangen specificeren, 40
- Uitgangsnummer sabotage, 47
- Uitgangsnummers
  - activeren bij poging tot entree, 37
  - activeren tijdens waarschuwingstijd, 38
  - activeren wanneer conditie geforceerde deur in zone, 38
  - overzicht, 51
- Uitgangsverzoek
  - controle, 29
  - IN/OUT-lezer uitgeschakeld bij ingeschakeld gebied, 28, 29
  - opties, 28
  - Rapportage, 29
  - tijdzones, 28
  - werking definiëren, 29
- Uitschakelen
  - het systeem uitschakelen, 12
- Vergrendelvertraging
  - drop bolts en Magnalocks, 20
- Verlengde shunttijd voor deuren/liften, 23
- Waarschuwing shunttijd voor deuren/liften, 23
- Wiegand interface, 26, 27
- Wisselfunctie
  - GI programmeren, 18
- Zonenummer deurcontact
  - tweede deurzone, 38
- Zones
  - enkelvoudig of dubbelgelust, 19

# PROGRAMMEEROVERZICHT

De nummers van de hoofdmenu's komen overeen met de hoofdstuknummers in de programmeerhandleiding (1 is bijvoorbeeld hoofdstuk 1).

