



GE Interlogix

ARITECH

Advisor MASTER[®] ATS2000/3000/4000/4500

Programmeerhandleiding

Versie 2.01 (SR_F)
september 2004



Aritech is een onderdeel van GE Interlogix

Copyright

© 2002 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

Basisinstellingen.....	13
Geavanceerde instellingen.....	14
Oproepen van het installateursmenu	16
Programmering van de menu-opties.....	17
1. Ingangen database.....	18
1.1. Ingangsnummer	18
1.1.1. Ingangsnaam	18
1.1.2. Ingangstype	19
1.1.3. Doormelden van ingang.....	29
1.1.4. Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 1	30
1.1.5. Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 2	30
1.1.6. Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 3	30
1.1.7. Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 4	30
1.1.8. Mogelijk maken van Audio Listen-in voor deze ingang	30
1.1.9. Mogelijk maken van herstel van alarmen door installateur	30
1.1.10. Mogelijk maken van herstel door installateur van sabotage-alarmen	31
1.1.11. Onmogelijk maken van overbruggen van ingang.....	31
1.1.12. Soaktest inschakelen.....	31
1.1.13. Toekennen gebied / alarmgroep.....	31
1.1.14. Testoptie	32
1.1.15. Actievlag voor ingang	34
1.1.16. Actievlag interne sirene	35
1.1.17. Actievlag externe sirene	35
1.1.18. Bediendeel zoemer.....	36
1.1.19. Instellen van alle gebeurtenissen op 24 uur.....	36
1.1.20. Activeren van actievlag 2, ingeschakeld alarm	36
1.1.21. Activeren van actievlag 3, ingeschakeld alarm	36
1.1.22. Activeren van actievlag 4, ingeschakeld alarm	36
1.1.23. Activeren van actievlag 5, ingeschakeld alarm	36
1.1.24. Activeren van actievlag 6, uitgeschakeld alarm	37
1.1.25. Activeren van actievlag 7, uitgeschakeld alarm	37
1.1.26. Activeren van actievlag 8, 24 uur alarm	37
1.1.27. Activeren van actievlag 9, ingeschakeld alarm	37
1.1.28. Activeren van actievlag 10, ingeschakeld alarm	37
1.1.29. Activeren van actievlag 11, ingeschakeld alarm	37
1.1.30. Activeren van ingangsactievlag wanneer die verstoord is.....	37
1.1.31. Activeren van camera-actievlag	38
1.1.32. Afdrukken van ingang bij verstoring	38
1.1.33. Installateurslooptest.....	38
1.1.34. Dubbelpuls.....	38
2. Gebieden database	40
2.1. Selecteren van een te programmeren gebied.....	40
2.1.1. Gebiedsnaam	40
2.1.2. Uitlooptijden	40
2.1.3. Inlooptijden	40
2.1.4. Actievlag externe sirene	41
2.1.5. Actievlag interne sirene	41

2.1.6.	Actievlag uitgeschakeld gebied	41
2.1.7.	Actievlag verstoord gebied	42
2.1.8.	Actievlag voor overbrugging	42
2.1.9.	Actievlag voor alarm in ingeschakeld gebied	42
2.1.10.	Actievlag voor alarm in uitgeschakeld gebied	42
2.1.11.	Actievlag voor lokaal alarm.....	42
2.1.12.	Actievlag uitlooptijd	42
2.1.13.	Actievlag inlooptimer.....	42
2.1.14.	Actievlag waarschuwingstijd	42
2.1.15.	Actievlag camera	43
2.1.16.	Actievlag vooralarm	43
2.1.17.	Actievlag anti-maskering.....	43
2.1.18.	Actievlag tbv Brandreset.....	43
2.1.19.	Actievlag Alarm A	43
2.1.20.	Actievlag Alarm B	44
2.1.21.	Tijdzone buiten werktijd	44
2.1.22.	Uitschakelperiode voor gebied	44
2.1.23.	Doormelden naar particuliere alarmcentrale 1	44
2.1.24.	Doormelden naar particuliere alarmcentrale 2	44
2.1.25.	Doormelden naar particuliere alarmcentrale 3	44
2.1.26.	Doormelden naar particuliere alarmcentrale 4	44
2.1.27.	Mogelijk maken van audio listen-in.....	45
2.1.28.	Mogelijk maken van doormelding storing bij uitloop.....	45
2.1.29.	A&B alarmdoormelding (alleen ACPO)	45
2.1.30.	Voorkomen van inschakeling indien alle ingangen overbrugd zijn.....	45
2.1.31.	KeyBox timer (min.)	45
2.1.32.	Actievlag gebiedsabotage	46
3.	GI Database.....	47
3.1.	GI welke gepold dient te worden.....	47
3.2.	Selecteren van een GI	47
3.2.1.	Gebieden-alarmgroep.....	47
3.2.2.	Menu-alarmgroep	47
3.2.3.	Deuractievlag.....	47
3.2.4.	Toegewezen uitgangcontroller	48
3.2.5.	LCD-gebruikersinterface.....	48
3.2.6.	Wisselen gebiedstatus.....	49
3.2.7.	ENTER toets opent alleen deuren.....	49
3.2.8.	Alarmcodes openen deur.....	50
3.2.9.	Tonen van geshunte ingang op LCD.....	50
3.2.10.	In-/uitschakelen met één toets.....	50
3.2.11.	Automatisch uitschakelen met kaarten.....	50
3.2.12.	Altijd in-/uitschakelen met kaart.....	50
3.2.13.	Herstel op GI zonder code.....	51
3.2.14.	Aanbrengen van restrictie op alarmgroepen voor uitsluitend uitschakelen.....	51
3.2.15.	Activeren in-/uitlooptijdzoekers.....	51
3.2.16.	Tijdelijke uitsluiting bij foutieve codes.....	51
3.2.17.	Inschakelen na 3 keer aanbieden kaart.....	51
3.2.18.	De-activeren GI status LED's	52
3.2.19.	ATS 1151/56 GI	52
3.2.20.	Kaart & PIN (Alleen UIT).....	52

3.2.21.	GI Sabotage (ACPO) gebied	53
4.	DI Database	54
4.1.	DI's welke gepold dienen te worden	54
4.1.1.	DI-type	54
4.1.2.	DI sabotage (ACPO) gebied	55
5.	Alarmgroepen	56
5.1.	Alarmgroepnummer	57
5.1.1.	Alarmgroepnaam	58
5.1.2.	Toegewezen gebieden	58
5.1.3.	Gebruikersalarmgroep	58
5.1.4.	Alarmsysteem controle	58
5.1.5.	Lijst van gebieden	59
5.1.6.	Activeren van dwang op het bediendeel	59
5.1.7.	Herstellen van systeemalarmen	59
5.1.8.	Automatisch uit overbrugging uitschakelen	59
5.1.9.	Alleen inschakelen en herstellen	60
5.1.10.	Alleen uitschakelen	60
5.1.11.	Alleen alarm herstellen	60
5.1.12.	Automatisch overbruggen verstoorde ingangen	60
5.1.13.	Geforceerd inschakelen indien ingangen verstoord	61
5.1.14.	Voorkomen van geforceerd uitschakelen	61
5.1.15.	Toegang via modem	61
5.1.16.	Alarmgroeprestrictie 1	61
5.1.17.	Alarmgroeprestrictie 2	62
5.1.18.	Alarmgroeprestrictie 3	62
5.1.19.	Alarmgroeprestrictie 4	62
5.1.20.	Alarmgroeprestrictie 5	62
5.1.21.	Alarmgroeprestrictie 6	62
5.1.22.	Alarmgroeprestrictie 7 – Noodsituatie	62
5.1.23.	Alarmgroeprestrictie 8 – Teller	63
5.1.24.	Geen inschakeling indien geen timing van alarmgroeprestricties	63
5.1.25.	Gebruikersmenu-opties	63
5.1.26.	Annuleren Spraakdoormelding toegestaan	65
5.1.27.	Tijdzone	65
5.1.28.	Alternatieve alarmgroep	65
6.	Tijden	67
6.1.	Alarmgroeprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd	67
6.2.	Alarmgroeprestrictie 2 Uitgeschakelde tijd	67
6.3.	Alarmgroeprestrictie 3 Uitgeschakelde tijd	67
6.4.	Alarmgroeprestrictie 4 Uitgeschakelde tijd	67
6.5.	Alarmgroeprestrictie 5 Uitgeschakelde tijd	67
6.6.	Alarmgroeprestrictie 6 Uitgeschakelde tijd	68
6.7.	Alarmgroeprestrictie 7 Uitgeschakelde tijd	68
6.8.	Alarmgroeprestrictie 8 Uitgeschakelde tijd	68
6.9.	Tijd voor uitschakeltest	68
6.10.	Testtijd voor inschakelen	68
6.11.	Waarschuwingstijd	69
6.12.	Vertragingstijd voor uitgeschakeld alarm	69
6.13.	Camera looptijd	69

6.14. Beschikbare tijd voor onderhoud	69
6.15. Lokale alarmherinneringstijd	70
6.16. Tijd voor individuele ingangstest.....	70
6.17. Ontgrendeltijd van deur.....	70
6.18. Triggertijdstip van actievlag voor testen.....	70
6.19. Externe sirene tijd	70
6.20. Interne sirene tijd.....	70
6.21. Vertragingstijd van sirene.....	71
6.22. Vertragingstijd netspanningsuitval	71
6.23. Vertraagde doormelding van alarmen van.....	71
6.24. A naar B alarmvertraging (ACPO)	71
6.25. Schermbeveiliging timeout (Scandinavische indicator)	71
6.26. GI Kaart & PIN Timeout (sec)	72
6.27. Dubbelpuls Interval (Min)	72
6.28. Dubbelpuls tijd (Sec)	72
7. Systeemopties	73
7.1. Gebieden die geselecteerd zijn voor totale uitschakeling.....	73
7.2. Film minimaal niveau	73
7.3. Film op niveau.....	73
7.4. Testmodus.....	74
7.5. Uitgangcontrollers	74
7.6. Ingangsactietekst	75
7.7. Alarmcode-voorvoegsel	75
7.8. LCD-tekst rotatievertraging	75
7.9. LCD-tekst rotatiesnelheid.....	75
7.10. Dubbellus ingeschakeld	76
7.11. Overbrugging automatisch uit	76
7.12. Weergave van ingangen	76
7.13. Bestand van gebruikersnamen	76
7.14. Systeemsabotage activeert sirene en flitslicht.....	77
7.15. Systeemalarmen met houdfunctie	77
7.16. Sirenetest	77
7.17. Uitschakelen van "0 ENTER" voor afzetten van camera	78
7.18. Uitschakelen auto invoegen van alarmgroeprestrictie	78
7.19. Gereserveerd	78
7.20. Uitschakelen van weergave van codes.....	78
7.21. Uitschakelen knipperen van LED's van gebieden	79
7.22. Twee gebruikers voor het programmeren van gebruikers	79
7.23. Onmiddellijk tonen van alarmen op LCD	79
7.24. Alleen sirenes na uitblijven van doormelding.....	80
7.25. Extra kaartopties	80
7.26. Tonen gebruikersopties.....	80
7.27. Uitsluiting door vertraagd uitgeschakeld alarm	81
7.28. Ingangsuitbreiding gemonteerd	81
7.29. Blokkeren sabotage indien ingang overbrugd.....	81
7.30. Doormelden van meervoudige alarmen	81
7.31. Doormelden van meervoudige herstellingen	82
7.32. Herstel door installateur van systeemalarmen.....	82
7.33. Herstellen door installateur bij systeemsabotage	82
7.34. Inschakelen zonder Accu	83

7.35.	Herstellen door installateur	83
7.36.	Toegangsbeveiliging tegen installateur.....	83
7.37.	Doormelding inschakelen na uitloop	83
7.38.	Eerste gebruikersnummer.....	83
7.39.	Eindelijnsweerstandstype.....	84
7.40.	Dwangcode	84
7.41.	Type Sirene	84
7.42.	Overbrugging alarmdoormelding bij uitloopfout	85
7.43.	Uitschakeling van sabotagedoormelding tijdens uitgeschakeld gebied.....	85
7.44.	Overbrugging externe sirene en Flitser voor sabotage na uitschakeling.....	85
7.45.	ATS-systeemcode.....	85
7.46.	Soaktest dagen	85
7.47.	ACPO 2002	86
7.51.	Dubbele code voor installateur	86
7.52.	Zoemer inschakelen bij netspanningsuitval/lijnfout.....	87
8.	Auto Herstel	88
8.1.	Auto hersteltijd	88
8.1.1.	Herstel alarmgroep	88
9.	Communicatie.....	89
9.1.	PABX nummer	89
9.2.	MSN nummer	89
9.3.	Kiestoondetectie.....	89
9.4.	Selecteren nummers kiezen via tooncentrale	90
9.5.	Inschakelen lijnbewaking	90
9.6.	Monitor onderhoudstonen	90
9.7.	Gebruik 3-cijferige SIA-extensie	90
9.8.	ISDN point to point (Ja/Nee)	90
9.9.	ISDN-Lijnfoutmonitor inschakelen (Ja/Nee).....	90
9.10.	200 Baud omgekeerd gebied ingeschakeld/uitgeschakeld (open/dicht)	90
9.11.	X25 TEI-waarde	91
9.12.	Audio listen-in tijd (sec.).....	91
9.13.	Audio listen-in frame (sec.)	91
9.14.	Doormelding netspanningsuitval.....	91
9.15.	Doormelding lijnfout	91
9.16.	GSM-lijnfout	91
9.17.	Selecteren van een te programmeren particuliere alarmcentrale.....	92
9.17.1.	Selecteren van het doormeldformaat	92
9.17.2.	Invoeren eerste telefoonnummer.....	92
9.17.3.	Invoeren tweede telefoonnummer	93
9.17.4.	Invoeren van het systeemklantnummer.....	93
9.17.5.	Invoeren van het gebiedsklantnummer	93
9.17.6.	Gebruik van BELL modemtonen voor SIA.....	93
9.17.7.	Dubbele doormelding.....	93
9.17.8.	Toestaan van audio listen-in.....	94
9.17.9.	Uitschakelen van doormelding van blokkeringen	94
9.17.10.	Gereserveerd.....	94
9.17.11.	X-SIA Maximum aantal tekens	94
9.17.12.	X25-accountcode.....	94
9.17.13.	X25-lijnpollingtype.....	94

9.17.14.	Verbindingstype	94
9.17.15.	Onderdruk FTC voor spraakdoormelding	95
9.17.16.	Herhaal pogingen	95
9.18.	SIA-area modifier	95
9.19.	X25 D-Bit	95
10.	Programmeer tekst.....	96
10.1.	Programmeren van bibliotheekteksten.....	96
11.	Versie.....	101
11.1.	Selecteren van het apparaat waarover informatie verkregen dient te worden	101
12.	LED test	101
13.	Tijdzones	102
13.1.	Selecteren van tijdzone.....	103
13.1.1.	Invoeren van begintijd, uren	103
13.1.2.	Programmeren begintijd, minuten	103
13.1.3.	Programmeren eindtijd, uren	103
13.1.4.	Programmeren eindtijd, minuten	103
13.1.5.	Dagen	103
14.	Fabrieksinstellingen.....	104
14.1.	Selecteren van de standaardinstelling	104
15.	Alarmgroeprestricties	105
	Alarmgroeprestrictie-opties	105
15.1.	Alarmgroeprestrictienummers	107
15.1.1.	Alarmgroeprestrictienaam.....	107
15.1.2.	Tijdelijke uitschakeling van gebieden	107
15.1.3.	Gebieden voor inschakelen/herstellen	107
15.1.4.	Eerste alternatieve tijdelijke uitschakelgebied.....	107
15.1.5.	Eerste alternatieve gebieden voor inschakelen/herstellen.....	110
15.1.6.	Tweede alternatieve tijdelijke uitschakelgebied	110
15.1.7.	Tweede alternatieve gebieden voor inschakelen/herstellen.....	110
16.	Actie naar uitgang	111
16.1.	Uitgangnummer.....	111
16.1.1.	Actievlagnummer	111
16.1.2.	Tijdzone voor het aansturen van uitgang	112
16.1.3.	Actief of inactief binnen de tijdzone	112
16.1.4.	Inverteren van uitgang.....	112
17.	Auto IN/UIT	113
17.1.	Automatisch in-/uitschakelprogramma.....	113
17.1.1.	Tijdzone voor in-/uitschakelen	113
17.1.2.	Alarmgroep voor automatisch in-/uitschakelen	113
	Gebruik van alarmgroeprestricties in samenhang met automatisch in-/uitschakelen.....	114
18.	Kluisgebieden	115
7.20.	Gereserveerd	Error! Bookmark not defined.
19.	Koppel gebieden	117
19.1.	Koppelgebieden	117
20.	Systeemcodes	118
20.1.	Systeemcode 1	118
20.2.	Eerste kaartnummer 1.....	118
20.3.	Systeemcode 2	119

20.4.	Eerste kaartnummer 2.....	119
21.	Ingangen shunt.....	120
21.1.	Shunttijdsnummer	120
21.1.1.	Nummer van de te shunten ingang	120
21.1.2.	Uitgangnummer van de te starten shunt	120
21.1.3.	Shunttijd	120
21.1.4.	Shuntwaarschuwingstijd	121
21.1.5.	Actievlag voor shunt	121
21.1.6.	Actievlag voor shuntwaarschuwing	121
21.1.7.	Shunt starten met commando Deur openen.....	121
21.1.8.	Ingang shunten bij uitgeschakelde gebieden	121
21.1.9.	Ingang shunten bij ingeschakelde gebieden	122
21.1.10.	Actievlag Deur opheffen	122
21.1.11.	Ingang houdt de actievlag 2 seconden vast	122
21.1.12.	In-/uitloopshunt	122
21.1.13.	Loggen van openen/sluiten van deuren	123
22.	Tijdzone volgt uitgang	124
22.1.	Selecteren van tijdzone.....	124
22.1.1.	Toewijzen van uitgang voor volgen	124
23.	Poll-fouten.....	125
23.1.	Selecteren van type module voor polfouten.....	125
24.	Download naar remote unit	126
24.1.	Selecteren van de downloadoptie.....	126
24.2.	Tonen van download status	126
24.3.	Alles downloaden	126
25.	Toon laatste kaart.....	127
26.	Gereserveerd menu.....	127
27.	Gereserveerd menu.....	127
28.	Naar remote units.....	128
28.1.	Selecteren type apparaat voor communicatie.....	128
28.2.	Selecteren van het te programmeren apparaat	128
29.	Computerverbinding	129
29.1.	Mogelijk maken remote up-/downloaden	129
29.2.	Mogelijk maken van remote up-/downloaden indien een of meer gebieden is ingeschakeld... 129	129
29.3.	Mogelijk maken van remote up-/downloaden	130
29.4.	Remote up-/downloaden indien een of meer gebieden is ingeschakeld	130
29.5.	Up/downloaden via initialisatiereeks	130
29.5.1.	Invoeren van modem-initialisatiereeks van 32 tekens.....	131
29.6.	Doormelden van alarmen naar computer	131
29.7.	Doormelden van toegangscontrolegebeurtenissen naar computer.....	131
29.8.	Computertelefoonnummer	131
29.9.	Up/download terugbel telefoonnummer	131
29.10.	Onderhoudsservice-telefoonnummer.....	132
29.11.	Computeradres	132
29.12.	Beveiligingswachtwoord.....	132
29.13.	Pogingen tot beveiligen.....	132
29.14.	Aantal keren overgaan van telefoon voor beantwoording	132
29.15.	Aantal pogingen voor opnemen	132

29.16.	Antwoordapparaat omzeilen	133
29.17.	Gereserveerd	133
29.18.	Bell 103-protocol gebruiken	133
29.19.	Verbindingstype	133
30.	Printer	134
30.1.	Mogelijk maken van real time afdrukken.....	134
30.2.	Afdrukken alarmgebeurtenissen	134
30.3.	Afdrukken toegangscontrolegebeurtenissen.....	134
30.4.	Afdrukken van data buiten de tijdzone	134
30.5.	Afdrukken binnen tijdzone (Afdrukken tijdens ?)	135
30.6.	Printeropties	135
31.	Accutest	136
31.1.	Selecteren van accutestprogramma	136
31.1.1.	Accutestfrequentie	136
31.1.2.	Starten van accutest	136
31.1.3.	Accutestperiode	136
31.2.	Accutest selecteren	136
31.2.1.	Handmatige accutest	136
31.2.2.	Accutestrapportage.....	137
31.2.3.	Selecteren van DI-nummer voor accutest	137
32.	Aangepaste LCD tekst	138
33.	Programmeer volgende service.....	138
33.1.	Onderhoudsdatum	138
33.2.	Serviceboodschap.....	138
34.	Programmeer systeemactievlaggen.....	139
34.1.	Actievlag netspanningsuitval.....	139
34.2.	Actievlag Accu laag.....	139
34.3.	Actievlag zekering defect	139
34.4.	Actievlag Sabotage	139
34.5.	Actievlag Sirenestoring	140
34.6.	Actievlag geblokkeerd DI	140
34.7.	Actievlag DI offline	140
34.8.	Actievlag GI offline	140
34.9.	Actievlag Dwanggebeurtenis.....	140
34.10.	Actievlag film op	140
34.11.	Actievlag Storing in doormelding.....	141
34.12.	Actievlag Testmodus.....	141
34.13.	Actievlag Alles ingeschakeld.....	141
34.14.	Actievlag Bediendeel zoemer.....	141
34.15.	Niet in gebruik	141
34.16.	Niet in gebruik	141
34.17.	Actievlag voor alarmkiezer actief systeem.....	141
34.18.	Externale sirene test actievlag	141
34.19.	Ingeschakelde puls actievlag	142
34.21.	Lijnfout.....	142
34.22.	Batterijtest actief.....	142
34.23.	Looptest voor de installateur	142
34.24.	Herstel looptest voor de installateur.....	142
34.23.	Systeem A actievlag.....	142

34.26. Systeem B actievlag.....	142
35. Programmeer macro logica.....	143
35.1. Programmanummer	143
35.1.1. Macro output-functie	143
35.1.2. Tijd	144
35.1.3. Actievlag of ingang aansturen met macro output	144
35.1.4. Macro inputs	144
35.1.5. Macro logica uitkomst (activeer)	145
36. Gereserveerd menu.....	146
37. Gereserveerd menu.....	146
38. Gereserveerd menu.....	146
39. Gereserveerd menu.....	146
40. Gereserveerd menu.....	146
41. Directe lijn	146
42. Doormeldklassen database.....	147
42.1. Selecteren van de doormeldklasse	147
42.1.1. Selecteren van de klasse conditie	147
43. Testmeldingen	149
43.1. Starten testmeldingen	149
43.2. Interval testmeldingen	149
43.3. Intactmelding activeren	149
44. - 49. (GERESERVEERDE MENUS)	149
50. KANAALOVERZICHT	150
50.1. Ingangen	150
50.2. Gebieden.....	150
50.3. Systeem	150
51. Installateursreset.....	151
Herstel door installateur?	151
52. SPRAAKBERICHT	152
53. DVMRe Alarm Ingangen.....	154
DVMRe Alarm verwerking via de printer poort.....	154
53.1. DVMRe Alarm Ingang toewijzing	154
High Level Interface (HLI) Controle vlaggen.....	154
53.2. Activeer DVMRe Interface.....	154
53.3. Activeer Tijd/Datum synchronisatie.....	155
53.4. Activeer Invoegen gebeurtenistekst.....	155
53.5. Activeer Alarm terugkoppeling	155
53.6. Activeer Historie Zoeken en Weergave	155
53.7. Toestaan "Zoeken en Weergeven" op GI	156
54. Installateurslooptest	157
Actievlaggen	160
Doormeldingen	163
Storingen zoeken.....	174
ADVISOR MASTER controlepaneel – Model ATS2000/3000/4000/4500	174
LCD-gebruikersinterfaces – Modellen ATS1100, ATS1105.....	175
4-LED-Gebruikersinterfaces – Modellen ATS1150 en ATS1155.....	176

Data-Interfaces – Modellen ATS1201, ATS1210, ATS 1211, ATS 1220.....	177
Serieel printer interface – Model ATS1802	178
Uitganguitbreidingen – Modellen (ATS1810, ATS 1811, ATS1820).....	179
Woordenlijst	180
Index	184
Programmeeroverzicht	190

PROGRAMMEERVOLGORDE

De ATS2000/3000/4000/4500 is een flexibel controlepaneel met allerlei opties om het Advisor Master systeem van de benodigde functionaliteit te voorzien. Bij het programmeren kan men gemakkelijk de draad kwijtraken indien men geen goede methode gebruikt. Een methodische aanpak verhoogt ook de efficiency van de programmering.

Basisinstellingen

De basisinstelling heeft betrekking op alle instellingen van een Advisor Mastercontrolepaneel met de meest gebruikelijke programmering.

1. Teken de plattegrond en benoem alle ingangen, apparatuur, gebieden, enz. Gebruik de overzichten van programmeringen om alle gegevens in te vullen.
2. Vul de standaardinstellingen in voor het controlepaneel (zie de snelle handleiding voor installeren en programmeren).
3. Wijzig de Hoofdinstallateurscode via Gebruikersmenu 14, Programmeren van gebruikers.
4. Stel de juiste tijd en datum in via Gebruikersmenu 15, Tijd & Datum.
5. Programmeer specifieke woorden die niet in de woordenlijst voorkomen via menu 10, Programmeer tekst.
6. Indien er automatische procedures (zoals automatisch in-/uitschakelen) nodig zijn, of gebruikers slechts gedurende bepaalde perioden toegang mogen hebben, dient u tijdzones te programmeren via menu 13, Tijdzones.
7. Programmeer de gebied-opties, zoals gebiednamen en in-/uitlooptijden via menu 2, Gebieden database
8. Stel de gewenste alarmgroepen in via menu 5, Alarmgroepen.
9. Programmeer de aangesloten GI's. Activeer eerst het pollen. Programmeer vervolgens de noodzakelijke details voor een specifiek GI via 3, GI Database.
10. Wanneer er DI's aangesloten zijn, activeert u de polling en stelt u het DI-type in via menu 4, DI Database
11. Programmeer de benodigde ingangsdetails, zoals ingangstype, naam ingang, en doormeldingsopties via menu 1, Ingangen database.
12. Programmeer de PAC details via menu 9, Communicatie.
13. Stel de gewenste doormeldingsopties in via menu 42, Doormeldklassen database.
14. Programmeer de testmeldingsdetails via menu 43, Testmeldingen.
15. Programmeer gebruikers via Gebruikersmenu 14, Programmeren gebruikers.
16. Leg relaties tussen gebeurtenissen en uitgangen via menu 16, Actie naar uitgang.

Geavanceerde instellingen

Bovenvermelde stappen dienen altijd doorlopen te worden voor een basissysteem. Niet gewenste onderdelen kunnen overgeslagen worden. Bovendien kunnen de volgende onderdelen geprogrammeerd worden:

1. In de meeste gevallen wordt meer dan één gebied toegewezen aan een ingang om gemeenschappelijke gebieden te programmeren. Voor speciale gemeenschappelijk gebiedfuncties, zoals de mogelijkheid het gemeenschappelijke gebied alléén te kunnen uitschakelen, is een koppelgebied nodig. Programmeer de koppelgebieden via menu 19, Koppel gebieden.
2. Indien onder bepaalde omstandigheden slechts beperkte toegang aan gebruikers verleend moet worden, kunnen alarmgroeprestricties nodig zijn. Programmeer de alarmgroepen via menu 15, Alarmgroeprestricties.
3. Indien tijdelijke uitschakeling van een alarm noodzakelijk is, dient de uitgeschakelde periode ingeprogrammeerd te worden via menu 6, Tijden .
4. Automatisch in-/uitschakelen programmeert u via menu 17, Auto IN/UIT.
5. Programmeer de systeemopties via menu 7, 7. Systeemopties.
6. Programmeer de up-/download faciliteiten via menu 29, Computerverbinding.
7. Indien een uitgebreide accutest gewenst is, gebruikt u menu 31, Accutest.
8. Programmeer de gewenste systeem-actievlaggen via menu 34, Programmeer systeemactievlaggen.
9. Indien een printer is aangesloten, programmeert u de printerinstellingen via menu 30, Printer.
10. Indien uitgangen gewenst zijn voor het activeren van tijdzones, programmeert u menu 22, Tijdzone volgt uitgang.
11. Programmeer de gewenste macro logica via menu 35, Programmeer macro logica.
12. Programmeer de gewenste LCD-tekst via menu 32, Aangepaste LCD tekst.
13. Wanneer in gealarmeerde gebieden het alarm hersteld dient te kunnen worden, programmeert u dat via menu 9, Auto Herstel.
14. Programmeer kluisgebieden via menu 18, Kluis.
15. Programmeer remote units als de ATS1170 (GI voor één deur) of de ATS1250 (4 deur-/4 lift DI) via menu 28, Naar remote units.
16. Programmeer de systeemcodes voor toegangscontrole via menu 20, Systeemcodes.
17. Programmeer de benodigde deur- en etagegroepen via menu 20, Deur- en etagegroepen.
18. Wanneer ingangen geshunt dienen te worden bij gebruikmaking van toegangscontroleapparaten als de AST1170, programmeert u menu 21, Ingangen shunt.
19. Stel de volgende servicedatum (mits gewenst) in via menu 33, Programmeer volgende service.

Nadat het systeem geprogrammeerd is, dient het getest te worden. Menu's voor testdoeleinden zijn:

Gebruikermenu's	
1. Paneelstatus	Geeft informatie mbt het systeem (paneel).
2. Verstoorde ingangen	Toont ingangen welke niet veilig zijn (bijv. verstoord of sabotage).
3. Ingangen in alarm	Toont alle ingangen in alarm.
4. Overbrugde ingangen	Toont alle overbrugde ingangen.
5. Historie	Toont een overzicht van alle opgetreden gebeurtenissen.
6. Testrapporten	Gebruik dit menu voor het uitvoeren van een in- of uitschakeltest.
10. Overbrug ingang	Overbrug een willekeurige ingang.
11. Uit overbrugging ingang	Schakelt de overbrugging uit van de overbrugde ingangen.
12. Test ingang	Test een willekeurige ingang.
13. Start Auto UIT test	Voer een automatische uitschakeltest uit.
16. Overbrug/Uit overbrugging GI / DI	Blokkeer of /deblokkeer een GI of DI.
22. Open deur	Open een deur voor de geprogrammeerde ontgrendeltijd.
23. Ontgrendel, Vergrendel, Blok, Deblok	Via dit menu kunnen deuren ontgrendeld, respectievelijk vergrendeld en geactiveerd en gedeactiveerd worden. Ontgrendel of vergrendel deuren.

Installateursmenu's	
11. Versie	Verifieer versienummers voor het controlepaneel, GI's of DI's.
12. LED test	Activeer alle LED's op alle GI's.
14. Fabrieksinstelling	Indien gewenst, kunnen fabrieksstandaardwaarden van instellingen geheel of gedeeltelijk hersteld worden.
23. Poll-fouten	Gebruik deze optie om te bekijken of er communicatiefouten zijn opgetreden op de systeemdatabus.
25. Toon laatste kaart	Toont de systeemcode en de kaart-ID wanneer u een kaart aanbiedt, bijvoorbeeld via een ATS1170,1190, 1192.

OPTIES PROGRAMMEREN



Voor informatie over de te gebruiken toetsen bij het programmeren, kan u zich tot deze pagina's refereren:

Oproepen van het installateursmenu

Het ADVISOR MASTER systeem wordt geprogrammeerd via het Installateursmenu. Alvorens het menu op te roepen, dient u het systeem eerst uit te schakelen.



Het uitschakelen van het systeem

1. Toets **1122** in (hoofdgebruiker PIN-code) en dan **[OFF]**.
2. Toets **0** en dan **[ENTER]**.



Oproepen van het Programmeermenu voor de installateur

1. Begin met dit LCD-display:
2. Voer in: **[MENU*] 1278** (hoofdinstallateurscode) en druk op **[ENTER]**.
Nu verschijnt het volgende display:
3. Toets **19** in en dan **[ENTER]**.
Nu verschijnt het volgende display:
4. Toets **[ENTER]** om het menu Eenvoudig op te roepen (of druk op ***** om het menu Geavanceerd op te roepen). Nu verschijnt het volgende display:

Er zijn geen alarmen in dit gebied
Code:

0- Einde, ENTER- omlaag, *- omhoog
0-Einde, Menu:

Eenvoudig/Uitgebreid menu*-
Geavanceerd

Installateursprogrammering
0-Einde, Menu:

U kunt nu de te programmeren menu-optie selecteren. Zie pagina 192 voor het programmeeroverzicht waarop alle menu-opties staan die beschikbaar zijn in het Programmeermenu.



De hoofdstuk- en paragraafnummering corresponderen met de nummering van de menu-opties. Bijvoorbeeld hoofdstuk 1 beschrijft menu 1 "Zone database".

U kunt gemakkelijk navigeren tussen menu-opties door op de volgende toetsen te drukken:

[ENTER] of **[#]** of **[↓]** Met één menu-optie tegelijk voorwaarts

[MENU*] of **[x]** of **[↑]** Met één menu-optie tegelijk terug

Menuoptienummer en dan **[ENTER]** of **[#]** Rechtstreeks naar een menu-optie springen.

[0] en dan **[ENTER]** of **[#]** Het Programmeermenu verlaten; terugkeren naar het Gebruikersmenu.

Verschillende toetsen met dezelfde functie.


[ENTER] of **[#]** Deze toetsen hebben dezelfde functie. [#] wordt gebruikt op LED-bediendelen of op LCD-bediendelen met 40 karakters (ATS115x of ATS112x)

[MENU*] of **[*]** Deze toetsen hebben dezelfde betekenis. [*] wordt gebruikt op LED-bediendelen of op LCD-bediendelen met 40 karakters (ATS115x of ATS112x).

Programmering van de menu-opties

Wat het LCD-display weergeeft

Het LCD-display op het bediendeel heeft twee tekstregels. Elke regel geeft andere informatie weer.

- Systeminformatie
 - Instructies en karakters die u op het bediendeel kunt invoeren
- 

Programmering van de menu-opties

Nadat u de te programmeren menu-optie heeft geselecteerd kunnen de meeste opties geprogrammeerd worden volgens een standaardprocedure, welke weergegeven wordt in de onderstaande sectie *Programmeren*.

Programmeren

De programmeermethode hangt af van de te programmeren opties. Sommige opties vereisen een (numerieke) waarde, andere opties keuzes tussen JA en NEE.

Programmeren van optie-waarden


? **[ENTER]** Voer de nieuwe gegevens in en druk op de ENTER toets.


[ENTER] Druk weer op ENTER om de getoonde (gewijzigde) gegevens op te slaan en naar het display van de volgende menu-optie te gaan.


JA/NEE-opties programmeren

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

[ENTER] Druk op ENTER om de getoonde gegevens op te slaan en naar het display van de volgende menu-optie te gaan.

 *Sommige programmeeropties kunnen verschillende waardes tegelijk bevatten, bijvoorbeeld gebieden welke aan ingangen worden toegewezen. In deze gevallen dient u de waarde in te voeren en op [ENTER] te drukken om een optie toe te voegen of te verwijderen.*

 In sommige Programmeermenu's dienen bepaalde waarden te worden ingevoerd, terwijl andere worden gebruikt om tussen JA en NEE te kiezen. In programmaregels waarin JA/NEE-opties staan, kan vaak ook toets '0' gebruikt worden. Gebruik deze toets voor het overslaan van een aantal opties. In dit display wordt aangegeven of de toets '0' kan worden gebruikt op de tweede regel.

 Programmeermenu's als 'Pollen GI', 'Pollen DI' of 'Inlooptijd' tonen de huidige waarden. Druk op [MENU*] om de waarden te wijzigen.

Waar de programmering van een optie niet volgens deze procedure verloopt, zijn extra toetsen beschikbaar welke worden beschreven in de sectie *Programmeren* van de betreffende optie.


1. INGANGEN DATABASE

In dit hoofdstuk over programmering wordt de programmering van alle parameters met betrekking tot ingangen beschreven. Elke ingang is een fysiek aansluitpunt op het controlepaneel, een DI of een ingangenuitbreiding.

1.1. Ingangsnummer

Ingangen Database
Ingang nr:

Selecteer het te programmeren ingangsnummer. Elke ingang heeft een nummer tussen 1 en 256, afhankelijk van de plaats in het systeem .

 Een lijst van ingangsnummers kan in de handleiding voor installatie en snelle programmering/installatiehandleiding gevonden worden.

1.1.1. Ingangsnaam

1: Zone 1
Biebttekst 1:

Nadat het juiste ingangsnummer is geselecteerd, dient aan de ingang een naam gegeven te worden. Deze naam geeft specifieke informatie van de betreffende ingang.

Een ingangsnaam kan bestaan uit 4 woorden uit de woordenlijst (zgn. bibliotheekteksten), van elkaar gescheiden door driecijferige getallen tussen 1 en 255 (zgn. tekstvariabelen). Indien er geen nummer nodig is, dient u waarde 0 te programmeren. Er wordt dan geen nummer gebruikt, en de bibliotheekteksten worden met tussenspaties achter elkaar gezet. Tekstvariabelen kunnen alleen gebruikt worden in combinatie met een bibliotheektekst. De volledige naam heeft een lengte van maximaal 36 karakters.

Ingangsnamen worden uit de woordenlijst gehaald. De woordenlijst bevat maximaal 900 woorden. Elk woord wordt met een nummer geïdentificeerd. Dit nummer moet worden ingevoerd bij de programmering van de ingangsnaam (Zie Tabel 7: *Woordenlijst* op pagina 97.) Als een woord nog onbekend is, kan het worden toegevoegd aan de programmeerbare woordenlijst via menu 10, *Programmeer tekst*, (zie pagina 96). De programmeerbare woordenlijst kan 100 woorden bevatten die geprogrammeerd dienen te worden voor ze kunnen worden gebruikt.

Voorbeelden: Kantoor 4 Deur 1 Contact
Kantoor 4 Deur 2 Contact
Gebouw 6 Gebied 4 Kamer 1 Deur 6
Gebouw 6 Gebied 4 Deur Rechts



Programmeren van ingangsnamen

- [MENU*]** Ga naar het volgende woord of de volgende variabele.
- ? [ENTER]** Voer de nieuwe gegevens in en druk op de ENTER toets.
- 0 [ENTER]** Verwijder het woord of de variabele. Alle woorden of variabelen vanaf dit punt worden verwijderd.

[ENTER] Druk weer op ENTER om de getoonde gegevens op te slaan en naar het display van de volgende menu-optie te gaan.



Gebruik van uw eigen bibliotheekteksten

Indien de woordenlijst niet de juiste bibliotheekteksten bevat, kunnen die geprogrammeerd worden in het menu *Programmeer tekst*.

**1: Type 13; In/Uitloop geen IN controle
Type:**

1.1.2. Ingangstype

Het ingangstype bepaalt exact hoe de ingang zal functioneren. Elke ingangstype zal verschillend werken. De meeste ingangstypes vereisen een gebied, maar ingangstypes welke de gebiedstatus beïnvloeden (ingangstypes 6, 31, 34,35) hebben alarmgroepen nodig. (bijvoorbeeld een "sleutelschakelaar).



Het ingangstype is zeer belangrijk. Het is bepalend voor veel van de overige programmering en voor het functioneren van het systeem. U dient dus zorgvuldig te werk te gaan bij het programmeren van ingangstypes.

Ingeschakeld en uitgeschakeld

In- of uitgeschakeld heeft betrekking op de status van een gebied. Indien een gebied is ingeschakeld, zullen bepaalde ingangstypes een alarm genereren wanneer het gebied verstoord wordt. Andere ingangstypes geven alleen een alarm af wanneer het gebied is uitgeschakeld.

Sabotage-alarmen

Wanneer een dubbellus-optie (zie 7. Systeemopties, pagina 73) op JA staat, zal een kortgesloten of een verbroken circuit bij de meeste ingangstypes een sabotage-alarm genereren. Als deze op NEE staat, is een open of kortgesloten circuit gelijkwaardig met een verstoorde ingang.

Ingangstypes welke niet gebruikt worden voor het genereren van alarmen, bijv. technische of camera-ingangstypes, genereren geen sabotage-alarmen.

In-/uitlooptijden

Wanneer er wordt verwezen naar in- en uitlooptijden, wordt de langste van deze tijden gebruikt voor gebieden welke aan de ingang zijn toegewezen.



Ingangen van een type telling met camera's (types 23-26 en 36-39) dienen altijd direct aangesloten te zijn op de Advisor Master controlepaneelingangen, niet op DI-ingangen.

Tabel 1. Ingangstypes

	Ingangstype	Omschrijving
0.	Geen ingangstype geprogrammeerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zal nooit een alarm genereren.
1.	Uitgeschakeld alarm	<ul style="list-style-type: none"> Zal het een alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld en dit melden aan een particuliere alarmcentrale. Zal nooit een alarm genereren indien het gebied is ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld: Overvalknop</i></p>
2.	Ingeschakeld alarm	<ul style="list-style-type: none"> Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Zal een alarm genereren wanneer het gebied wordt ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld: Interne deur, PIR (bewegingsdetector).</i></p>
3.	In-/uitloop	<ul style="list-style-type: none"> Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Wanneer het gebied ingeschakeld wordt, start de uitlooptijd; het verstoren van de ingang zal geen alarm genereren. Wordt een ingang verstoord nadat de uitlooptijd is verstreken, dan start de inlooptijd. Wanneer de inlooptijd is verstreken, zal een alarm gegenereerd worden. <p>De ingang dient in de veilige status terug te keren tijdens het inschakelen van een gebied.</p> <p><i>Voorbeeld: Voordeur</i></p> <p><i>Opmerking: U dient de in-/uitlooptijd te programmeren. Zie Gebieden database op pagina 40 voor meer informatie.</i></p>
4.	Volg ingang	<ul style="list-style-type: none"> Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Zal een alarm genereren wanneer het gebied wordt ingeschakeld en de uitlooptijd voor de ingang is afgelopen en de inlooptijd niet loopt. <p>De ingang dient in de veilige status terug te keren tijdens het inschakelen van een gebied.</p> <p><i>Voorbeeld: PIR bij de ingang van een gebouw of vertrek.</i></p> <p><i>Opmerking: U dient de Inloop/uitlooptijd te programmeren. Zie Gebieden database op pagina 40 voor meer informatie.</i></p>
5.	24-Uurs alarm	<ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren, ongeacht de status van het gebied. <p><i>Voorbeeld: Paneelsabotage, brand, paniekalarm</i></p>
6.	Pulssleutel	<p>Wanneer de ingang overschakelt van de veilige naar de verstoorde status, worden de functies uitgevoerd welke bij de geprogrammeerde alarmgroep horen.</p> <p><i>Voorbeeld: Sleutelschakelaar naast de deur.</i></p> <p><i>Opmerking: U dient de alarmgroepen te programmeren (zie Alarmgroepen, pagina 56).</i></p>

	Ingangstype	Omschrijving
7.	Camera startknop	<ul style="list-style-type: none"> • Wanneer deze ingang is verstoord, worden camera's in de gebieden welke aan de ingang zijn toegewezen, geactiveerd. • Wanneer de ingang terugkeert naar de veilige status, draaien de camera's door gedurende de Camera looptijd. <p><i>Voorbeeld:</i> Camera startknop.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de Camera looptijd te programmeren. Zie <i>Tijden</i> op pagina 67 voor meer informatie.</p>
8.	UIT vertraagd/ IN alg. Alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Zal een alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld maar meldt dit niet aan de particuliere alarmcentrale voordat de vertragingstijd is afgelopen of een tweede vertraagd alarm is geactiveerd. • Zal een algemeen inbraakalarm genereren wanneer het gebied is ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld:</i> Overvalknop bij een teller waar meer dan één overvalknop wordt gebruikt.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de vertragingstijd van het alarm te programmeren. Zie <i>Tijden</i> op pagina 67 voor meer informatie.</p>
9.	Herstel vertraagde ingang	<ul style="list-style-type: none"> • Herstel van een alarm van het vertraagde type indien de ingang naar de veilige toestand overschakelt. • Een alarm van het vertraagde type wordt hersteld indien de vertragingstijd nog niet verstreken is (er is dus nog geen volledig alarm geactiveerd). • Schakelt de camera's uit indien de ingang is verstoord terwijl er nog een vertragingstijd niet verstreken is. <p><i>Voorbeeld:</i> Herstelknop voor snelle uitschakeling van een alarm.</p> <p><i>Opmerking:</i> Vertraagde ingangstypes zijn: 8, 11, 22, 40.</p>
10.	NIET gebruiken	Dit ingangstype NIET gebruiken.
11.	UIT vertraagd alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Zal een alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld maar meldt dit niet door voordat de vertragingstijd van het alarm is afgelopen of een tweede alarm is geactiveerd. • Zal geen alarm genereren indien het gebied is ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld:</i> Overvalknop</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de vertragingstijd van het alarm te programmeren. Zie <i>Tijden</i> op pagina 67 voor meer informatie.</p>
12.	Herstart uitlooptijd	<p>Een puls sleutelschakelaar welke de inlooptijden herstelt en de uitlooptijden herstart voor alle gebieden welke aan de ingang toegewezen zijn.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> Sleutelschakelaar naast de deur.</p> <p><i>Opmerking:</i> U moet het (de) juiste gebied(en) programmeren.</p>

	Ingangstype	Omschrijving
13.	In/Uitlp geen IN controle	<ul style="list-style-type: none"> Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Wanneer het gebied ingeschakeld wordt, start de uitlooptijd; het verstoren van de ingang zal geen alarm genereren. Wordt een ingang verstoord nadat de uitlooptijd is verstreken, dan start de inlooptijd. Wanneer de uitlooptijd is verstreken, zal een alarm gegenereerd worden. <p>De ingang mag worden verstoord tijdens het inschakelen van een gebied.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> Inschakelen met open zones.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de In-/uitlooptijd te programmeren. Zie <i>Gebieden database</i> op pagina 40 voor meer informatie.</p>
14.	Volg ing. geen IN controle	<ul style="list-style-type: none"> Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Zal een alarm genereren wanneer het gebied is ingeschakeld en de in-/uitlooptijd van het gebied actief is. <p>De ingang mag worden verstoord tijdens het inschakelen van een gebied.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> PIR in de corridor.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de In-/uitlooptijd te programmeren. Zie <i>Gebieden database</i> op pagina 40 voor meer informatie.</p>
15.	Branddeur	<ul style="list-style-type: none"> Zal een lokaal alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. <p>Zal een automatisch een hoorbaar alarmsignaal activeren bij gebruikersinterfaces welke aan dezelfde gebieden zijn toegewezen (ongeacht de actiefvlag-programmering). De enige geactiveerde actiefvlag is de actiefvlag van de ingang.</p> <p>Dit lokale alarm kan hersteld worden door "[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]" of "GEBRUIKER CODE [OFF] GEBIED [ENTER]" in te voeren op het gebruikersinterface om het hoorbare alarmsignaal te onderbreken en de gebeurtenis op te heffen.</p> <p>Als de ingang verstoord blijft, genereert deze een nieuw lokaal alarm na het verstrijken van de geprogrammeerde 'lokaal alarm herinneringstijd'.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren indien het gebied wordt ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld:</i> Branddeuren of nooddeuren.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de Lokale Alarmherinneringstijd te programmeren. Zie <i>Tijden</i> op pagina 67 voor meer informatie.</p>
16.	24u lokale 230V uitval	Wordt niet gebruikt in commerciële standaardversies van het Advisor Master controlepaneel. Er wordt een lokaal alarm gegenereerd, en er wordt een hoorbaar alarmsignaal gegenereerd.
17.	NIET gebruiken	Dit ingangstype NIET gebruiken.
18.	Storing in doormelding	<p>Zal een lokaal alarm genereren. Zal een hoorbaar alarmsignaal genereren bij gebruikersinterfaces welke aan dezelfde gebieden zijn toegewezen.</p> <p>Zal een Storing-LED activeren op alle gebruikersinterfaces en genereert een storingsmelding op het LCD-scherm.</p>
19.	Led voor storing in doormelding	Zal een Storing-LED activeren op alle gebruikersinterfaces en genereert een storingsmelding op het LCD-scherm.
20.	Ingang naar actiefvlag 24u	<p>Wanneer verstoord, open of kortgesloten, activeert deze alleen de actiefvlag van de ingang.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> Deurbel</p>

	Ingangstype	Omschrijving
21.	Branddeur met gebr. code	<ul style="list-style-type: none"> Zal een lokaal alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld, maar meldt dit niet door aan de particuliere alarmcentrale. Geen hoorbaar alarm op de gebruikersinterface. <p>Dit alarm kan alleen hersteld worden door "GEBRUIKER CODE [OFF] GEBIED [ENTER]" op het gebruikersinterface in te voeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren wanneer het gebied wordt ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld:</i> Branddeur of nooddeur.</p>
22.	UIT vertr. herstel/IN alm	<ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld maar meldt dit niet door aan de particuliere alarmcentrale voordat de vertragingstijd is verstreken of een tweede vertraagd alarm is geactiveerd. <p>Indien de ingang binnen de vertragingstijd terugkeert naar de veilige status, wordt het alarm automatisch hersteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren wanneer het gebied wordt ingeschakeld. <i>Voorbeeld:</i> Overvalknop <p><i>Opmerking:</i> U dient de Vertragingstijd te programmeren. Zie <i>Tijden</i> op pagina 67 voor meer informatie.</p>
23.	Camera 1 teller	<p>Wordt gebruikt voor het ophogen van de filmteller voor camera 1 door een contact dat normaal gesproken open is, over een ingang aan te sluiten. De teller wordt opgehoogd indien de ingang overschakelt van Open naar Kortgesloten.</p> <p>Kan alleen gebruikt worden voor ingangen op het Advisor Master controlepaneel.</p>
24.	Camera 2 teller	<p>Wordt gebruikt voor het ophogen van de filmteller voor camera 2 door een contact dat normaal gesproken open is, over een ingang aan te sluiten. De teller wordt opgehoogd indien de ingang overschakelt van Open naar Kortgesloten.</p> <p>Kan alleen gebruikt worden voor ingangen op het Advisor Master controlepaneel.</p>
25.	Camera 3 teller	<p>Wordt gebruikt voor het ophogen van de filmteller voor camera 3 door een contact dat normaal gesproken open is, over een ingang aan te sluiten. De teller wordt opgehoogd indien de ingang overschakelt van Open naar Kortgesloten.</p> <p>Kan alleen gebruikt worden voor ingangen op het Advisor Master controlepaneel.</p>
26.	Camera 4 teller	<p>Wordt gebruikt voor het ophogen van de filmteller voor camera 4 door een contact dat normaal gesproken open is, over een ingang aan te sluiten. De teller wordt opgehoogd indien de ingang overschakelt van Open naar Kortgesloten.</p> <p>Kan alleen gebruikt worden voor ingangen op het Advisor Master controlepaneel.</p>
27.	Technisch met doormelding	<p>Wanneer de ingang wordt verstoord, geopend of kortgesloten, meldt deze dit door naar de particuliere alarmcentrale. Er wordt een herstelsignaal verzonden wanneer de ingang weer in de veilige status komt.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> Temperatuuralarm op een diepvriezer.</p>
28.	IN alarm met herstel	<ul style="list-style-type: none"> Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Zal een alarm genereren wanneer het gebied wordt ingeschakeld. Automatisch herstel wanneer de ingang naar de veilige toestand terugkeert. <p><i>Voorbeeld:</i> Glasbreukdetector met houdfunctie.</p>
29.	24-uur alarm met herstel	<ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren, ongeacht de status van het gebied. Automatisch hersteld wanneer de ingang naar de veilige toestand terugkeert. <p><i>Voorbeeld:</i> Glasbreukdetector of rookdetector met houdfunctie.</p>

	Ingangstype	Omschrijving
30.	Branddeur met herstel	<ul style="list-style-type: none"> Zal een lokaal alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld, maar meldt dit niet door aan de particuliere alarmcentrale. <p>Dit alarm kan alleen hersteld worden door "GEBRUIKER CODE [OFF] GEBIED [ENTER]" op het gebruikersinterface in te voeren. Indien de ingang terugkeert naar de veilige status, wordt het alarm hersteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren wanneer het gebied wordt ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld:</i> Branddeur of nooddeur.</p>
31.	Houdstand sleutel	<p>Wordt gebruikt voor het in- of uitschakelen van gebieden. Wanneer het gebied overschakelt naar:</p> <p style="padding-left: 40px;">Verstoord, dan worden gebieden ingeschakeld.</p> <p style="padding-left: 40px;">Veilig, dan worden de gebieden uitgeschakeld.</p> <p>Dit ingangstype gebruikt een alarmgroep voor het uitvoeren van in- en uitschakelfuncties.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> Sleutelschakelaar met houdfunctie voor het in- of uitschakelen van gebieden.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de alarmgroepen te programmeren (zie <i>Alarmgroepen</i>, pagina 56).</p>
32.	IN ingang naar actievlag	<ul style="list-style-type: none"> Doet niets wanneer het gebied wordt uitgeschakeld. Zal een ingangsactievlag genereren wanneer het gebied is ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld:</i> Temperatuuralarm op een vriezer activeert zoemers.</p>
33.	24 uur-alarm & overbrug	<p>Dit ingangstype vereist een andere bedrading. De ingang kan in de volgende toestanden verkeren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kortgesloten Zal een alarm genereren - Veilig geen alarm - Verstoord overbruggen (geen alarmen gegenereerd) - Open Sabotage-alarm <p><i>Voorbeeld:</i> Ontworpen voor winkelcentra waar voor elke winkel slechts één ingang beschikbaar is. Er wordt een sleutelschakelaar gebruikt voor het overbruggen van de ingang.</p>
34.	Gebied UIT/ Restr. IN	<p>Een sleutelschakelaar met houdfunctie met een speciale functie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bij het overschakelen van de veilige naar de verstoorde status gaat de waarschuwingstijd in voor de alarmgroeprestrictie welke aan de alarmgroep is toegewezen. Bij het verstrijken van de waarschuwingstijd wordt het gebied ingeschakeld. Bij overschakelen van verstoorde naar de veilige status worden de gebieden ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld:</i> een sleutelschakelaar in een groot gebouw met een indicatie dat het gebied ingeschakeld gaat worden.</p> <p><i>Opmerking:</i> Er is programmering nodig van alarmgroepen (zie <i>Alarmgroepen</i>, pagina 56), van de alarmgroeprestricties (zie <i>Alarmgroeprestricties</i> pagina 105) en van een waarschuwingstijd (zie <i>Tijden</i>, pagina 67).</p>

	Ingangstype	Omschrijving
35.	Gebied Restr alleen IN	<p>Een sleutelschakelaar met houdfunctie met een speciale functie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bij het overschakelen van de veilige naar de verstoorde status gaat de waarschuwingstijd in voor de alarmgroeprestrictie welke aan de alarmgroep is toegewezen. Bij het verstrijken van de waarschuwingstijd wordt het gebied ingeschakeld. • Bij overschakelen van verstoorde naar de veilige status wordt geen enkele actie ondernomen. <p><i>Voorbeeld:</i> een sleutelschakelaar in een groot gebouw met een indicatie dat het gebied ingeschakeld gaat worden.</p> <p><i>Opmerking:</i> De alarmgroepen dienen te worden geprogrammeerd (zie <i>Alarmgroepen</i>, pagina 56), van de alarmgroeprestricties (zie <i>Alarmgroeprestricties</i> pagina 105) en van een waarschuwingstijd (zie <i>Tijden</i>, pagina 67).</p>
36.	Camera 5 teller	<p>Wordt gebruikt voor het ophogen van de filmteller voor camera 5 door een contact dat normaal gesproken open is, over een ingang aan te sluiten. De teller wordt opgehoogd indien de ingang overschakelt van Open naar Kortgesloten.</p> <p>Kan alleen gebruikt worden voor ingangen op het Advisor Master controlepaneel.</p>
37.	Camera 6 teller	<p>Wordt gebruikt voor het ophogen van de filmteller voor camera 6 door een contact dat normaal gesproken open is, over een ingang aan te sluiten. De teller wordt opgehoogd indien de ingang overschakelt van Open naar Kortgesloten.</p> <p>Kan alleen gebruikt worden voor ingangen op het Advisor Master controlepaneel.</p>
38.	Camera 7 teller	<p>Wordt gebruikt voor het ophogen van de filmteller voor camera 7 door een contact dat normaal gesproken open is, over een ingang aan te sluiten. De teller wordt opgehoogd indien de ingang overschakelt van Open naar Kortgesloten.</p> <p>Kan alleen gebruikt worden voor ingangen op het Advisor Master controlepaneel.</p>
39.	Camera 8 teller	<p>Wordt gebruikt voor het ophogen van de filmteller voor camera 8 door een contact dat normaal gesproken open is, over een ingang aan te sluiten. De teller wordt opgehoogd indien de ingang overschakelt van Open naar Kortgesloten.</p> <p>Kan alleen gebruikt worden voor ingangen op het Advisor Master controlepaneel.</p>
40.	UIT cam start vertr / IN alm	<ul style="list-style-type: none"> • Als het gebied is uitgeschakeld heeft het de volgende functies: <ul style="list-style-type: none"> – Kortgesloten Activeert camera's in de gebieden welke aan de ingang zijn toegewezen. Wanneer de ingang terugkeert naar de veilige status, draaien de camera's door gedurende de Camera looptijd. – Veilig Geen alarm. – Verstoord Zal een alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld maar meldt dit niet door aan de particuliere alarmcentrale voordat de vertragingstijd is verstreken of een tweede vertraagd alarm is geactiveerd. – Open Sabotage • Zal een algemeen inbraakalarm genereren wanneer het gebied is ingeschakeld. <p><i>Opmerking:</i> U dient de vertraagde alarmeringstijd te programmeren. Zie <i>Tijden</i> op pagina 67 voor meer informatie.</p>

	Ingangstype	Omschrijving
41.	in/Uitloop branddeur	<ul style="list-style-type: none"> Zal een lokaal alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. <p>Zal een automatisch een hoorbaar alarmsignaal activeren bij gebruikers-interfaces welke aan dezelfde gebieden zijn toegewezen (ongeacht de actievlag-programmering). De enige geactiveerde actievlag is de actievlag van de ingang.</p> <p>Dit lokale alarm kan hersteld worden door “[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]” of “GEBRUIKER CODE [OFF] GEBIED [ENTER]” in te voeren op het gebruikersinterface om het hoorbare alarmsignaal te onderbreken en de gebeurtenis op te heffen.</p> <p>Als de ingang verstoord blijft, genereert deze een nieuw lokaal alarm na het verstrijken van de geprogrammeerde ‘lokaal alarm herinneringstijd’.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanneer het gebied ingeschakeld wordt, start de uitlooptijd; het verstoren van de ingang zal geen alarm genereren. Wordt een ingang verstoord nadat de uitlooptijd is verstreken, dan start de inlooptijd. Wanneer de uitlooptijd is verstreken, zal een alarm gegenereerd worden. <p><i>Voorbeeld:</i> Een branddeur welke ook gebruikt wordt om het pand binnen te gaan.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de in-/uitlooptijden te programmeren (zie <i>Gebieden database</i>, pagina 40) en de lokale alarmherinneringstijd, (zie <i>Tijden</i>, pagina 67).</p>
42.	In/Uitlp branddr met code	<ul style="list-style-type: none"> Zal een lokaal alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld, maar meldt dit niet door aan de particuliere alarmcentrale. <p>Dit alarm kan alleen hersteld worden door “GEBRUIKER CODE [OFF] GEBIED [ENTER]” op het gebruikersinterface in te voeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanneer het gebied ingeschakeld wordt, start de uitlooptijd; het verstoren van de ingang zal geen alarm genereren. Wordt een ingang verstoord nadat de uitlooptijd is verstreken, dan start de inlooptijd. Wanneer de uitlooptijd is verstreken, zal een alarm gegenereerd worden. <p><i>Voorbeeld:</i> Een branddeur welke ook gebruikt wordt om het pand binnen te gaan.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de in-/uitlooptijd programmeren. Zie <i>Gebieden database</i> op pagina 40 voor meer informatie.</p>
43.	UIT ingang naar actievlag	<ul style="list-style-type: none"> Zal de ingangsactie genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Doet niets wanneer het gebied is ingeschakeld. <p><i>Voorbeeld:</i> Het openen van een kast activeert een zoemer.</p>
44.	Branddeur met AlmGrp restr.	<ul style="list-style-type: none"> Zal een lokaal alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld, maar meldt dit niet door aan de particuliere alarmcentrale. <p>Dit alarm kan alleen hersteld worden door “GEBRUIKER CODE [OFF] GEBIED [ENTER]” op het gebruikersinterface in te voeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren wanneer het gebied is ingeschakeld, maar de ingang kan worden uitgeschakeld wanneer twee gebruikers met alarmgroepprestricities hun gebruikerscode hebben ingevoerd (niet noodzakelijkerwijze in hetzelfde gebied). <p><i>Voorbeeld:</i> Branddeur of nooddeur.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de alarmgroepen te programmeren (zie <i>Alarmgroepen</i>, pagina 56) en de alarmgroepprestricities (zie <i>Alarmgroepprestricities</i> pagina 105).</p>

	Ingangstype	Omschrijving
45.	(Actievlag/IN alm) Restr	<ul style="list-style-type: none"> Zal de ingangsactie genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Zal een alarm genereren wanneer het gebied is ingeschakeld, maar de ingang kan worden uitgeschakeld indien twee gebruikers met alarmgroep-restricties hun gebruikerscode hebben ingevoerd (niet noodzakelijkerwijze in hetzelfde gebied). <p><i>Opmerking:</i> U dient de alarmgroepen te programmeren (zie <i>Alarmgroepen</i>, pagina 56) en de alarmgroeprestricties (zie <i>Alarmgroeprestricties</i> pagina 105).</p>
46.	UIT. alm/ IN alg. alm	<ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren indien het gebied is uitgeschakeld. Zal een algemeen inbraakalarm genereren indien het gebied is ingeschakeld.
47.	UIT cam/ IN alg. alm	<ul style="list-style-type: none"> Wanneer uitgeschakeld, kan er een alarm gegenereerd worden, en de camera's worden geactiveerd. Wanneer de ingang terugkeert naar de veilige status, draaien de camera's door gedurende de Camera looptijd. Zal een algemeen alarm genereren indien het gebied is ingeschakeld.
48.	Camera 1 film op	Zal een alarm genereren wanneer de film in camera 1 op is.
49.	Camera 2 film op	Zal een alarm genereren wanneer de film in camera 2 op is.
50.	Camera 3 film op	Zal een alarm genereren wanneer de film in camera 3 op is.
51.	Camera 4 film op	Zal een alarm genereren wanneer de film in camera 4 op is.
52.	Camera 5 film op	Zal een alarm genereren wanneer de film in camera 5 op is.
53.	Camera 6 film op	Zal een alarm genereren wanneer de film in camera 6 op is.
54.	Camera 7 film op	Zal een alarm genereren wanneer de film in camera 7 op is.
55.	Camera 8 film op	Zal een alarm genereren wanneer de film in camera 8 op is.
56.	Branddeur als NIET Tz 41	<p>Bij ongeldige tijdzone 41 heeft de ingang de volgende functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zal een lokaal alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld, maar meldt dit niet door aan de particuliere alarmcentrale. <p>Dit alarm kan alleen hersteld worden door "GEBRUIKER CODE [OFF] GEBIED [ENTER]" op het gebruikersinterface in te voeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren wanneer het gebied wordt ingeschakeld. <p>Bij ongeldige tijdzone 41 is de ingang uitgeschakeld.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> Branddeur of nooddeur.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de lokale alarmherinneringstijd te programmeren (zie <i>Tijden</i>, pagina 67) en tijdzone 41 aan een uitgang koppelen (zie <i>Actie naar uitgang</i> pagina 111).</p>
57.	Technische doormeld & LCD	<p>Wanneer de ingang wordt verstoord of gesaboteerd, meldt deze dit door naar de particuliere alarmcentrale en toont de ingangsactie op het display. Er wordt een herstelsignaal verzonden wanneer de ingang weer in de veilige status komt.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> Temperatuuralarm op een vriezer.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de ingangsactietekst te programmeren. Zie 7. Systeemopties op pagina 73.</p>
58.	Technisch LCD	<p>Wanneer de ingang wordt verstoord, geopend of kortgesloten, toont deze de ingangsactietekst op het display.</p> <p><i>Voorbeeld:</i> Temperatuuralarm op een vriezer.</p> <p><i>Opmerking:</i> U dient de ingangsactietekst te programmeren. Zie 7. Systeemopties op pagina 73.</p>

	Ingangstype	Omschrijving
59.	24uur alarm als NIET Tz 41	<p>Bij ongeldige tijdzone 41 heeft de ingang de volgende functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zal een alarm genereren, ongeacht de status van het gebied. <p>Bij ongeldige tijdzone 41 is de ingang uitgeschakeld.</p>
60.	Eind uitloop-schakelaar	<p>Dit ingangstype wordt gebruikt voor het beëindigen van een uitlooptijd. Indien de ingang overschakelt van verstoord naar veilig, wordt de uitlooptijd beëindigd en de gebieden worden alle ingeschakeld.</p>
61.	In-/uitloop vertr. Melden NIET GEBRUIKEN	<ul style="list-style-type: none"> Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Wanneer het gebied ingeschakeld wordt, start de uitlooptijd; het verstoren van de ingang zal geen alarm genereren. Wordt een ingang verstoord nadat de uitlooptijd is verstreken, dan start de inlooptijd. Wanneer de uitlooptijd is verstreken, zal een alarm gegenereerd worden. Reporteert niet aan PAC, tot de timer afgelopen is. <p>De ingang dient in de veilige status terug te keren tijdens het inschakelen van een gebied.</p> <p><i>Voorbeeld: Voordeur</i> <i>Opmerking: U dient de in-/uitlooptijd te programmeren. Zie Gebieden database op pagina 40 voor meer informatie.</i></p>
62.	Volg ingang vertr. Melden NIET GEBRUIKEN	<ul style="list-style-type: none"> Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Zal een alarm genereren wanneer het gebied wordt ingeschakeld en de uitlooptijd voor de ingang is afgelopen en de inlooptijd niet loopt. Reporteert niet aan PAC, tot de timer afgelopen is. <p>De ingang dient in de veilige status terug te keren tijdens het inschakelen van een gebied.</p> <p><i>Voorbeeld: PIR bij de ingang van een gebouw of vertrek.</i> <i>Opmerking: U dient de Inloop/uitlooptijd te programmeren. Zie Gebieden database op pagina 40 voor meer informatie.</i></p>
63.	In/Uitlp geen IN controle vertr. NIET GEBRUIKEN	<ul style="list-style-type: none"> Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. Wanneer het gebied ingeschakeld wordt, start de uitlooptijd; het verstoren van de ingang zal geen alarm genereren. Wordt een ingang verstoord nadat de uitlooptijd is verstreken, dan start de inlooptijd. Wanneer de uitlooptijd is verstreken, zal een alarm gegenereerd worden. Reporteert niet aan PAC, tot de timer afgelopen is. <p>De ingang mag worden verstoord tijdens het inschakelen van een gebied.</p> <p><i>Voorbeeld: Inschakelen met open zones.</i> <i>Opmerking: U dient de In-/uitlooptijd te programmeren. Zie Gebieden database op pagina 40 voor meer informatie.</i></p>

	Ingangstype	Omschrijving
64.	Volg ing. geen IN controle vertr.	<ul style="list-style-type: none"> • Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. • Zal een alarm genereren wanneer het gebied is ingeschakeld en de in-/uitlooptijd van het gebied actief is. . • Reporteert niet aan PAC, tot de timer afgelopen is. <p>De ingang mag worden verstoord tijdens het inschakelen van een gebied.</p> <p>Voorbeeld: PIR in de corridor.</p> <p>Opmerking: U dient de In-/uitlooptijd te programmeren. Zie <i>Gebieden database</i> op pagina 40 voor meer informatie.</p>
65.	Herstel door installateur	<p>Met dit ingangstype kunt u als installateur een herstel uitvoeren via een ingang.</p> <p>Opmerking: U dient het juiste gebied te programmeren om het herstel te kunnen uitvoeren.</p>
66.	Laatste deuringstelling	<p>Dit ingangstype wordt gebruikt om uitlooptijd te verkorten wanneer de sensor van deze ingang wordt ingeschakeld, gewoonlijk op een uitgang deur. Bij inschakeling, wordt de uitlooptijd verkort naar 4 seconden. (Indien ~ is vereist, stelt u de Uitlooptijd in op 0)</p>
67.	Detector met houdfunctie	<p>Dit ingangstype heeft een 24-uur alarm dat kan worden geïsoleerd en toegekend aan een actievlagdetector met houdfunctie (zie pagina 43). Het wordt gewoonlijk gebruikt voor branddetectors met geheugen.</p>
68.	Anti-maskering detector	<ul style="list-style-type: none"> • Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld. • Zal een speciale indicatie geven voor diagnostische doeleinden op afstand <p>Voorbeeld: Anti-maskering detector</p> <p>Opmerking: Gedurende diagnose op afstand, wordt deze ingang aangeduid als anti-maskeringalarm indien actief.</p>
69.	Alarmingang (ACPO)	<ul style="list-style-type: none"> • Zal geen alarm genereren wanneer het gebied is uitgeschakeld • Zal een alarm genereren wanneer het gebied is ingeschakeld. Het wordt onderbroken tijdens de inloop-/uitlooptijden. <p>Deze ingang moet worden afgesloten wanneer het gebied wordt ingeschakeld.</p>
70.	KeyBox	<p>Dit ingangstype wordt verbonden aan de KeyBox timer. Het doet diens als een 24-uur alarm. Wanneer de KeyBox-ingang actief is, (KeyBox deur/klep wordt niet geopend tijdens de uitloop of KeyBox timer), wordt een alarm gerapporteerd aan de ARC:</p>

1.1.3. Doormelden van ingang

1: 17-130, Inbraakalarm
Meld:

Selecteer het door te melden alarm indien de ingang een alarm genereert. De gebeurtenis wordt geselecteerd uit de database van klassen en subklassen. De eigenlijke boodschap welke wordt verzonden hangt af van het gekozen protocol, de gekozen klasse en subklasse. De klasse bevat de hoofdcategorieën van doormeldingen (medisch, brand, paniek) De subklasse bevat een nadere specificatie van de doorgemelde gebeurtenis, bijvoorbeeld: de paniek-klasse bevat de Contact ID codes 120-122 of SIA gebeurtenissen PA en HA. Zie Tabel 8. *Overzicht van doorgemelde gebeurtenissen per subklasse* op pagina 163.

 Zie *Communicatie* (pagina 89), *Doormeldklassen database* (pagina 147), en *Doormeldingen* op pagina 163.

1.1.4. Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 1

JA – Meld naar PAC1
* – Wijzig 0 – Sprng

Gebruik deze optie om aan te geven of een alarm doorgemeld dient te worden naar een particuliere alarmcentrale 1.

1.1.5. Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 2

JA – Meld naar PAC2
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie *Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 1*.

1.1.6. Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 3

JA – Meld naar PAC3
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie *Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 1*.

1.1.7. Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 4

Ja – Meld naar PAC4
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie *Doormelden alarm naar particuliere alarmcentrale 1*.

1.1.8. Mogelijk maken van Audio Listen-in voor deze ingang

NEE – Audio listen-In mogelijk
* – Wijzig 0 – Sprng

Wanneer JA is geselecteerd, kan via deze ingang bij alarm afgeluisterd worden.

JA	Audio Listen-in ingeschakeld voor deze ingang.
NEE	Geen Audio Listen-in.

1.1.9. Mogelijk maken van herstel van alarmen door installateur

NEE – Installateursreset bij alarm
* – Wijzig 0 – Sprng

Selecteer JA om de herstel door installateur voor alarmen voor deze ingang mogelijk te maken. De gebruiker kan het gebied dat bij deze ingang behoort niet inschakelen totdat een herstel door installateur is uitgevoerd.

JA	Herstel door installateur mogelijk voor alarmen van deze ingang.
NEE	Geen herstel door installateur.

Alarmherstel door een installateur

Wanneer een herstel door een installateur nodig is, verschijnt er altijd een 4-cijferige code op het paneel. De code verwijst naar een speciale code welke te vinden is in het Titan softwarepakket (menucontrole).

1.1.10. Mogelijk maken van herstel door installateur van sabotage-alarmen

NEE – Installateursreset bij sabotage
* – Wijzig 0 – Sprng

Selecteer JA om de herstel door installateur voor alarmen voor deze ingang mogelijk te maken. De gebruiker kan het gebied dat bij deze ingang behoort niet inschakelen totdat een herstel door installateur is uitgevoerd.

JA	Herstel door installateur voor sabotage-alarmen in deze ingang.
NEE	Geen herstel door installateur .

Alarmherstel door een installateur

Wanneer een herstel door een installateur nodig is, verschijnt er altijd een 4-cijferige code op het paneel. De code verwijst naar een speciale code welke te vinden is in het Titan softwarepakket (menucontrole); zoniet, neem dan contact op met Aritech.

1.1.11. Onmogelijk maken van overbruggen van ingang

NEE – Overbrugging niet toegestaan
* – Wijzig, 0 – Sprng

Selecteer NEE indien gebruikers de ingang mogen overbruggen

JA	Geen overbrugging mogelijk.
NEE	Deze ingang kan worden overbrugd.

1.1.12. Soaktest inschakelen

NEE – Activeer Soak Test
* – Wijzig, 0 – Sprng

Met deze optie wordt de ingang in soaktestmodus ingeschakeld. De soakperiode wordt gestart wanneer een ingangstype wordt ingesteld op 'soaktest'. De periode van de soaktest wordt ingesteld via het menu 'Soaktest dagen' van 0 tot 255 dagen. Zie 7.46 'Soaktest dagen'. Als 'Soaktest dagen' is ingesteld op 0, zal de soaktestperiode oneindig zijn en moet deze worden uitgeschakeld door de gebruiker. Als een ingang in soaktestmodus is, zal het niet:

- 1/ rapporteren aan centrale
- 2/ een sirene activeren
- 3/ een Flitslicht activeren
- 4/ uitgangen activeren

De statusverandering zal echter in het geschiedenisbestand worden opgeslagen met de nieuw acties 'soakalarm' en 'soakalarmherstel'. Als de ingang geen alarm genereert tijdens de soaktestperiode, wordt de optie 'Soaktest inschakelen' in de database opnieuw ingesteld wanneer de soaktestperiode voorbij is. De soakperiode wordt weer verlengd door de 'Soaktest dagen' periode als het ingangstype tijdens de soaktestperiode een alarm genereert. De standaardinstelling is NEE.

1.1.13. Toekennen gebied / alarmgroep

Een verstoorde ingang kan slechts dan de juiste acties uitvoeren indien er een gebied of een alarmgroep aan is toegewezen. Of er een gebied of alarmgroep geprogrammeerd dient te worden, hangt af van het ingangstype (types 6, 31, 34 en 35 vereisen een alarmgroep).

Gebied:

De ingang heeft een gebied nodig om alarmgegevens te kunnen zenden naar een gebied en een particuliere alarmcentrale en om hersteld te kunnen worden wanneer een alarm is opgetreden. Wijs een gebied toe aan de ingang waar het alarm dient te worden

gegenereerd bij verstoring van de ingang terwijl de gebiedstatus (in- of uitgeschakeld) voldoet aan de eisen van het ingangstype.

De functie van de ingang hangt af van het ingangstype dat bij de programmering geselecteerd is.

Gemeenschappelijk gebied

Gemeenschappelijke gebieden hebben ingangen waar een alarm alleen kan optreden wanneer alle gebieden ingeschakeld zijn. Bijvoorbeeld: de voordeur in een gebouw biedt toegang tot 2 gebieden, dus de voordeur dient toteen gemeenschappelijk gebied te behoren.

Er zijn twee manieren voor het creëren van ingangen in een gemeenschappelijk gebied. De eerste manier is meer dan één gebied aan een ingang toewijzen. Aldus kan de ingang alleen een alarm genereren indien alle gebieden de juiste status hebben (in- of uitgeschakeld). De ingang is uitgeschakeld als er één gebied is uitgeschakeld. Bij deze optie worden de langste inloop- en uitlooptijd gebruikt.

De andere manier om een gemeenschappelijk gebied te creëren is gebruik maken van een koppelgebied. (zie *Koppel* gebieden, pagina 117) Het gemeenschappelijk gebied is hier een extra gebied dat automatisch ingeschakeld wordt zodra de koppelgebieden worden ingeschakeld. Het gemeenschappelijke gebied kan afzonderlijk uitgeschakeld worden en heeft zijn eigen inloop- en uitlooptijden.




Er MOET tenminste één gebied aan een ingang worden toegewezen. Het is onmogelijk een alarm te herstellen van een ingang waaraan geen gebieden zijn toegewezen.

Alarmgroep:

Alarmgroepen worden toegewezen aan ingangen welke een alarmcontrole uitvoeren. Dit is alleen mogelijk bij ingangstypes 6, 31, 34 en 35.

De functie van de alarmgroep hangt af van het ingangstype dat bij de programmering geselecteerd is. Deze ingangstypes worden gebruikt voor sleutelschakelaars en dergelijke, voor het in- en uitschakelen van gebieden (d.w.z. hierdoor gaat de ingang optreden als een gebruiker welke een alarmcontrolecode invoert).

 *Voordat alarmgroepen kunnen worden toegewezen, dienen ze te zijn geprogrammeerd in Alarmgroepen, (pagina 56).*


1: 0, Geen test
Testmethode:


1.1.14. Testoptie

Gebruik dit record voor het kiezen van de automatische testprocedures van elke ingang. De ingangstest bestaat uit de uitschakeltest en de inschakeltest. De ingangen kunnen echter ook 'handmatig' getest worden.

Er zijn vijf opties voor testprocedures, welke elk geïdentificeerd worden door een referentienummer. Dit referentienummer wordt gebruikt voor het programmeren van een testprocedure. Zie

Tabel 2: Lijst van testtype optiesLijst van testtype opties voor een beschrijving van elk testtype.

-  Dit programmeeroptie is ongeldig tenzij de testmodus correct geprogrammeerd is in de 7. Systeemopties (zie pagina 73).

-  Tijdens de inschakeltest zal de test-actievlag (actievlag 16) geactiveerd worden gedurende de helft van de testgebeurtenis (zie Triggertijdstip van actievlag voor testen, pagina 67). Gebruik deze actievlag voor het activeren van apparaten voor het afgeven van alarmen, bijvoorbeeld wanneer er kluisensoren gebruikt worden. De andere helft wordt gebruikt voor het herstellen van de veilige status van het apparaat.

Tabel 2: Lijst van testtype opties

Referentie Nr	Naam testtype	Omschrijving
0	Geen test	Programmeer een ingang met testtype NUL om deze uit te sluiten van zowel de inschakel- als de uitschakeltest. Zo'n ingang verschijnt dan ook niet in een testrapport. De ingang wordt niet uitgeschakeld tijdens de uitschakeltest. <i>Voorbeeld:</i> Een dwangknop welke ingedrukt is tijdens een testmodus, een sirene-alarm en een paneelsabotage.
1	Test tijdens UIT test	Programmeer een ingang met testtype 1 om deze bij de uitschakeltest te betrekken. De ingang wordt uitgeschakeld tijdens een uitschakeltest op bijbehorende gebieden. <i>Voorbeeld:</i> Overvalknop
2	Test bij IN test & uitgeschakeld	Programmeer een ingang met testtype 2 om deze bij de inschakeltest te betrekken. Als de ingang in uitschakelde toestand wordt verstoord, wordt deze beschouwd als getest en wordt tijdens de inschakeltest niet opnieuw getest. <i>Voorbeeld:</i> PIR's, deuren.
3	Test tijdens IN test	Programmeer een ingang met testtype 3 om deze bij de inschakeltest te betrekken. <i>Voorbeeld:</i> Een apparaat dat automatisch getest moet worden.
4	Actievlag 13 bij UIT test	Programmeer een ingang met testtype 4 voor actievlag 13 tijdens de uitschakeltest. Dit type test wordt uitgevoerd voor apparaten welke geactiveerd worden door uitgeschakelde alarmingangstypes, (bijv.: Overvalknoppen). Het apparaat dient geprogrammeerd te zijn voor activering door actievlag 13 voor uitgeschakelde alarmingangen.
5	Vooralarm actievlag bij UIT test	Programmeer een ingang met testtype 5 om de actievlag Vooralarm te activeren tijdens de uitschakeltest in de gebieden welke aan de ingang(en) zijn toegewezen. Dit testtype wordt uitgevoerd voor apparaten welke geactiveerd worden tijdens overvaltijdvertraging (bijv.: een verborgen geplaatste LED welke de gebruiker informeert dat de overvalknop ingedrukt is). Het nummer van actievlag Vooralarm wordt geprogrammeerd in de <i>Gebieden database</i> op pagina 40.
6	Regelmatige gebruikte detector	Programmeer een ingang met testtype 6 tijdens diagnose op afstand om vast te stellen welke ingang geen alarm heeft gegenereerd gedurende de laatste zes uur na de laatste inschakeling.

Geen ingang actievlag
Actievlag:

1.1.15. Actievlag voor ingang

U kunt actievlaggen programmeren welke door een ingang geactiveerd worden. Er kunnen maximaal 15 actievlaggen toegewezen worden aan één ingang.


Een actievlag wordt geactiveerd wanneer de ingang in alarmtoestand is (uitgezonderd de ingangsactievlag). De omstandigheden waaronder een ingang een alarm genereert hangen af van het type ingang. Welke actievlaggen geactiveerd worden door een alarm hangt af van:

- welke actievlaggen er aan de ingang zijn toegewezen.
- of de actieve periode van de actievlaggen overeenkomt met het tijdstip van het alarm. Actievlaggen kunnen actief zijn:

- 24 uur
 - Alleen wanneer uitgeschakeld (een of meer van de aan de ingang toegewezen gebieden zijn uitgeschakeld).
 - Wanneer alle aan de ingang toegewezen gebieden zijn ingeschakeld.
- wanneer bij optie “Maak alle gebeurtenissen 24 uur” JA is ingevuld. In dat geval is de actieve periode voor alle actievlaggen 24 uur.
 - ingangstypes 0, 6, 7, 9, 10, 12, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 en 55 activeren geen enkele actievlag.
 - Ingangstypes 7, 16, 18, 27, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 en 55 activeren alleen het ingangsactietype.

Voor meer informatie over actievlaggen, zie *Actievlaggen* op pagina 160.

 **Hoe actievlaggen programmeren**
De ingangsactievlag wordt geprogrammeerd met een waarde tussen 17 en 255.

 *Actievlaggen nummers flag numbers 1 – 16 zijn reeds ingesteld. Gebruik deze actievlaggen niet elders in het systeem, zelfs als ze niet voor de ingangen gebruikt worden. , zie Actievlaggen op pagina 160.*

JA– Binnensir.progr in Gebieden DB
*** - Wijzig, 0 - Sprg**

1.1.16. Actievlag interne sirene

Selecteren indien de interne sirene-actievlag geactiveerd dient te worden. De interne sirene-actievlag wordt toegewezen in de Gebieden database.

JA	De interne sirene-actievlag welke in de Gebieden database is gespecificeerd, wordt geactiveerd wanneer de ingang een alarm genereert, terwijl alle aan de ingang toegewezen gebieden ingeschakeld zijn.
NEE	De interne sirene-actievlag zal niet geactiveerd worden door een alarm bij deze ingang.

Om de interne sirene-actievlaggen te laten werken dienen ook de nummers daarvan geprogrammeerd te worden in de Gebieden database voor elk van de aan de ingang toegewezen gebieden welke interne sirenes activeren Zie Gebieden database op pagina 40. Zie ook Ingangactievlag (pagina 34).

1.1.17. Actievlag externe sirene

JA– Buitensir. Progr in GebiedenDB
*** - Wijzig, 0 - Sprg**

Selecteren indien de externe sirene-actievlag geactiveerd dient te worden. De externe sirene-actievlag wordt toegewezen in de Gebieden database.

JA	De externe sirene-actievlag welke in de Gebieden database is gespecificeerd, wordt geactiveerd wanneer de ingang een alarm genereert, terwijl alle aan de ingang toegewezen gebieden ingeschakeld zijn.
NEE	De externe sirene-actievlag zal niet geactiveerd worden door een alarm bij deze ingang.

Om de externe sirene-actievlaggen te laten werken dienen ook de nummers daarvan geprogrammeerd te worden in de Gebieden database voor elk van de aan de ingang toegewezen gebieden welke interne sirenes activeren. Zie Gebieden database op pagina 40.

1.1.18.**Bediendeel zoemer**

NEE – Bediendeel zoemer
 *- Wijzig 0 – Sprng

De zoemer op het bediendeel kan tijdens een alarm geactiveerd worden.

JA	Wanneer de ingang een alarm genereert, is de zoemers geactiveerd op de bediendelen waarmee de aan de ingang toegewezen gebieden bediend worden.
NEE	Een alarm op een ingang zal geen zoemer activeren.

Zie ook *Actievlag voor ingang*

1.1.19.**Instellen van alle gebeurtenissen op 24 uur**

Ja – Alle acties 24 uur actief
 *- Wijzig 0 – Sprng

Wordt gebruikt om alle actievlaggen bij een alarm te activeren.

JA	Alle actievlaggen voor in- en uitgeschakelde alarmen worden geactiveerd wanneer de ingang een alarm genereert, ongeacht de status van het gebied.
NEE	Het activeren van actievlaggen voor in- en uitgeschakelde alarmen is afhankelijk van de status van de bij de ingang behorende gebieden.

Zie ook *Actievlag voor ingang*

1.1.20. Activeren van actievlag 2, ingeschakeld alarm

JA – Actievlag 2, ingeschakeld alarm
 * – Wijzig 0 – Sprng

JA	Actievlag 2 wordt geactiveerd wanneer de ingang een alarm genereert terwijl het gebied is ingeschakeld.
NEE	Actievlag 2 zal niet geactiveerd worden.

Zie ook *Actievlag voor ingang*

1.1.21. Activeren van actievlag 3, ingeschakeld alarm

NEE – Actievlag 3, ingeschakeld alarm
 * – Wijzig 0 – Sprng

Zie Activeren van actievlag 2, ingeschakeld alarm.

1.1.22. Activeren van actievlag 4, ingeschakeld alarm

NEE – Actievlag 4, ingeschakeld alarm
 * – Wijzig 0 – Sprng

Zie Activeren van actievlag 2, ingeschakeld alarm.

1.1.23. Activeren van actievlag 5, ingeschakeld alarm

NEE – Actievlag 5, ingeschakeld alarm
 * – Wijzig 0 – Sprng

Zie Activeren van actievlag 2, ingeschakeld alarm.

1.1.24. Activeren van actievlag 6, uitgeschakeld alarm

NEE – Actievlag 6, uitgeschakeld alarm
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Actievlag 6 wordt geactiveerd wanneer de ingang een alarm genereert terwijl de ingang is uitgeschakeld.
NEE	Actievlag 6 zal niet geactiveerd worden.

Zie ook *Actievlag voor ingang*

1.1.25. Activeren van actievlag 7, uitgeschakeld alarm

NEE – Actievlag 7, uitgeschakeld alarm
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Activeren van actievlag 6, uitgeschakeld alarm.

1.1.26. Activeren van actievlag 8, 24 uur alarm

NEE – Actievlag 8, 24 uur alarm
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Actievlag 8 wordt geactiveerd wanneer de ingang een alarm genereert, ongeacht de status van de gebieden welke aan de ingang zijn toegewezen.
NEE	De actievlag zal niet geactiveerd worden.

Zie ook *Actievlag voor ingang*

1.1.27. Activeren van actievlag 9, ingeschakeld alarm

NEE – Actievlag 9, ingeschakeld alarm
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Activeren van actievlag 2, ingeschakeld alarm.

1.1.28. Activeren van actievlag 10, ingeschakeld alarm

NEE – Actievlag 10, ingeschakeld alarm
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Activeren van actievlag 2, ingeschakeld alarm.

1.1.29. Activeren van actievlag 11, ingeschakeld alarm

NEE – Actievlag 11, ingeschakeld alarm
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Activeren van actievlag 2, ingeschakeld alarm.

1.1.30. Activeren van ingangsactievlag wanneer die verstoord is

NEE – Ingang actievlag als verstoord
* – Wijzig 0 – Sprng


JA	Ingangsactievlag 8 wordt geactiveerd wanneer de ingang verstoord is , ongeacht de status van de aan de ingang toegewezen gebieden.
NEE	De actievlag van de ingang wordt alleen geactiveerd wanneer de ingang een alarm genereert.

Zie ook *Actievlag voor ingang*

1.1.31. Activeren van camera-actievlag

NEE-Camera actie, progr in gebieden DB
* - Wijzig 0 - Sprng

JA	De camera-actievlag welke in de gebieden database is geprogrammeerd, wordt geactiveerd wanneer de ingang een alarm genereert, terwijl het gebied uitgeschakeld is.
NEE	De camera-actievlag zal niet geactiveerd worden.

 Om de camera-actievlag te laten werken, dient u ook het nummer daarvan te programmeren in de gebieden database voor elk van de aan de ingang toegevoegde gebieden welke camera's hebben. Zie Gebieden database op pagina 40.

Om de camera-actievlag te activeren wanneer het gebied ingeschakeld is, dient u voor optie Instellen van alle gebeurtenissen op 24 uur JA te kiezen.

Zie ook Actievlag voor ingang

1.1.32. Afdrukken van ingang bij verstoring

NEE - Druk ingang af als verstoord
* - Wijzig 0 - Sprng

JA	Verstoring van een ingang dient afgedrukt te worden of naar een computer verzonden te worden.
NEE	Verstoring van een ingang dient niet afgedrukt te worden en ook niet naar een computer verzonden te worden.

1.1.33. Installateurslooptest

Ja - Installateurslooptest
* - Wijzigen 0 - Sprng

JA	Ingang wordt geconfigureerd voor opname in de looptest voor de installateur
NEE	Ingang wordt niet geconfigureerd voor opname in de looptest voor de installateur

 Standaardinstelling is JA.

1.1.34. Dubbelpuls

NEE- Dubbelpuls
* - Wijzigen 0 - Sprng

JA	Ingang wordt geconfigureerd voor dubbelpuls functie binnen een bepaalde tijd
NEE	Ingang wordt niet geconfigureerd voor dubbelpuls functionaliteit.

Als deze op JA staat en de ingang wordt geactiveerd, worden er 2 timers actief. Een interval timer welke staat ingesteld bij "Dubbelpuls interval" en een tweede timer zal kijken naar de waarde welke staat ingesteld bij "Dubbelpuls tijd" .

Opmerking: Enkel de volgende types zijn hiervoor beschikbaar :

Ingangstype 1 : Uitgeschakeld alarm

Ingangstype 2: Ingeschakeld alarm

Ingangstype 4: Toegangszone

Ingangstype 14: Toegangszone zonder IN controle

2. GEBIEDEN DATABASE

Elk gebied kan geprogrammeerd worden met een aantal opties, zoals de gebiedsnaam, inloop- en uitlooptijden, actiefvlaggen, enz. Kies alvorens verder te gaan het gebied dat geprogrammeerd moet worden.

2.1. Selecteren van een te programmeren gebied

Gebied Database
Gebiedsnr:

Voer het nummer in van het te programmeren gebied.

2.1.1. Gebiedsnaam

Naam gebied: 0150, Entree
Biebnr:

Elk gebied kan geprogrammeerd worden met een naam welke het gebied aangeeft.

De woorden worden geselecteerd uit een lijst die al in het Advisor Master systeem aanwezig is. Ze kunnen geselecteerd worden uit een beschikbare standaardlijst (zie de woordenlijst op pagina 97) of uit een lijst van teksten welke u zelf ingevoerd heeft (zie *Programmeer tekst* op pagina 96).

Het display toont de huidige gebiedsnaam, voorafgegaan door zijn referentienummer.

Programmeren van een naam

Namen worden geprogrammeerd met een referentienummer dat een woord identificeert. Nadat er een referentienummer is ingevoerd wordt de naam zichtbaar achter het nummer.

2.1.2. Uitlooptijden


Gebied 1 : > Uitlooptijd 30 Inlooptijd 30
Uitlooptijd:

Elk gebied heeft zijn eigen uitlooptijden. Uitlooptijden maken het voor gebruikers mogelijk een gebied in te schakelen en dan het pand te verlaten zonder een alarm te genereren (gebruik makend van toegangs- in-/uitlooptijden). Pas wanneer de uitlooptijden zijn afgelopen, kan een alarm gegenereerd worden.

Elk gebied kan met slechts één uitlooptijd geprogrammeerd worden. De uitlooptijden zijn van toepassing op ingangstypes 3, 4, 13, 14, 41 en 42 (alle inloop/uitloop of toegang). De inlooptijd is echter alleen beschikbaar voor ingangstypes 3, 13, 41 en 42 (inloop/uitloop).

Achter het gebiedsnummer kan een getal en een 'I' of 'O' verschijnen, in het geval er een inloop- (I) of uitloop- (U) tijd loopt. Het getal geeft het aantal seconden aan dat nog over is voor het verlaten of het uitschakelen van het gebied.

De uitlooptijden kunnen geprogrammeerd worden met waarden tussen 0 en 255 seconden.

 *Zijn er meerdere gebieden toegewezen aan een ingang, dan worden de langste inloop- en uitlooptijd gebruikt. Zie Ingangen database op pagina 18.*

2.1.3. Inlooptijden


Gebied 1 : > Uitlooptijd 30 Inlooptijd 30
Inlooptijd:

Elk gebied heeft zijn eigen inlooptijden. Wanneer een pand betreden wordt via een in-/uitlooptijd, gaat de inlooptijd in. Een gebruiker kan een gebied uitschakelen terwijl de inlooptijd loopt, zonder een alarm te genereren.

Elk gebied kan met slechts één inlooptijd geprogrammeerd worden. De inlooptijden zijn van toepassing op ingangstypes 3, 4, 13, 14, 41 en 42 (alle inloop/uitloop of toegang). De inlooptijd is echter alleen beschikbaar voor ingangstypes 3, 13, 41 en 42 (inloop/uitloop).

Achter het gebiedsnummer kan een getal en een 'I' of 'O' verschijnen, in het geval en een inloop- (I) of uitloop- (U) tijd loopt. Het getal geeft het aantal seconden aan dat nog over is voor het verlaten of het uitschakelen van het gebied.

De inlooptijden kunnen geprogrammeerd worden met waarden tussen 0 en 255 seconden.

 *Zijn er meerdere gebieden toegewezen aan een ingang, dan worden de langste inloop- en uitlooptijd gebruikt. Zie Ingangen database op pagina 18.*

2.1.4. Actievlag externe sirene

**Gebied 1 Buitensirene actievlag 1
Actievlag:**

Gebieden kunnen actievlaggen activeren. Anders dan actievlaggen in de Ingangen database, worden deze actievlaggen geactiveerd door een gebeurtenis in een gebied, niet door een specifieke ingangactie.

De actievlag externe sirene geactiveerd als er een ingang is met de actievlag externe sirene op JA een alarm gegenereerd wordt. Elk gebied kan zijn eigen externe sirene hebben, waarbij elke gebied een andere actievlag heeft. Zie *Actievlaggen*.

2.1.5. Actievlag interne sirene

**Gebied 1 Binnensirene actievlag 13
Actievlag:**

Gebieden kunnen actievlaggen activeren. Anders dan actievlaggen in de Ingangen database, worden deze actievlaggen geactiveerd door een gebeurtenis in een gebied, niet door een specifieke ingangactie.

De actievlag interne sirene geactiveerd als er een ingang is met de actievlag interne sirene op JA een alarm gegenereerd wordt. Elk gebied kan zijn eigen interne sirene hebben, waarbij elke gebied een andere actievlag heeft. Zie *Actievlaggen*.

 *De standaardwaarde voor deze optie is 13.*

 *Actie nummer 1 is nu de standaard actievlag externe sirene. Actievlag nummer 13 is de 'actievlag interne sirene'; de beschrijving is vergelijkbaar met actie nummer 1.*

2.1.6. Actievlag uitgeschakeld gebied

**Gebied 1 uitgeschakeld geen actievlg
Actievlag:**

Is actief wanneer het gebied is uitgeschakeld.

Gebied 1 Inlooptijd geen actievlag
Actievlag:

Gebied 1 verstoord geen actievlag
Actievlag:

2.1.7. Actievlag verstoord gebied

Wordt gebruikt om aan te geven of er een ingang in het gebied verstoord is, met uitzondering van ingangen welke gebruikt kunnen worden voor het wijzigen van een gebiedsstatus, voor camera's of voor ongebruikte gebieden.

Gebied 1 overbrugd geen actievlag
Actievlag:

2.1.8. Actievlag voor overbrugging

Een ingang bij dit gebied is overbrugd.

Gebied 1 alarm als IN geen actievlag
Actievlag:

2.1.9. Actievlag voor alarm in ingeschakeld gebied

Wordt geactiveerd bij een alarm wanneer het gebied is ingeschakeld.

Gebied 1 alarm als UIT geen actievlag
Actievlag:


2.1.10. Actievlag voor alarm in uitgeschakeld gebied

Wordt geactiveerd bij een alarm wanneer het gebied is uitgeschakeld.

Gebied 1 lokaal alarm geen actievlag
Actievlag:

2.1.11. Actievlag voor lokaal alarm

Wordt geactiveerd bij lokale alarmeren afkomstig van branddeuren en ingangstypen voor 24-uurs lokale storingen in het gebied.

 Wordt geactiveerd bij ingangstypes 15, 16, 18, 21, 30, 41, 42, 44 en 56, Zie Ingangen database

Gebied 1 uitlooptijd geen actievlag
Actievlag:

2.1.12. Actievlag uitlooptijd

Wordt geactiveerd wanneer de uitlooptijd voor het gebied actief is.

2.1.13. Actievlag inlooptimer

Wordt geactiveerd wanneer er een inlooptijd voor het actief is.

Gebied 1 waarschuwtijd geen actievlag
Actievlag:

2.1.14. Actievlag waarschuwingstijd


Wordt geactiveerd om aan te geven dat:

- er een alarmgroeprestrictietijd loopt en dat het gebied weer ingeschakeld gaat worden.
- er een test bezig is welke spoedig beëindigd zal zijn.

Gebied 1 camera geen actievlg
Actievlag:

2.1.15. Actievlag camera

Wordt geactiveerd wanneer een ingang waarvan de camera-actievlag op JA is gezet een alarm genereert terwijl het gebied is uitgeschakeld. Wordt gebruikt voor het aansturen van camera's. De Camera actievlag kan gedeactiveerd worden door [ENTER] [ENTER] 0 [ENTER] in te toetsen.

 *Om de camera-actievlag te kunnen activeren wanneer het gebied is uitgeschakeld, zie Instellen van alle gebeurtenissen op 24 uur (pagina 36) en: Activeren van camera-actievlag (pagina 38).*

Gebied 1 vooralarmtijd geen actievlg
Actievlag:

2.1.16. Actievlag vooralarm


Geeft aan dat een ingang van een vertraagd alarm in een uitgeschakeld gebied verstoord is en dat de vertragingstijd loopt. Wordt gebruikt voor visuele indicatie van een mogelijk alarm.

2.1.17. Actievlag anti-maskering

Gebied 1 Anti-mask Geen actievlg
Actievlag:

Met deze actievlag wordt de gebruiker gedwongen de detectoren te testen voordat het gebied kan worden ingeschakeld. Als een poging wordt gedaan een gebied in te schakelen met de actievlag anti-maskering ingesteld op een niet-nulwaarde en ingangen die bij dit gebied horen actief zijn, wordt de actievlag ingeschakeld voor vijf minuten. De actievlag anti-maskering is actief zolang de timer loopt en wordt hersteld wanneer de tijdslimiet afloopt of het gebied wordt ingeschakeld.

Dit wordt gebruikt in PIR-detectoren met een anti-maskeringfunctie. Een uitgang wordt toegewezen aan een actievlag anti-maskering die op de detectoren is aangesloten. Wanneer deze uitgang wordt ingeschakeld, moeten de detectoren worden ingeschakeld door middel van een looptest zodat deze in normale toestand kunnen worden teruggebracht nadat de uitgang is uitgeschakeld (na 5 minuten).

 *Er worden geen actievlagen anti-maskering ingesteld in de standaardinstellingen van de gebieden.*

Gebied 1 Brandreset Geen actievlg
Actievlag:

2.1.18. Actievlag tbv Brandreset

Deze actievlag wordt ingeschakeld wanneer 2 geldige uitschakelcodes voor een gebied binnen vijf minuten worden ingevoerd en het gebied is uitgeschakeld. De actievlag wordt voor vijf seconden ingesteld. Voor nog vier seconden wordt het ingangstype 67 (detectoren met houdfunctie) van dat gebied uitgeschakeld. (De ingangen worden in totaal 9 seconden uitgeschakeld.) Het ingangstype 67 is een 24-uur alarm, voorwaardelijke overbrugging, afhankelijk van de bovengenoemde 9 seconden (in totaal) timer. Deze actievlag wordt gebruikt om rookdetectoren met houdfunctie te herstellen.

Gebied 1 Alarm-A Geen actievlg
Actievlag:

2.1.19. Actievlag Alarm A

Wordt gebruikt voor het genereren van een relaisactie om met name het Red Care meldingspunt in het Verenigd Koninkrijk te ondersteunen. Deze actievlag volgt een 'A'-gebeurtenis die wordt gegenereerd door de AB alarmen zoals deze wordt doorgemeld aan de wachtrij van de centrale.

2.1.20. Actievlag Alarm B

Gebied 1 Alarm-B Geen actievlg Actievlag:

Wordt gebruikt voor het genereren van een relaisactie om met name het Red Care meldingspunt in het Verenigd Koninkrijk te ondersteunen. Deze actievlag volgt een 'B'-gebeurtenis die wordt gegenereerd door de AB alarmen zoals deze wordt doorgemeld aan de wachtrij van de centrale.

2.1.21. Tijdzone buiten werktijd


UIT toegestaan tijdzone: 0
Tijdzone:

Wordt gebruikt voor het genereren van een rapport als het gebied uitgeschakeld is terwijl het ingeschakeld had moeten zijn. Doormelding van de boodschap vindt afhankelijk van het transmissieprotocol plaats.

2.1.22. Uitschakelperiode voor gebied

Gebied uitgeschakeld tijd: 0 Min
Minuten:

Wanneer alarmgroeprestricties worden gebruikt, is een van de opties beschikbaar voor het uitschakelen van een gebied gedurende een uitgeschakelde tijd. Als deze uitgeschakelde tijd ongelijk '0' is, wordt deze tijdsduur gebruikt. Zie *Alarmgroeprestricties* op pagina 105.

 Als de uitschakelperiode voor de alarmgroeprestrictie gelijk aan 0 is gesteld, wil dat zeggen dat het gebied niet opnieuw ingeschakeld zal worden; de uitgeschakelde tijd is niet van toepassing op dat gebied (zie *Tijden* op pagina 67 voor meer informatie.)

2.1.23. Doormelden naar particuliere alarmcentrale 1

JA – Meld naar PAC1
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Doormelden van uitschakelen/inschakelen naar de particuliere alarmcentrale 1.
NEE	Niet doormelden naar particuliere alarmcentrale 1.

2.1.24. Doormelden naar particuliere alarmcentrale 2

JA – Meld naar PAC2
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Doormelden naar particuliere alarmcentrale 1.

2.1.25. Doormelden naar particuliere alarmcentrale 3

JA – Meld naar PAC3
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Doormelden naar particuliere alarmcentrale 1.

2.1.26. Doormelden naar particuliere alarmcentrale 4

JA – Meld naar PAC4
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Doormelden naar particuliere alarmcentrale 1.

NEE – Audio listen-in mogelijk
* – Wijzig 0 – Sprng

2.1.27. Mogelijk maken van audio listen-in

Gebruik deze optie wanneer audio listen-in (afluisteren van buitenaf) bij het uitschakelen, inschakelen of betreden buiten de normale tijden van een gebied mogelijk moet zijn.

JA	Audio listen-in mogelijk gemaakt voor dit gebied.
NEE	Audio listen-in uitgeschakeld.

2.1.28. Mogelijk maken van doormelding storing bij uitloop

NEE – Meld uitlooffouten
* – Wijzig 0 – Sprng

Uitloopstoringen treden op wanneer een inloop- of uitlooppingang nog open is bij het verstrijken van de uitlooptijd. Bij een uitloopstoring wordt een lokaal alarm gegenereerd en er wordt een speciale uitloopstoring doorgemeld naar de particuliere alarmcentrale.

JA	Mogelijk maken van doormelding storing bij uitloop
NEE	Geen doormelding storing bij uitloop

2.1.29. A&B alarmdoormelding (alleen ACPO)

NEE – A&B alarmdoormelding (ACPO)
* – Wijzig 0 – Sprng

Speciale faciliteiten voor ACPO om geverifieerde alarmen te kunnen doormelden.

Wanneer de eerste ingang verstoord wordt, zal er een alarm worden doorgemeld naar de particuliere alarmcentrale. Indien een tweede ingang wordt verstoord binnen de 'van A tot B' periode, zal er een geverifieerd alarm worden doorgemeld. Anders zal er een normaal alarm worden doorgemeld.

JA	Gebruik geverifieerde A&B doormelding.
NEE	Geen A&B doormelding.

 Zie ook A naar B alarmvertraging (ACPO) op pagina 71.

2.1.30. Voorkomen van inschakeling indien alle ingangen overbrugd zijn

Ja – Blokkeer inschak als overbrugd
* – Wijzig 0 – Sprng

Wanneer inschakelen van een gebied niet mogelijk mag zijn indien alle ingangen binnen een gebied zijn overbrugd, dient bij deze menu-optie JA te worden ingevuld.

JA	Inschakelen niet mogelijk indien alle ingangen in het gebied zijn overbrugd.
NEE	Inschakelen wel mogelijk wanneer alle ingangen in het gebied zijn overbrugd.

2.1.31. KeyBox timer (min.)

Sleutelkluis Tijd: 0 Min.
Enter Min.:

Verlengt de uitlooptijd. Direct nadat de uitlooptijd verloopt, wordt de KeyBox timer ingesteld op XX minuten. Sluit de ingang voordat deze extra KeyBox timer afloopt. Als de ingang niet wordt gesloten, zal opnieuw een volledig alarm worden gegenereerd, zelfs als de vorige actie reeds een alarm heeft gegenereerd. Gedurende de uitlooptijd + KeyBox timer wordt het openen en sluiten van ingangen niet geregistreerd en zal geen alarm worden gegenereerd.

Gebied 1 Sabotage alarm actievlag
Actievlag:

2.1.32. Actievlag gebiedsabotage

Deze actievlag wordt actief wanneer een sabotage-alarm wordt waargenomen op een ingang van een specifiek gebied.

3. GI DATABASE


Gebruikersinterfaces zijn apparaten waarmee het systeem aangestuurd kan worden, bijvoorbeeld door het in- of uitschakelen van gebieden. Afhankelijk van het type gebruikersinterface zijn er extra functies beschikbaar, zoals LCD-displays, menu's voor het instellen van de tijd en de datum, enz. De term GI staat voor gebruikersinterface.

3.1. GI welke gepold dient te worden

1, 2, 3: 4
Poll GI:

Elk gebruikersinterface dient gepold te worden om gebruikt te kunnen worden. Voeg GI's toe aan de selectie welke gepold dienen te worden door zijn DIP-switch adres in te voeren. GI's welke niet gepold hoeven te worden, kunnen worden verwijderd door het DIP-switch adres nogmaals in te voeren.

Het display toont de geregistreerde GI's. Een GI-nummer dat gevolgd wordt door “,” is online en één dat gevolgd wordt door “:” is offline (kan niet door het systeem worden gezien).

 Een GI of een DI welke online is, kan GI/DI systeem-alarmen en sabotage-alarmen genereren. Indien het offline is, zullen er geen systeem- en sabotage-alarmen gegenereerd worden.

3.2. Selecteren van een GI

Gebruiker Interface instellingen
GI nr:


Nadat de GI's zijn geselecteerd voor pollen en [ENTER] is ingedrukt, kunnen ze geprogrammeerd worden.

3.2.1. Gebieden-alarmgroep

GI: 2 AlmGrp: 2-Hoofd GI of deur
Alarmgroep:

U dient voor een alarmgroep te definiëren welke gebieden met dit GI aangestuurd kunnen worden.

Op een GI kunnen slechts die opties uitgevoerd worden welke zowel in de alarmgroep van de GI's als in de alarmgroep van de gebruikers gedefinieerd zijn.

 Zie menu 5, Alarmgroepen op pagina 56 voor meer informatie over de betekenis van alarmgroepen.

3.2.2. Menu-alarmgroep

GI: 2 AlmGrp: 2-Hoofd GI of deur
Menu AlmGrp:

Via de menu-alarmgroep kan gedefinieerd worden welke functies er mogelijk zijn op een GI. Is er geen alarmcontrole toegestaan, dan kan dit via de menu-alarmgroep gedefinieerd worden. De menu-alarmgroep kan ook meer gebieden hebben dan de gebied-alarmgroep. De gebruiker heeft geen alarmcontrole over deze gebieden, maar kan bijv. wel de status van ingangen bij deze gebieden zien.

Als de menu-alarmgroep geprogrammeerd is voor alarmgroep 1 – Geen Toegang, dan zullen de gebruikersinterfaces de gebied-alarmgroep gebruiken als menu-alarmgroep.

3.2.3. Deuractievlag

GI: 2 geen deur actievlag
Actievlag:

Als een deur m.b.v. het GI ontgrendeld dient te worden, dient hier de actievlag ingevoerd te worden. De actievlag kan worden toegewezen aan een uitgang en zal geactiveerd worden wanneer er een geldige code is ingevoerd via het gebruikersinterface.

Wat als een geldige code beschouwd wordt voor het ontgrendelen van de deur, hangt af van de instelling bij *ENTER toets opent alleen deuren*, (pagina 49), *Alarmcode*(pagina 50) en *Alarmcode-voorvoegsel* (pagina 75).

De actiefslag is geactiveerd voor de voor de *Ontgrendeltijd van deur*, welke geprogrammeerd is in menu 6, *Tijden* (zie pagina 67).

GI: 3 kan uitgang controller 0 zien
Controller:

3.2.4. Toegewezen uitgangcontroller

Bediendelen met kaartlezerinterfaces hebben een uitgang welke op OFF staat. Voor het kunnen aansturen van de uitgang dient er een uitgangcontrolegroep te worden toegewezen aan het GI. De eerste uitgang van de uitgangcontroller is ook de uitgang OFF vanuit het GI. Wanneer de eerste uitgang geactiveerd is, is ook de uitgang OFF geactiveerd.

De hier ingevoerde uitgangcontrolegroep hoeft niet fysiek beschikbaar te zijn.

Indien twee GI's dezelfde uitgang controlegroep hebben en de gebruiker heeft beide deuren in zijn deurgroep, dan worden beide relais gelijktijdig ingeschakeld.

JA – LCD gebruiker interface
*** – Wijzig 0 – Sprng**

3.2.5. LCD-gebruikersinterface

JA	Dit gebruikersinterface is een LCD-gebruikersinterface. Dit moet worden ingesteld teneinde met LCD-gebruikersinterfaces te kunnen werken.
NEE	Dit is geen LCD-gebruikersinterface.

Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties die beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces

Programmeerbare functie	Gebruikersinterfaces			
	ATS 1100	ATS 1105	ATS 1150/1155	ATS 1170
3.2.5 LCD-gebruikersinterface	Y	Y	N	N
3.2.6 Wisselen gebiedstatus	N	N	O	O
3.2.7 ENTER toets opent alleen deuren	O	O	O	N
3.2.8 Alarmcode	O	O	O	N
3.2.9 Tonen van geshunte ingang op LCD	O	O	N	N
3.2.10 In-/uitschakelen met één toets	O#	O#	N	N
3.2.11 Automatisch uitschakelen met kaarten	N	O	N	O
3.2.12	N	O	N	O
3.2.13 Herstel op GI zonder code	O	O	O	N
3.2.14 Aanbrengen van restrictie op alarmgroepen voor uitsluitend uitschakelen	O	O	O	O

Betekeningen van codes in Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces:

Y	Dient op JA gezet te worden
N	Dient op NEE gezet te worden


O	Optioneel
*	De optie "Wisselen gebiedstatus" wordt afgeraden.
#	WAARSCHUWING: Indien een LCD-gebruikersinterface als Hoofd-interface gebruikt wordt, en "Inschakeling m.b.v. één toets" staat op JA, dan dient het systeem zo geprogrammeerd te worden dat de gebieden 9 t/m 16 nooit ingeschakeld kunnen worden.

3.2.6. Wisselen gebiedstatus

NEE – Code ENTER wisselt gebiedstatus
* – Wijzig 0 – Sprng

Wisselen van de bediendeelcontrole geeft gebruikers de mogelijkheid in te schakelen met behulp van bediendelen in combinatie met kaartlezers.

JA	De [ON] en [OFF] toetsen hebben hun functie verloren. Voor inschakelcontrole moet de gebruikerscode ingevoerd worden, gevolgd door [ON], [OFF] of [ENTER]. Als er een lijst van gebieden verschijnt, kan de gebiedsstatus gewisseld worden door het gebiedsnummer en dan [ENTER] in te toetsen. Is er geen lijst beschikbaar, dan kunnen de toestanden van de gebieden direct gewisseld worden.
NEE	Normale alarmcontrole.

 Gebruik deze optie niet indien bij optie 'ENTER toets opent alleen deuren' JA is ingevuld.

 Gebruik van deze optie wordt afgeraden voor gebieden 10 - 16.

Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties welke beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

Zie Tabel 4: Gebruik van kaartlezers voor alarmcontrole voor meer informatie over het gebruik van kaartlezers voor alarmcontrole.

Tabel 4: Gebruik van kaartlezers voor alarmcontrole

Functie	Programmeeropties			
	Wisselen gebied	Kaart autom.	Altijd kaart	Opmerkingen
Kaart OFF – Schakelt uit Kaart 'ON' – Schakelt in	NEE	NEE	NEE	ATS1155, ALLEEN ATS1105
Kaart – Schakelt uit Kaart – Schakelt in	JA	NEE	JA	

3.2.7. ENTER toets opent alleen deuren

NEE – ENTER toets opent alleen deur
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Bij gebruik van LCD-gebruikersinterfaces dienen de [ON] en [OFF] toetsen gebruikt te worden voor alarmcontrole-resultaten in een duidelijker gebruikersinterface. Dit biedt ook de mogelijkheid de [ENTER] toets te gebruiken voor het met een bediendeel openen van een deur.
NEE	De [ENTER] toets ontgrendelt de deur, maar verschaft ook alarmcontrole en herstelt de alarmeren.

Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties welke beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

 Zet deze optie op JA voor het geschiktste gebruikersinterface op LCD-gebruikersinterfaces.

3.2.8. Alarmcodes openen deur

NEE – Deur actievlag bij IN/UIT codes
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Als gebruikerscodes met alarmcontrole en deurgroepen een alarmcontrole uitvoeren, wordt de deur ontgrendeld.
NEE	Gebruikerscodes met alarmcontrole zullen geen deuren ontgrendelen.

Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties welke beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

 De gebruiker dient alarmcontrole en een deurgroep te hebben.

3.2.9. Tonen van geshunte ingang op LCD

NEE – Toon shunt op LCD
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Wanneer een ingang geshunt is, zal de tekst 'Ingang geshunt' op het display verschijnen.
NEE	Er wordt niets getoond wanneer een ingang geshunt is.

Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties welke beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

3.2.10. In-/uitschakelen met één toets

Ja – IN/UIT met één toets
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Biedt een optie voor het in- of uitschakelen van een gebied door het nummer van dat gebied in te toetsen.
NEE	Normale alarmcontrole.



Deze optie is alleen beschikbaar voor de gebieden 1-8.

Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties welke beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

3.2.11. Automatisch uitschakelen met kaarten

NEE – Kaart schakelt automatisch uit
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Maakt het mogelijk gebieden uit te schakelen met een kaart, zonder de [OFF] toets te gebruiken.
NEE	Alleen de deur wordt ontgrendeld, behalve indien de optie op JA is gezet of indien de [ON]/[OFF] toets is gebruikt.


Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties welke beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

3.2.12. Altijd in-/uitschakelen met kaart

NEE – Kaart altijd IN/UIT
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Maakt het mogelijk gebieden uit te schakelen met een kaart, zonder de [ON/OFF] toetsen te gebruiken. Ook de optie <i>Wisselen gebiedstatus</i> dient op JA gezet te worden.
NEE	Normale alarmcontrole.

Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties welke beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

 De alarmgroepen van zowel de gebruiker van de kaart als die van het gebruikersinterface (kaartlezer) dienen in- en uitschakelfuncties te kennen om met een kaart te kunnen in- en uitschakelen.

3.2.13. Herstel op GI zonder code

NEE – Herstel op GI zonder code
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Stelt gebruikers in staat alarmen te herstellen door [ENTER][ENTER] (alarmen weergeven) in te toetsen, gevolgd door 0 [ENTER]. De gebieden in alarmtoestand dienen toegewezen te zijn aan de alarmgroep van de gebruikersinterfaces.
NEE	Alleen te herstellen met gebruikerscode.

Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties welke beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

3.2.14. Aanbrengen van restrictie op alarmgroepen voor uitsluitend uitschakelen

Nee – AlmGrp restrictie alleen UIT
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Gebruikers met alarmgroeprestricties kunnen alleen uitschakelen of de automatische inschakeling vertragen. Dit kan niet gebruikt worden voor alarmgroeprestricties met inschakelen en herstellen.
NEE	Er is geen restrictie.

Zie Tabel 3: Programmering van de gebruikersinterfaces, pagina 48, voor meer informatie over opties welke beschikbaar zijn voor gebruikersinterfaces.

3.2.15. Activeren in-/uitlooptijdzoemers

Ja – In/Uitloopzoemer
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Mogelijk maken van gebruik van zoemers voor in- en uitlooptijden.
NEE	Geen in- en uitloopvertraging gekoppeld aan de zoemer.

 Inlooptijd moet groter zijn dan 10 sec.

3.2.16. Tijdelijke uitsluiting bij foutieve codes

Ja – Blokkeer bij codesabotage
* – Wijzig 0 – Sprng


JA	In geval van een codesabotage zal het GI 90 seconden geblokkeerd zijn, hetgeen tot uitsluiting van de gebruiker leidt.
NEE	De gebeurtenis wordt alleen doorgemeld. De GI zal wel beschikbaar zijn.

 Een codesabotage is het 5 maal invoeren van een foutieve code.

3.2.17. Inschakelen na 3 keer aanbieden kaart

Nee-Inschakelen na 3 keer aanbieden
* – Wijzig 0 – Sprng

Dit is een toegevoegde optie om een toegewezen gebied in te schakelen. Wanneer JA is ingesteld, zal na drie keer aanbieden van een geldige kaart het toegewezen gebied(en) worden ingeschakeld.


 De kaart moet drie keer binnen 10 seconden na elkaar worden aangeboden. Zo niet, dan wordt de kaart niet herkend voor inschakeling.

 De standaard instelling is NEE.

3.2.18. De-activeren GI status LED's

Nee-De-activeer GI status LED
* – Wijzig 0 – Sprng

Deze optie schakelt de LED's op de BUS GI's uit. De optie om de LED status te activeren of te de-activeren zal door de installateur ingesteld kunnen worden. Indien deze optie op JA staat worden de databits ten behoeve van de LED sturingen genegeerd. Dit zal resulteren in het niet actief zijn van de LED's.

 *Bepanking: Bepaalde kaartlezer instellingen overheersen bovenstaande optie. Indien u dit toch wilt gebruiken dient u de lezerconfiguratie te controleren en/of aan te passen.*

Kaartlezer configuratie:

Voor de ATS1170, wiegandinterface:

Menu 5 –LED 1 Opties: LED 1 : Alleen deur ontgrendelt

Voor de ATS 1190 /1192, Smart Card Reader:

Menu 1 –LED On-line: 1- Blauwe Led: Alleen deur open

Menu 3 –Geldige kaart LED knipper: LED knipperen uitgeschakeld

Menu 4 –Nachtlicht Nachtlicht uitgeschakeld

3.2.19. ATS 1151/56 GI

Nee-ATS 1151/56 GI
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Configuratie van afwijkende opties mogelijk maken indien een ATS1151/56 GI.
NEE	Alleen gebeurtenissen melden. De GI zal beschikbaar zijn.


Het is momenteel niet mogelijk door het paneel om een ATS 1190/92 of ATS 1151/56 GI te onderscheiden indien deze in gebruik is, door de GI te pollen.


3.2.20. Kaart & PIN (Alleen UIT)

Nee-KAART & PIN (Alleen UIT)
* – Wijzig 0 – Sprng

JA	Zowel KAART als PIN zijn benodigd om het gebied uit te schakelen
NEE	Het gebied zal uitschakelen met een Kaart of PIN.

Het is momenteel niet mogelijk door het paneel om een ATS 1190/92 of ATS 1151/56 GI te onderscheiden indien deze in gebruik is, door de GI te pollen.

 *Standaard staat deze optie op NEE.*

 *Een nieuwe timer optie is toegevoegd aan Menu 6 om de KAART&PIN Time Out in te stellen.*

3.2.21. GI Sabotage (ACPO) gebied

GI sabotage (ACPO) Gebied 1 * – Wijzig 0 – Sprng

De GI wordt hier toegewezen aan een gebied voor alarm en sabotage.

 *De standaardinstelling is gebied 1 (UK)*

4. DI DATABASE


Via dit menu kunnen DI's (Data interfaces) in- of uit geschakeld worden. Ook het type DI kan worden geprogrammeerd.

4.1. DI's welke gepold dienen te worden

Er worden geen DI's gepold
Poll DI:

Elk DI dient gepold te worden teneinde data te kunnen uitwisselen met het Advisor Master controlepaneel. Voeg DI's toe aan de selectie welke gepold dienen te worden door zijn DIP-switch adres in te voeren. DI's welke niet gepold hoeven te worden kunnen worden verwijderd door het DIP-switch adres nogmaals in te voeren.

Het display toont de thans geregistreerde DI's. Een DI nummer dat gevolgd wordt door een “,” is online (beschikbaar) en gevolgd door een “:” is het offline (kan niet door het systeem aangesproken worden).

 Een GI of een DI welke online is, kan GI/DI systeem-alarmen en sabotage-alarmen genereren. Indien het offline is, zullen er geen systeem- en sabotage-alarmen gegenereerd worden.

Nadat de te pollen DI's zijn geprogrammeerd en [ENTER] is ingedrukt, kan het te programmeren DI ingevoerd worden alvorens verder te gaan.

Stel DI type in
DI nr:

 De 4-deurs / 4-liften DI's (ATS1250/ATS1260) mogen niet met adressen hoger dan 12 geadresseerd worden.

Verwijdering van een DI van de lijst van te pollen DI's wist alle alarmen voor ingangen en punten in het systeem voor het betreffende DI-adres. Indien het volgende DI-adresnummer niet gepold wordt, worden alle eventuele alarmen op de 32 ingangen van het DI gewist.

Voor meer informatie over adressering en nummering, zie *Ingangen en uitgangen toegewezen aan DI's* (in de installatiehandleiding van de ATS2000/3000/4000/4500).

4.1.1. DI-type

Standaard
Type:

Het type van het te pollen DI dient geprogrammeerd te worden. De beschikbare types DI zijn:

Nr	Type	ATS type
0	Standaard	ATS1201, ATS1210, ATS1220
1	4-deurs DI	ATS1250
2	4-liften DI	ATS1260
3	Draadloze DI	ATS 1230(433 MHz)
4	Point ID DI	ATS 1290
5	Geavanc. DI	ATS1203, ATS1204

4.1.2. DI sabotage (ACPO) gebied

De DI wordt hier toegewezen aan een gebied voor alarm en sabotage.

 De standaardinstelling is gebied 1 (UK)

5. ALARMGROEPEN

Dit hoofdstuk wordt gebruikt voor het programmeren van alarmgroepen.

Wat is een alarmgroep?

Een alarmgroep wijst functionaliteit toe aan gebruikers, ingangen en GI's voor het aansturen van het Advisor Master-systeem met betrekking tot alarmfuncties (ook wel alarmcontrole geheten). Alarmgroepen hebben gebieden, menu-opties, paneelopties en tijdzones.

Alarmgroepen worden toegewezen aan gebruikers, en aan elk onderdeel waarmee de gebruiker een functie uitvoert (GI's, deuren 17 – 64, en ingangstypes voor gebiedscontrole: 6, 31, 34 en 35). Dit verschaft enorme flexibiliteit bij het bepalen van de toegang tot en bevoegdheden van gebruikers met betrekking tot het systeem.



U dient uiterst voorzichtig te zijn met het wijzigen van een alarmgroep.

Zowel functies, uitgevoerd door gebruikers in die alarmgroep, als de functies die beschikbaar zijn in GI's en kaartlezers bij deuren welke tot de alarmgroep behoren, worden hierdoor beïnvloed.

Belangrijke punten bij het programmeren van een alarmgroep:

Een functie welke aan een gebruiker is toegewezen via hun alarmgroep is alleen geldig wanneer:

- Programma-instellingen in andere secties van dezelfde alarmgroepen welke dit toestaan.

Bijvoorbeeld: een restrictie aanbrengen op de systeem alarmcontrole zodat alleen herstellen mogelijk is, zou ongeldig zijn, tenzij de alarmgroep reeds de bevoegdheid tot systeemcontrole heeft. Als in het restrictie-record bij Alleen herstellen JA is ingevuld, dient in het record Systeem alarmcontrole JA ingevuld te worden.

- De gebruikersalarmgroep heeft dezelfde programma-instelling als de alarmgroep van het GI of de deur de gebruiker gebruikte deur.

Bijvoorbeeld: Als in de regel Toon lijst van gebieden JA is ingevuld in de gebruikersalarmgroep, dan dient ook JA te worden ingevuld in de alarmgroep van het GI of de deur. Wordt dat niet wordt gedaan, dan wordt er geen lijst van gebieden getoond bij in- en uitschakelen.

- De gebruikersalarmgroep bevat dezelfde gebieden welke zijn toegewezen aan de alarmgroep van het GI of de gebruikte deur.

Bijvoorbeeld: Als een gebruikersalarmgroep de gebieden 1, 2 en 3 heeft en de alarmgroep van het GI of de deur heeft gebieden 2 en 3, dan zijn alleen de functies voor de gebieden 2 en 3 geldig.

- De tijdzones welke toegewezen zijn aan zowel de gebruikersalarmgroep als aan de alarmgroep van het GI of deur, dienen beiden geldig te zijn.

5.1. Alarmgroepnummer

Alarmgroepen ** LET OP! **
Alarmgroep:

Elke alarmgroep dient genummerd te worden. Ze worden genummerd van 1 tot en met 138.


Alarmgroepen 1-10 zijn 'hard' in het systeem gecodeerd. Ze kunnen bekeken worden, maar niet gewijzigd, omdat zij generieke stuurgrootheden en standaardwaarden bevatten.

Tabel 5: Standaardwaarden voor alarmgroepen

Nummer	Naam	Gebruikersmenu-opties
1	Geen toegang	Alle op NEE gezet
2	Hoofd GI of deur	Alle op JA gezet
3	Hoofdcode	Alle op JA gezet
4	8 gebieden GI (1-8)	Alle op JA gezet
5	8 gebieden GI (9-16)	Alle op JA gezet
6	Hoofdgebruiker	Alle op JA gezet, behalve 19
7	Reserve	Alle op NEE gezet
8	Reserve	Alle op NEE gezet
9	Reserve	Alle op NEE gezet
10	Reserve	Alle op NEE gezet
11	Manager (hoog niveau)	Alle op JA gezet, behalve 19
12	Manager (laag niveau)	Alle op JA gezet, behalve 1,5,9,10,11,14,15,16
13	Manager	Alle op JA gezet, behalve 1,5,9,10,11
14-29	Gebieden 1-16	Alle op JA gezet, behalve 1,5,9,10,11

Alarmgroepen 14-29 zijn voor afzonderlijke gebieden. De toekenningen van gebieden aan alarmgroepen zijn als volgt:

Alarmgroep	Gebied	Alarmgroep	Gebied	Alarmgroep	Gebied
14	1	19	6	24	11
15	2	20	7	25	12
16	3	21	8	26	13
17	4	22	9	27	14
18	5	23	10	28	15
				29	16

 In een nieuw systeem zijn alarmgroepen 11-29 voorgeprogrammeerd met enkele standaardinstellingen. U kunt deze zonodig wijzigen. Alarmgroepen 30-138 zijn programmeerbaar om te voorzien in specifieke systeemvereisten voor afzonderlijke gebieden.

5.1.1. Alarmgroepnaam

Alarmgroep naam: Geen Toegang
Biebnr:

Elke alarmgroep kan geprogrammeerd worden met een naam welke de alarmgroep identificeert.

De woorden worden geselecteerd uit een lijst welke al in het Advisor Master systeem aanwezig is. Ze kunnen geselecteerd worden uit een beschikbare standaardlijst (zie de woordenlijst op pagina 97) of uit een lijst van teksten welke u zelf ingevoerd heeft (zie *Programmeer tekst* op pagina 96).

Het display toont de huidige alarmgroepnaam, voorafgegaan door zijn referentienummer.

5.1.2. Toegewezen gebieden

Geen gebied toegewezen
Gebied:

Ken de te bewaken gebieden toe aan de alarmgroep. Een alarmgroep kan alleen functies vervullen van de gebieden welke eraan zijn toegewezen.


5.1.3. Gebruikersalarmgroep

JA -AlmGrp beschikbaar voor gebruikers
*-Wijzig 0 – Sprng

Leg vast of de alarmgroep aan gebruikers kan worden toegewezen of alleen aan ingangen en GI's.

JA	Deze alarmgroep kan aan gebruikers worden toegewezen. De groep wordt getoond in een lijst van alarmgroepen wanneer er een gebruiker wordt aangemaakt in <i>Gebruikersmenu 14 – Gebruikerscodes</i> . Deze optie wordt niet geactiveerd voor wisselende gebruikersalarmgroepen.
NEE	Deze alarmgroep is voor een ingang, deur of GI.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 *Een alarmgroep wordt alleen bij de Gebruikerscodes getoond wanneer de gebruiker welke een nieuwe gebruiker aanmaakt tenminste dezelfde opties heeft (hierbij wordt gecontroleerd of er een alternatieve alarmgroep is). Een gebruiker kan geen code aanmaken voor een andere gebruiker welke hogere veiligheidsbevoegdheid heeft.*


5.1.4. Alarmsysteem controle

JA –Alarm systeemcontrole
*-Wijzig 0 – Sprng

Hier kunt u systeem-alarmsysteemcontrolefuncties toewijzen aan een gebruiker, deur of GI. Alleen wanneer systeem-alarmsysteemcontrole is geactiveerd, kunnen gebruikers gebieden in de alarmgroep in- of uitschakelen.

JA	Systeem-alarmsysteemcontrole is geactiveerd. Gebruikers, deuren of GI's kunnen gebieden in de alarmgroep in- of uitschakelen.
NEE	Geen systeem-alarmsysteemcontrole beschikbaar. Toegangscontrolefuncties en eventuele gespecificeerde Gebruikersmenu-opties zijn nog geldig.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 *U dient in dit record JA in te vullen als één of meer van de alarmgroeprestricties op JA staat.*

NEE – Toon lijst met gebieden
*-Wijzig 0 – Sprng

5.1.5. Lijst van gebieden

Bepaal of de aan een gebruiker toegewezen gebieden weergegeven worden tijdens in-/uitschakelprocedures.

JA	Nadat de gebruiker een PIN-code heeft ingevoerd en op [ON] of [OFF] heeft gedrukt, worden de aan de gebruiker toegewezen gebieden weergegeven. De gebruiker kan dan kiezen uit de in-/uitschakelopties (bijv.: specifieke gebieden, alle gebieden, enz.). Deze functionaliteit is nuttig wanneer een gebruiker verscheidene gebieden onder zijn toezicht heeft, maar meestal alleen specifieke gebieden in- en uit kan schakelen.
NEE	De aan de gebruiker toegewezen gebieden worden niet weergegeven. Gebieden worden onmiddellijk in-/uitgeschakeld als de gebruiker eenmaal een PIN-code heeft ingevoerd en op [ON] of [OFF] heeft gedrukt.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

NEE-Kan DWANG activeren via bediendeel
*-Wijzig 0 – Sprng

5.1.6. Activeren van dwang op het bediendeel

Maakt het gebruik van de dwangfunctionaliteit met behulp van een code mogelijk.

JA	Er kan een code op het toetsenbord worden ingevoerd om dwang te activeren.
NEE	Er kan geen dwang geactiveerd worden. Een dwangcode wordt behandeld als een ongeldige code.

Zie de *Handleiding Hoofdgebruiker* voor meer informatie over dwang.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**


NEE – Herstel systeemalarmen
*-Wijzig 0 – Sprng

5.1.7. Herstellen van systeemalarmen

In dit record wordt vastgelegd voor de alarmgroep dat systeemalarmen met houdfunctie hersteld kunnen worden. Systeemalarmsignalen worden afgegeven bij bepaalde condities, zoals DI sabotage, sirenestoring, accu bijna leeg, doormeldingsstoring, enz.

JA	Een gebruiker in deze alarmgroep kan systeemalarmen met houdfunctie herstellen.
NEE	Een gebruiker kan systeemalarmen met houdfunctie niet activeren of herstellen.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 *Als in dit record JA is ingevuld, moet ook de Alarmsysteem controle op JA gezet worden en bij Systeemalarmen met houdfunctie dient al JA ingevuld te zijn (zie 7. Systeemopties, pagina 73).*


NEE-Geen automatisch uit overbrugging
*-Wijzig 0 – Sprng

5.1.8. Automatisch uit overbrugging uitschakelen

Deze bepaalt dat de overbrugging van ingangen verbroken wordt bij het uitschakelen van het gebied waar de ingang toe behoort.

JA	Uitschakelen van het gebied zal niet automatisch de overbrugging van ingangen in het gebied verbreken. Wordt gebruikt voor schoonmaakpersoneel en dergelijke.
NEE	Uitschakelen van het gebied zal automatisch de overbrugging van ingangen verbreken.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 Overbrugging automatisch uit in 7. Systeemopties, pagina 73 dient op JA gezet te worden.

5.1.9. Alleen inschakelen en herstellen

**NEE – Alleen IN & alarmherstel
*-Wijzig 0 – Sprng**

Beperkt alarmcontrole tot alleen inschakelen en alarm herstellen.

JA	Alleen inschakelen en herstellen toegestaan.
NEE	Er zijn geen alarmcontrolerestricties.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 Alarmsysteem controle dient op JA gezet te worden.


5.1.10. Alleen uitschakelen

**NEE – Alleen UIT
*-Wijzig 0 – Sprng**

Beperkt alarmcontrole tot uitschakelen.

JA	Alleen uitschakelen is toegestaan.
NEE	Er zijn geen restricties op de systeemalarmcontrole.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 Alarmsysteem controle dient op JA gezet te worden.


5.1.11. Alleen alarm herstellen

**NEE – Alleen alarmherstel
*-Wijzig 0 – Sprng**

Beperkt alarmcontrole tot alarm herstellen.

JA	Alleen alarm herstellen is toegestaan.
NEE	Er zijn geen restricties op de systeemalarmcontrole.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 Alarmsysteem controle dient op JA gezet te worden.


5.1.12. Automatisch overbruggen verstoorde ingangen

**NEE – Auto overbrug verstoorde ingangen
*-Wijzig 0 – Sprng**

Bepaalt of verstoorde ingangen bij inschakelen automatisch overbrugd dienen te worden.

JA	Wanneer het inschakelen begint, worden alle verstoorde ingangen automatisch overbrugd en het systeem wordt ingeschakeld zonder dat er een alarm gegenereerd wordt.
NEE	Het systeem kan niet ingeschakeld worden als er ingangen verstoord zijn, tenzij bij de optie Geforceerd inschakelen JA is ingevuld (zie volgende menu-optie).

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 Alarmsysteem controle dient op JA gezet te worden.

5.1.13. Geforceerd inschakelen indien ingangen verstoord

NEE -Geforceerd IN als ingang verstoord
*-Wijzig 0 – Sprng

Schakel gebieden in bij verstoorde ingangen.

JA	Het controleren of er ingangen verstoord zijn wordt nagelaten; ondanks eventuele verstoorde ingangen wordt het gebied ingeschakeld (de ingangen blijven verstoord en kunnen, afhankelijk van het type ingang, een alarm genereren).
NEE	Het systeem kan niet ingeschakeld worden als er ingangen verstoord zijn, tenzij bij de vorige optie, Automatisch overbruggen verstoorde ingangen, JA is ingevuld.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

5.1.14. Voorkomen van geforceerd uitschakelen

NEE – Voorkom geforceerd UIT
*-Wijzig 0 – Sprng

Voorkomt uitschakelen wanneer er verstoorde ingangen zijn. Wordt gebruikt wanneer er ingangen van het type Uitgeschakeld alarm zijn in het systeem, zoals type 1 en type 11.

JA	Gebieden kunnen niet uitgeschakeld worden indien er verstoorde ingangen van type I of II zijn.
NEE	Gebieden kunnen uitgeschakeld worden, zelfs indien er verstoorde ingangen van type I of II zijn.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

5.1.15. Toegang via modem

NEE – Heeft gebruiker toegang via modem
*-Wijzig 0 – Sprng

Verschaft toegang tot Advisor Master -paneel via een kiesmodem.

JA	Modemtoegang met VT100 terminal (of terminal-emulatiesoftware) is toegestaan aan een gebruiker in deze alarmgroep. GI 16 dient een geschikte alarmgroep toegewezen te hebben kregen, voor het specificeren van beschikbare functies (bijv. Alm Grp 2); bovendien dient deze geprogrammeerd te zijn als een LCD-gebruikersinterface (hoeft niet gepold te worden). Deze optie is niet van toepassing op upload/download-software.
NEE	Modemtoegang met VT100 terminal (of terminal-emulatiesoftware) is niet toegestaan aan een gebruiker in deze alarmgroep.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

5.1.16. Alarmgroeppre restrictie 1

NEE –Gebruiker met AlmGrp restrictie 1
*-Wijzig 0 – Sprng

Alarmgroeppre restricties kennen bepaalde restricties toe aan alarmgroepen. Er is per alarmgroep slechts 1 restrictie beschikbaar. Alle alarmgroepen kunnen echter wel dezelfde restrictie hanteren.

Alarmgroeprestricties beperken de alarmcontrole tot tijdelijke uitschakelen of inschakelen/herstellen.

JA	De alarmgroeprestricties zijn geactiveerd.
NEE	De alarmgroeprestricties zijn niet geactiveerd.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 *Er is per alarmgroep slechts 1 restrictie toegestaan.*

 *Zie ook Alarmgroeprestricties op pagina 105.*

5.1.17. Alarmgroeprestrictie 2

NEE – Gebruiker met AlmGrp restrictie 2
*-Wijzig 0 – Sprng

 **Zie Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**
Alarmgroeprestrictie 1.

5.1.18. Alarmgroeprestrictie 3

NEE – Gebruiker met AlmGrp restrictie 3
*-Wijzig 0 – Sprng

 **Zie Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**
Alarmgroeprestrictie 1.

5.1.19. Alarmgroeprestrictie 4

NEE – Gebruiker met AlmGrp restrictie 4
*-Wijzig 0 – Sprng

 **Zie Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**
Alarmgroeprestrictie 1.

5.1.20. Alarmgroeprestrictie 5

NEE – Gebruiker met AlmGrp restrictie 5
*-Wijzig 0 – Sprng

 **Zie Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**
Alarmgroeprestrictie 1.

5.1.21. Alarmgroeprestrictie 6

NEE – Gebruiker met AlmGrp restrictie 6
*-Wijzig 0 – Sprng

 **Zie Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**
Alarmgroeprestrictie 1.


5.1.22. Alarmgroeprestrictie 7 – Noodsituatie

NEE – Gebr met AlmGrp Restr7 – Nood
*-Wijzig 0 – Sprng

Werkt als alarmgroeprestrictie 1, maar bij een tijdelijke uitschakeling zal het een noodalarm doormelden wanneer het gebied weer ingeschakeld wordt.

JA	De alarmgroeprestricties zijn geactiveerd.
NEE	De alarmgroeprestricties zijn niet geactiveerd.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 **Zie Alarmgroeprestricties op pagina 105 en Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 Alarmgroeprestrictie 1.


5.1.23. Alarmgroeprestrictie 8 – Teller

NEE – Gebr met AlmGrp restr 8 – Teller
*-Wijzig 0 – Sprng

Werkt als alarmgroeprestrictie 1, maar bij uitschakeling wordt er een teller opgehoogd. Wanneer het gebied wordt ingeschakeld bij deze alarmgroep, zal de teller verlaagd worden. Wanneer de teller de waarde 0 bereikt, zal deze de gebieden in de alarmgroep inschakelen.

JA	De alarmgroeprestricties zijn geactiveerd.
NEE	De alarmgroeprestricties zijn niet geactiveerd.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 **Zie Alarmgroeprestricties op pagina 105 en Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

 Alarmgroeprestrictie 1.

5.1.24. Geen inschakeling indien geen timing van alarmgroeprestricties

NEE – Geen IN als geen restr. tijd
*-Wijzig 0 – Sprng

Voorkomt dat de alarmgroeprestrictietijd de gebieden inschakelt als een gebruiker zonder restrictie de gebieden heeft uitgeschakeld.

JA	Als een gebied is uitgeschakeld en er loopt geen alarmgroeprestrictietijd, dan kan er geen alarmgroeprestrictietijd gestart worden. Wanneer er een alarmgroeprestrictietijd afloopt, wordt hierdoor het gebied ingeschakeld. Door deze optie te activeren voorkomt u dat een gebied ingeschakeld wordt als een gebruiker zonder alarmgroeprestrictie dit aanvankelijk uitgeschakeld heeft.
NEE	Normale alarmgroeprestricties zijn van toepassing.

 **Druk op 0 om naar de beschikbare items op het Gebruikersmenu te gaan.**

5.1.25. Gebruikersmenu-opties

JA – 1-Paneelstatus
*-Wijzig 0 – Sprng

Bepaalt of een optie van het Gebruikersmenu beschikbaar is in deze alarmgroep voor gebruikers of GI's.

Elk Gebruikersmenu wordt getoond en dient op JA gezet te worden om beschikbaar te worden in de alarmgroep. De beschikbare Gebruikersmenu-opties zijn:

Tabel 6: Beschikbare gebruikersopties

Gebruikersmenu-opties			
1.	Paneelstatus	13.	Starten auto UIT test
2.	Verstoorde ingangen	14.	Programmeer gebruikers
3.	Ingangen in alarm	15.	Tijd & Datum
4.	Overbrugde ingangen	16.	Overbrug/Uit overbrug GI/DI
5.	Historie	17.	Deblokkeer/Blokkeer servicemonteur
6.	Testrapport	18.	Reset camera's
7.	Servicemenu	19.	Installeursprogrammering
8.	Filmtellers	20.	Deur- en etagegroepen
9.	Lijst met ingangsnamen	21.	Vakanties
10.	Overbrug ingang	22.	Open deur
11.	Uit overbrugging ingang	23.	Ontgrendel, Vergrendel, Blok, Deblok
12.	Test ingang	24.	Historie afdrukken

Zie de *Handleiding Hoofdgebruiker* voor meer informatie over elke optie.

5.1.25. Eigen PIN-code wijzigen

**NEE – Wijzing alleen eigen PIN
*-Wijzigen 0 - Overslaan:**

Laat de gebruiker (als deze toegang heeft tot gebruikers van menu 14) zijn eigen PIN-code wijzigen. Alle andere menu's voor Verwijderen, Weergeven en Maken zijn niet beschikbaar. De gebruiker kan zelfs zijn eigen alarmgroep, deurgroep, etagegroep of gebruikersnaam niet zien of weergeven.

JA	De gebruiker kan zijn eigen PIN-code wijzigen
NEE	De gebruiker kan de PIN-codes van andere gebruikers wijzigen en heeft toegang tot de Menu 14 menu's Verwijderen, Weergeven en Maken

Als de optie "Alleen eigen PIN-code wijzigen" is ingesteld op JA en als de systeemoptie "PIN-CODE NIET WEERGEVEN" is ingesteld op NEE, zal het volgende op het scherm worden weergegeven als 1111 de werkelijke PIN-code is.

**PIN-code: 1111
Code:**

De gebruiker voert zijn nieuwe PIN-code in

**PIN-code: 1111
Code: 1234**

Gevolgd door

**PIN-code: 1234
Code:**

De gebruiker kan de code weer wijzigen of op Enter drukken om het menu te verlaten.

Als de nieuwe optie "Alleen eigen PIN-code wijzigen" is ingesteld en als de systeemoptie "PIN-CODE NIET WEERGEVEN" is ingesteld op zal het volgende op het scherm worden weergegeven:

De gebruiker kan vervolgens zijn nieuwe PIN-code intoetsen en zal deze moeten bevestigen door het nogmaals in te toetsen

PIN-codes kunnen niet worden weergegeven
Code: 1234

PIN-code bevestigen:
Code:

De gebruiker kan de code weer wijzigen of op Enter drukken om het menu te verlaten.

PIN-code: 1111:
Code: 1234

PIN-code: 1234:
Code:

De gebruiker kan de code weer wijzigen of op Enter drukken om het menu te verlaten.

5.1.26. Annuleren Spraakdoormelding toegestaan

De autorisatie voor een gebruiker om de spraakdoormelding te kunnen annuleren via de GI. Deze optie is wel afhankelijk van de toegewezen alarmgroep voor de GI waarop het gebied wordt uitgeschakeld.

JA	Gebruiker mag een spraakdoormelding annuleren.(Alleen bij geldige alarmgroep)
NEE	De gebruiker mag geen spraakdoormelding annuleren.

5.1.27. Tijdzone

AlmGrp 14 tijdzone 4
Tijdzone:

Bepaalt de tijdzone welke van toepassing is op deze alarmgroep. De alarmgroep is alleen beschikbaar bij een geldige tijdzone.

Voor informatie over het werken met tijdzones, zie *Tijdzones* (pagina 102), en *Tijdzone volgt uitgang* (pagina 124).


5.1.28. Alternatieve alarmgroep

Grp 14 Alt Grp 12 – Beveiliging
Alarmgroep:

U kunt bij elke alarmgroep een alternatieve alarmgroep opgeven. De alternatieve alarmgroep wordt gebruikt wanneer de oorspronkelijke uitgeschakeld is omdat de tijdzone ongeldig is. De alternatieve alarmgroep kan andere gebieden of menu's hebben dan de oorspronkelijke alarmgroep.

Voorbeeld:

Tijdens normale werktijden kunnen gebruikers gebieden vanaf een lijst in- en uitschakelen. Buiten werktijden is alleen inschakelen/herstellen van een alarm mogelijk, zonder dat er een lijst van gebieden getoond wordt.

 De alternatieve alarmgroep kan op zijn beurt geprogrammeerd worden met een alternatieve alarmgroep. In totaal zijn er maximaal 2 alternatieve alarmgroepen

mogelijk bij een oorspronkelijke alarmgroep. Indien een functie wordt geweigerd door één tijdzone van een alarmgroep, wordt de volgende geprobeerd, enz.

- ☞ Wanneer alternatieve alarmgroepen actief zijn welke zelf alarmgroeprestricties hebben, dan zijn deze restricties van toepassing. Zie ook Alarmgroeprestricties op pagina 105.*

6. TIJDEN

In dit hoofdstuk wordt de programmering beschreven van alle tijden welke binnen het hele systeem gelden.




Tijden zijn nauwkeurig tot op +/- 1 eenheid van de ingevoerde waarde. Een tijd welke wordt ingesteld op 20 seconden, zal ergens tussen de 19 en 21 seconden aflopen.

Wordt een tijd op 0 ingesteld, dan zal deze niet gebruikt worden.

6.1. Alarmgroeprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd

AlmGrp restr. 1 uitgesch. is (min). 0
Tijd:

U dient de afzonderlijke tijden te programmeren (tussen 0 en 255 minuten) voor elke alarmgroeprestrictie voor de duur van 1 tot 7 maal de uitgeschakelde tijd. De alarmgroeprestrictie dient geprogrammeerd te worden voor tijdelijke uitschakeling en toegewezen te worden aan een alarmgroep.

 *Indien op 0 gesteld, zullen de gebieden niet automatisch opnieuw ingeschakeld worden. Zie Alarmgroeprestricties op pagina 105 voor meer informatie.*

 *De alarmgroeprestrictietijd zal overheerst worden door de Uitschakelperiode voor gebied (indien geprogrammeerd) in de Gebieden database (pagina 40).*

6.2. Alarmgroeprestrictie 2 Uitgeschakelde tijd

AlmGrp restr. 2 uitgesch. is (min). 0
Tijd:

Zie Alarmgroeprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd.

6.3. Alarmgroeprestrictie 3 Uitgeschakelde tijd

AlmGrp restr. 3 uitgesch. is (min). 0
Tijd:

Zie Alarmgroeprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd.

6.4. Alarmgroeprestrictie 4 Uitgeschakelde tijd

AlmGrp restr. 4 uitgesch. is (min). 0
Tijd:

Zie Alarmgroeprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd.

6.5. Alarmgroeprestrictie 5

AlmGrp restr. 5 uitgesch. is (min). 0
Tijd:

Uitgeschakelde tijd

Zie Alarmgroeprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd.

6.6. Alarmgroeprestrictie 6 Uitgeschakelde tijd

AlmGrp restr. 6 uitgesch. is (min). 0
Tijd:

Zie Alarmgroeprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd.

6.7. Alarmgroeprestrictie 7 Uitgeschakelde tijd

AlmGrp restr. 7 uitgesch. is (min). 0
Tijd:

Na het verstrijken van de uitgeschakelde tijd worden niet alleen de gebieden opnieuw ingeschakeld, maar wordt er ook een noodalarm gezonden naar de particuliere alarmcentrale.

Zie Alarmgroeprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd en Alarmgroeprestricties (pagina 105).

6.8. Alarmgroeprestrictie 8 Uitgeschakelde tijd

Alm/Grp restr. 8 ** NIET GEBRUIKT **
Tijd:


De uitgeschakelde tijd voor alarmgroeprestrictie 8 heeft geen betekenis, omdat het systeem de hier ingevoerde waarden negeert. Wanneer alarmgroeprestrictie 8 gebruikt wordt, houdt deze een teller bij voor elke in- en uitschakeling door een gebruiker. De tijd wordt intern op 0 gesteld.

 *Zie Alarmgroeprestricties (op pagina 105).*

6.9. Tijd voor uitschakeltest

UIT test is (min) 15
Tijd:

Bepaalt de testtijd die beschikbaar is voor de uitschakeltest (0 – 255 minuten).

 *Zie 7. Systeemopties (pagina 74), en de Ingangen database (pagina 18) voor meer informatie over het testen van ingangen.*

6.10. Testtijd voor inschakelen

IN Test is (min) 15
Tijd:



Bepaalt de testtijd die beschikbaar is voor de inschakeltest (0 – 255 minuten).

6.11. Waarschuwingstijd

Waarschuwingstijd is (min) 5
Tijd:

Wanneer alarmgroepprestricties gebruikt worden en er worden gebieden geprogrammeerd voor tijdelijke uitschakeling, dan zal er een waarschuwingssignaal klinken (indien er een waarschuwingstijd is geprogrammeerd), hetgeen aangeeft dat de gebieden spoedig ingeschakeld zullen worden. De duur van dit signaal wordt in dit menu vastgelegd (0 – 255 minuten).


Wanneer er een waarschuwingstijd is ingesteld, wordt er een hoorbaar alarm beschikbaar gesteld voor de waarschuwingsperiode welke aan de beëindiging voorafgaat. Deze MOET altijd korter zijn dan de kortste alarmgroepprestrictietijd.

-  *Stel de waarschuwingstijd altijd korter in dan alle uitgeschakelde tijden van alarmgroepprestricties.*
-  *Zie Alarmgroepprestricties (pagina 105) en Alarmgroepprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd.*

6.12. Vertragingstijd voor uitgeschakeld alarm

Vertraging uitgeschak alarm is (sec) 60
Tijd:


Bepaalt de vertragingstijd (0 – 255 seconden) voordat een alarm van vertraagd uitgeschakeld alarm wordt doorgemeld naar een particulier alarmcentrale. De vertragingstijd wordt genegeerd als er al een andere ingang van een vertraagd type is verstoord.

-  *De vertraging is beschikbaar voor ingangstypes 8, 11, 22 en 40. Zie bij de Ingangen database (zie pagina **Error! Bookmark not defined.** – **Error! Bookmark not defined.**) voor meer informatie.*

6.13. Camera looptijd

Camera looptijd is (sec) 15
Tijd:



De camera looptijd is de tijdsduur van de werking van een camera nadat de verstoorde ingang naar de veilige status is teruggekeerd. De ingangstypes welke deze regel gebruiken zijn 7, 40 en 47.

-  De camera looptijd is beschikbaar voor ingangstypes 7, 40, 47. Zie Ingangen database 18 voor meer informatie.

6.14. Beschikbare tijd voor onderhoud

Servicetijd is (min) 30
Tijd:


Gebruikersmenu 17 kan worden gebruikt om servicetechnici toegang te geven. De alarmgroep voor de technicus dient tijdzone 25 toegewezen te krijgen. Wanneer een gebruiker een technicus toegang verleent, zal tijdzone 25 actief zijn tijdens het onderhoud (0 – 255 min.).

-  **Programmeren Zie Programmeren, pagina 17, voor informatie over de te gebruiken toetsen.**
-  *Zie Alarmgroepen (pagina 56), Tijdzones (pagina 102) en de handleiding voor de hoofdgebruiker.*

6.15. Lokale alarmherinneringstijd

Lokaal alarm herinneringstijd (min) 5
Tijd:


De tijd die kan verlopen tussen het registreren van een lokaal alarm en een herhaling van het alarm, ook van het hoorbare signaal (als de oorzaak van het lokale alarm niet verholpen is).

 Zie Gebieden database op pagina 40 en de handleiding voor de hoofdgebruiker, lokale alarmen, voor meer informatie.

6.16. Tijd voor individuele ingangstest

Individuele ingang testtijd is (min) 5
Tijd:

Voer via Gebruikersmenu 12. *Testingang*, de maximale tijdsduur (0 – 255 minuten) in voor een test van een individuele ingang.

 Zie de handleiding hoofdgebruiker, Gebruikersmenu 12, *Testingang*, voor meer informatie.

6.17. Ontgrendeltijd van deur

Deur ontgrendeltijd is (sec) 5
Tijd:

De tijdsduur van ontgrendeling van deuren (met de deur actievlag) zodat deuren geopend kunnen worden. Deze waarde geldt gelijkelijk voor alle deur actievlaggen van GI's welke deel uitmaken van het Advisor Master -systeem, d.w.z. deuren 1-16. Deuren 17-64 zijn gekoppeld met *ATS1250/1260 4-Deur DI's* welke afzonderlijk geprogrammeerd zijn op het DI.

 Zie ook GI Database op pagina 47.

6.18. Triggertijdstip van actievlag voor testen

Test actievlag tijd is (sec) 15
Tijd:

Specificeer het tijdstip waarop de test-actievlag geactiveerd wordt voor het activeren van apparaten voor de uitvoering van een inschakeltest. Deze actievlag zal slechts voor de helft van de geprogrammeerde tijd geactiveerd zijn. De andere helft wordt gebruikt voor het herstellen van de veilige status van het apparaat.

De gebruikte actievlag wordt vooraf ingesteld op 16.

 Meer over actievlaggen in Actievlaggen op pagina 160.

6.19. Externe sirene tijd

BuitenSirene Ingstld (Min) 3
Tijd:

Specificeert de tijd (0 – 255 minuten) van de ingebouwde externe sirenes. De maximale duur is 255 minuten.

Zie Ingangen database (page 18) en Gebieden database voor meer informatie.

6.20. Interne sirene tijd

Binnen Sirene Ingstld (Min) 3
Tijd:


Specificeert de tijd (0 – 255 minuten) van de ingebouwde interne sirenes. De maximale duur is 255 minuten.

Zie Ingangen database (page 18) en Gebieden database) voor meer informatie.

6.21. Vertragingstijd van sirene

Sirene vertrag.ingstld (Min) 0
Tijd:

Bepaalt de vertragingstijd (0 - 255 seconden) voordat de sirenes worden geactiveerd nadat een alarm is gegenereerd. Dit kan worden gebruikt voor het opnemen van geluiden die ter waarschuwing klinken voordat de sirene wordt geactiveerd.

 De vertragingstijd van de sirene is ingesteld op 0.

6.22. Vertragingstijd netspanningsuitval

230V uitval vertragingstijd (min) 5
Tijd:

Bepaalt de vertragingstijd (0 - 255 seconden) voordat een netspanningsuitval wordt doorgemeld naar de particuliere alarmcentrale. Voer waarde '0' in voor geen vertraging.

 Zie ook *Programmeer systeemactievlaggen (pagina 139)* en *Communicatie (pagina 89)*.

6.23. Vertraagde doormelding van alarmen van

Vertraagde doormelding van alarmen van (sec). 0
Tijd:

Bepaalt de vertragingstijd (0 - 255 seconds) voordat een inbraakalarm (BA) of BA Class Tamper Alarm (TA) wordt doorgemeld naar de particuliere alarmcentrale. Kan gebruikt worden voor het voorkomen van het doormelden van een alarm door gebruikers welke een gebied moeilijk op tijd kunnen uitschakelen. Nadat een inbraakalarm of een ingangsabotage-alarm is geactiveerd, duurt het 20 seconden voordat het inbraakalarm (BA) of BA Class Tamper Alarm (TA) wordt doorgemeld aan de centrale. Alle andere (niet-BA & niet-TA) alarmen worden rechtstreeks doorgemeld zonder vertraging.

6.24. A naar B alarmvertraging (ACPO)

A/B alarmvertraging is (sec) 30
Tijd:

De vertragingstijd (0 – 255 seconden) welke het systeem wacht voor een tweede alarm. Als het tweede alarm binnen de vertragingstijd wordt afgegeven, zal het doorgemeld worden als een geverifieerd alarm.

 Zie ook *A&B alarmdoormelding (alleen ACPO) in Gebieden database (pagina 40)*.

6.25. Schermbeveiliging timeout (Scandinavische indicator)

Screensaver Timeout(sec) 30
Tijd:

De schermbeveiliging timeout valt tussen 5 tot 180 seconden met een nauwkeurigheid van 1 seconde. De schermbeveiligingstimer wordt hersteld tot de geprogrammeerde periode wanneer een GI-sleutel wordt ingetoetst tijdens inactiviteit van de schermbeveiliging. De systeemgebruiker kan de schermbeveiliging

tevens handmatig activeren door op de toets WISSEN te drukken wanneer om de code wordt gevraagd.

6.26. GI Kaart & PIN Timeout (sec)

GI Kaart & PIN Timeout (sec)
Tijd:

De instelbare tijd (0-255 sec) welke gebruikt mag worden tussen het aanbieden van de kaart en het ingeven van de PIN code. Standaard is deze tijd 8 sec.

6.27. Dubbelpuls Interval (Min)

Dubbelpuls Interval (Min)
Tijd:

Indien actief voor een bepaalde ingang, zal deze dubbelpuls interval, de maximaal toegestane tijd aangeven welke een ingang geactiveerd mag zijn. Indien deze ingestelde tijd wordt overschreden zal er een alarmconditie volgen. Als deze optie op "0" wordt ingesteld zal deze enkel naar de Dubbelpuls interval kijken.

6.28. Dubbelpuls tijd (Sec)

Dubbelpuls Tijd (Sec)
Tijd:

Indien actief voor een bepaalde ingang, zal deze dubbelpuls tijd, de maximaal toegestane tijd aangeven welke een ingang geactiveerd mag zijn. Indien deze ingestelde tijd wordt overschreden zal er een alarmconditie volgen. Als deze optie op "0" wordt ingesteld zal deze enkel naar de Dubbelpuls interval kijken.

7. SYSTEEMOPTIES

Programmering van opties welke op het gehele systeem betrekking hebben.

7.1. Gebieden die geselecteerd zijn voor totale uitschakeling

Geen gebied voor totale uitschakeling
UIT gebieden:


24-uur ingangstypes (Uitgeschakeld alarm of Branddeur) kunnen volledig uitgeschakeld worden via dit menu. Als de hier ingevoerde gebieden uitgeschakeld worden, worden de 24-uur ingangstypes overbrugd. Voor de beste functionaliteit dient u een gemeenschappelijk gebied toe te wijzen aan de ingangen van het type 24 uur (zijn eigen gebied en het hier geprogrammeerde gebied). Schakel het geprogrammeerde gebied uit om de ingang(en) uit te schakelen.

Bijvoorbeeld:

Ingang 6 is een kluisensor in een kluis. Deze is geprogrammeerd als ingangstype 5 (24 uur) en is toegewezen aan gebieden 1 en 16. Gebied 16 is geprogrammeerd voor totale uitschakeling.

Tijdens service aan een kluis wordt gebied 16 uitgeschakeld. Vanaf dat moment tot het opnieuw inschakelen van gebied 16 zal ingang 6 uitgeschakeld zijn (uitgezonderd sabotage-alarmen). Onderstaande mogelijkheden kunnen zich nu voordoen:


Gebied 1	Gebied 16	Ingang 6 gedrag
Ingeschakeld	Ingeschakeld	normale werking (zoals geprogrammeerd ingangstype)
Uitgeschakeld	Ingeschakeld	normale werking (zoals geprogrammeerd ingangstype)
Ingeschakeld	Uitgeschakeld	Ingang uitgeschakeld (uitgezonderd sabotage)
Uitgeschakeld	Uitgeschakeld	Ingang uitgeschakeld (uitgezonderd sabotage)

 Bij gebruik van deze optie dient u zich te overtuigen dat voor totale uitschakeling geprogrammeerde gebieden alleen onder de juiste voorwaarden uitgeschakeld kunnen worden.

7.2. Film minimaal niveau

Film minimaal is 0800
Filmniveau:


Het geprogrammeerde minimale filmniveaunummer is de teller van het aantal filmbeelden. Wanneer deze filmtellerstand is bereikt, wordt het minimale filmniveau doorgemeld naar de particuliere alarmcentrale. Wordt gebruikt voor stilstaande video- of foto-camera's.

 Heeft betrekking op ingangstypes 23-26 en 36-39 (camerateller). Zie Ingangen database op pagina 18.

7.3. Film op niveau

Film op is 1100
Filmniveau:

Het geprogrammeerde minimale filmniveaunummer is de teller van het aantal filmbeelden. Wanneer deze filmtellerstand is bereikt, wordt doorgemeld naar de particuliere alarmcentrale dat de film op is. Heeft betrekking op ingangstypes 23-26 en 36-39 (camerateller).

 Heeft betrekking op ingangstypes 23-26 en 36-39 (camerateller). Zie Ingangen database op pagina 18.


0, Geen test
Optie:


7.4. Testmodus

De testmodus bepaalt of en wanneer een in- of uitschakeltest dient te worden uitgevoerd (vroeger looptest genoemd).

Vier opties zijn beschikbaar. Een optie wordt met zijn referentienummer geprogrammeerd.

	Optie	Functie
0	Geen test	Geen automatische tests. Een uitschakeltest kan worden uitgevoerd via Gebruikersmenu 13, <i>Starten auto test</i> .
1	Activeren auto test	De in- of uitschakeltest start automatisch wanneer het systeem wordt in- of uitgeschakeld.
2	Handmatige UIT test/Auto IN test	De inschakeltest start automatisch wanneer het systeem wordt ingeschakeld. Een uitschakeltest kan alleen worden uitgevoerd via Gebruikersmenu 13, <i>Starten auto test</i> .
3	Alleen auto UIT test	De uitschakeltest start automatisch wanneer het systeem wordt uitgeschakeld. Er is geen inschakeltest beschikbaar.

 Voor het uitvoeren van de "Auto uitschakeltest" dienen de gebieden met de te testen ingangen als kluizen geprogrammeerd te worden. Zie *Kluis* (op pagina 115).

 Dit record heeft geen invloed op handmatig testen of op individuele ingangen (Gebruikersmenu 12). Zie de handleiding voor de hoofdgebruiker.

7.5. Uitgangcontrollers

Aantal uitgangcontrollers: 0
Aantal:

Voer het aantal uitgangcontrollers in dat op het hoofdcontrolepaneel gemonteerd is (J14, zie Installatiehandleiding). Een uitgangcontroller heeft 8 uitgangen beschikbaar.

Geldige waarden:

- 0 Geen uitgangcontroller of een 4-voudig relais (ATS1810).
- 1 – 32 Geeft het aantal uitgangcontrollers aan (ATS1811). Voor het gebruik van bv een 16-voudige open collectorkaart (ATS1820) moet het aantal controllers ingesteld zijn op **2**.

Voer hier geen waarden in voor uitgangcontrollers welke op DI's zijn aangesloten.

Op een DI (1201/1210/1211) wordt dit namelijk met een dipswitch op de betreffende DI ingesteld. Zie de handleiding van de DI.

7.6. Ingangsactietekst

Ingang tekst: 0901, Vriezer alarm
Biebnr:

Wanneer ingangstypes 57 en 58 verstoord zijn, wordt deze ingangsactietekst getoond op LCD-bediendelen. Deze tekst wordt betrokken uit de woordenlijst en wordt met een referentienummer ingeprogrammeerd. Een vrij programmeerbare tekst kan worden ingevoerd via *Programmeer tekst* (pagina 96).

De ingangsactietekst verschijnt alleen wanneer de ingangen verstoord zijn, bijvoorbeeld "Diepvriezer open".

 Zie ook *Ingangen database op pagina 18* en *Programmeer tekst op pagina 96*.


7.7. Alarmcode-voorvoegsel

Geen Alarmcode voorvoegsel cijfers
Cijfers:

Het alarmcode-voorvoegsel maakt het mogelijk codes te gebruiken voor zowel toegangscontrole als alarmcontrole. Het voorvoegsel geeft het aantal cijfers aan dat voor een alarmcontrole dient te worden ingevoerd. Worden deze cijfers niet ingevoerd, dan is alleen toegangscontrole mogelijk.

Bijvoorbeeld:

Als het alarmcode-voorvoegsel twee cijfers lang is en de PIN-code van de gebruiker is 123456, zou u 123456 invoeren voor een alarmcontrole en 3456 voor een toegangscontrole. Er kan een waarde tussen van twee tot vier cijfers worden ingevoerd.

 *De PIN-codelengte moet minimaal 4 cijfers lang zijn. De totale lengte van de gebruikers PIN-code is 4(minimaal) + lengte van alarmcode-voorvoegsel.*


7.8. LCD-tekst rotatievertraging

LCD rotatievertraging is 0
Vertraging:

De tijd voordat de tekst op het LCD-display begint te roteren kan gewijzigd worden. De standaardwaarde is 0, die gelijkwaardig is met 8.

Alle waarden tussen 9 en 15 verhogen deze tijdsduur ten opzichte van 8.

Alle waarden tussen 1 en 7 verlagen de tijdsduur ten opzichte van 8.

 *Deze optie kan alleen geprogrammeerd worden voor LCD-gebruikersinterfaces, zoals ATS1100.*


7.9. LCD-tekst rotatiesnelheid

Rotatiesnelheid is 0
Snelheid:

Niet alleen de tijdsduur voor het begin van de tekstrotatie kan worden gewijzigd, maar ook de rotatiesnelheid. Hoe hoger de rotatiesnelheid, hoe moeilijker het lezen is. Maar wanneer de snelheid laag is, duurt het tonen van lange teksten misschien te lang. De standaardwaarde is 0, die gelijkwaardig is met 8.

Alle waarden tussen 9 en 15 vertragen de tekstrotatiesnelheid.

Alle waarden tussen 1 en 7 verhogen de tekstrotatiesnelheid.


 *Deze optie kan alleen geprogrammeerd worden voor LCD-gebruikersinterfaces, zoals ATS1100.*

JA – Dubbellus
*-Wijzig 0 – Sprng

7.10. Dubbellus ingeschakeld

Bepaalt of er dubbellus wordt gebruikt. Voor de dubbelluswerking heeft elke ingang twee weerstanden van 4,7 kOhm. Zo kan het paneel detecteren of een ingang in de veilige status is, of verstoord of gesaboteerd is.

JA	Gebruik van dubbellus: Normaal = 4k7; Sabotage = Openen of kortsluiten, Verstoord = 2k35 of 9k4.
NEE	Geen dubbellus; Normaal = 4k7; Alarm = Openen of kortsluiten of 2k35 of 9k4.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**


 *Eindlijnsweerstand dienen op een ingang aangebracht te worden. Zie de handleiding voor de hoofdgebruiker.*

7.11. Overbrugging automatisch uit

Ja – Auto uit overbrug bij uitschakelen
*-Wijzig 0 – Sprng

Bepaalt of van ingangen de overbrugging automatisch verbroken wordt indien het gebied wordt uitgeschakeld. Deze optie is echter alleen beschikbaar indien de alarmgroep automatisch overbrugging uitzetten toestaat.

JA	Van ingangen in overbrugde, veilige status wordt de overbrugging uitgezet wanneer een of meer van de aan de ingang toegewezen gebieden worden uitgeschakeld. Dit wordt gedaan om te garanderen dat overbrugde ingangen niet genegeerd of over het hoofd gezien worden.
NEE	Van ingangen in veilige, overbrugde status wordt de overbrugging uitgezet wanneer een of meer van de aan de ingang toegewezen gebieden worden uitgeschakeld.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten**

 *Zie ook Alarmgroepen op pagina 56.*

7.12. Weergave van ingangen

Ja – Toon één ingang per keer
*-Wijzig 0 – Sprng

Dit record bepaalt de manier waarop ingangsnamen en –nummers weergegeven worden op het LCD-display tijdens het uitvoeren van gebruikersfuncties.

JA	Er wordt één ingang tegelijk getoond, al kan er meer dan één in de lijst van ingangen getoond worden. De gebruiker dient van de ene naar de andere ingang te gaan, bijv.: Verstoord 2 Gebouw 1 Werkplaats PIR
NEE	Ingangen worden weergegeven als een lijst van nummers; de ingang dient geselecteerd te worden om de naam ervan weer te geven. Bijv: Verstoord 1,2,3.


 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten**


7.13. Bestand van gebruikersnamen

JA – Gebruikersnaam bestand
*-Wijzig 0 – Sprng

Bepaalt of van gebruikers naast de PIN-code ook de naam wordt ingevoerd. Alleen gebruikers 1 – 200 kunnen namen hebben bij hun PIN-code (indien er geheugenuitbreiding beschikbaar is).

JA	De juiste prompts voor het invoeren van een gebruikersnaam worden weergegeven wanneer de gebruikerscodes worden ingevoerd.
NEE	De juiste prompts voor het invoeren van een gebruikersnaam worden niet weergegeven wanneer de gebruikerscodes worden ingevoerd.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

 Zie ook de handleiding voor de hoofdgebruiker met betrekking tot het programmeren van gebruikers.

7.14. Systemsabotage activeert sirene en flitslicht

Ja – Systeemalarm met Sirene & Flits
*-Wijzig 0 – Sprng

Geeft aan of systemsabotage sirene en flitslicht activeert.

JA	De speciale sabotage-ingangen op het Advisor Mastercontrolepaneel en de DI's activeren de sirene en het flitslicht.
NEE	De systeemalarmen worden doorgemeld en activeren actievlagen, maar alleen indien dit zo geprogrammeerd is.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

7.15. Systeemalarmen met houdfunctie

Ja – Systeemalarmen met houdfunctie
*-Wijzig 0 – Sprng

Systeemalarmsignalen worden gegenereerd bij situaties als GI/DI offline, sabotage behuizing, sabotage sirene, netspanningsuitval, zekering defect, accu bijna leeg, enz.

JA	Een systeemalarm heeft een houdstand en vereist een code voor herstel. Indien hier JA staat, dient u na te gaan of gebruikers met de juiste bevoegdheid zijn toegewezen aan een alarmgroep waarbij "Herstellen systeemalarmsignalen" op JA staat.
NEE	Systeemalarmsignalen worden automatisch hersteld, hetgeen doorgemeld wordt wanneer het alarmsituatie niet langer bestaat.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

 Denk eraan de gebruiker alarmgroep te programmeren met "Herstellen systeemalarmen" op JA. Zie Alarmgroepen op pagina 56.

7.16. Sirenetest

NEE – Test sirene
*-Wijzig 0 – Sprng

Activeer een sirenetest wanneer de inschakeltest wordt gestart.

JA	De sirenes worden voor 3 seconden getest wanneer de inschakeltest wordt gestart.
NEE	Activeer geen sirenetest wanneer de inschakeltest wordt gestart.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**


 Zie Testmodus op pagina 73.


7.17. Uitschakelen van “0 ENTER” voor afzetten van camera

NEE – Geen 0 ENTER voor reset camera
*-Wijzig 0 – Sprng

Definieert de procedure voor het afzetten van de camera. Zie de handleiding voor de hoofdgebruiker voor meer informatie.

JA	0 [ENTER] kan niet worden gebruikt voor het afzetten van camera's. De camera's blijven werken totdat een daartoe bevoegd persoon de camera afzet.
NEE	0 [ENTER] zet de camera's af (na indrukken van [ENTER] [ENTER] voor de “Snelle alarmlog”).

 Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten


 Zie ook de handleiding voor de hoofdgebruiker met betrekking tot alarmen, camera's en alarmlogs.

7.18. Uitschakelen auto invoegen van alarmgroeprestrictie

NEE – Geen invoegen AlarmGrp Restr.
*-Wijzig 0 – Sprng

Schakelt de optie voor het behandelen van gebieden als kluizen af. Door deze optie uit te schakelen worden andere gebieden dan kluizen niet automatisch ingeschakeld.

JA	Schakelt de speciale procedure uit voor automatisch timen van andere gebieden dan kluizen wanneer kluizen worden ingeschakeld.
NEE	Schakelt de speciale procedure in voor automatisch timen van andere gebieden dan kluizen wanneer kluizen worden ingeschakeld, op voorwaarde dat alle relevante waarden zijn ingevoerd.

 Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten Zie Kluis op pagina 115.

7.19. Gereserveerd


7.20. Uitschakelen van weergave van codes

Ja – Geen PIN code zichtbaar
*-Wijzig 0 – Sprng

Schakel de weergave uit van de PIN-code tijdens het programmeren van gebruikers.

JA	PIN-codes niet zichtbaar (behalve voor de hoofdinstallateur)
NEE	PIN-codes wel zichtbaar.

 Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.


 Zie ook de handleiding voor de hoofdgebruiker met betrekking tot het programmeren van gebruikers.

NEE – Geen knipperende gebied LED
*-Wijzig 0 – Sprng

7.21. Uitschakelen knipperen van LED's van gebieden

Geeft aan of LED's dienen te knipperen wanneer er een alarm en/of een sabotage-alarm in het gebied is.

JA	De LED van het gebied zal NIET knipperen bij een alarm.
NEE	De LED van het gebied zal WEL knipperen bij een alarm.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**


7.22. Twee gebruikers voor het programmeren van gebruikers


NEE-Twee codes voor Progr. gebruikers
*-Wijzig 0 – Sprng

Bepaalt dat twee gebruikers vereist zijn welke hun PIN-codes dienen in te voeren om gebruikers te kunnen programmeren (Gebruikersmenu 14). Bij het invoeren van deze optie wordt een prompt voor een tweede PIN-code getoond voordat toegang wordt verleend.

Bij hoofdgebruikerscode (=50) is het niet nodig een tweede code in te voeren voor autorisatie van het invoeren van gebruikers.

JA	Twee gebruikers zijn vereist die hun PIN-codes dienen in te voeren om gebruikers te kunnen programmeren.
NEE	Er is geen validatie nodig bij het oproepen van Gebruikersmenu 14, Programmeren gebruikers.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**


 *Zie de handleiding voor de hoofdgebruiker voor meer informatie over het programmeren van gebruikers.*

7.23. Onmiddellijk tonen van alarmen op LCD

Ja – Toon alarm direct op LCD
*-Wijzig 0 – Sprng

Geeft aan of alarmen op het LCD onmiddellijk getoond moeten worden.

JA	Details van het eerste alarm worden onmiddellijk getoond op het LCD-gebruikers-interface. Details van andere alarmen kunnen bekeken worden op het LCD-gebruikersinterface door twee maal op [ENTER] te drukken.
NEE	Details van alle alarmen kunnen bekeken worden op het LCD-gebruikers-interface door twee maal op [ENTER] te drukken.


 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**


7.24. Alleen sirenes na uitblijven van doormelding

NEE–Sirene alleen bij Geen Doormelding
*-Wijzig 0 – Sprng

Wanneer op JA gezet, worden *Sirene actieflaggen* alleen geactiveerd bij alarmen indien het Advisor Master controlepaneel heeft nagelaten door te melden naar de particuliere alarmcentrale. Uitblijven Doormelden (UD) wordt geregistreerd aan het einde van de vierde poging tot opbellen. De sirene wordt geactiveerd voor de normale geprogrammeerde sirenetime.

JA	Sirenes worden alleen geactiveerd bij alarm wanneer een UD is opgetreden.
NEE	Altijd sirene bij alarm.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

 Zie ook **Error! Reference source not found.** in *Tijden* (pagina 67) en *Actievlaggen* (pagina 160).


7.25. Extra kaartopties

NEE – Financiële opties
*-Wijzig 0 – Sprng

Activeert drie speciale opties (in het algemeen relevant voor installatie bij extra kaartopties).

1. Filmtellers zijn geactiveerd tijdens de uitschakeltest.
2. Alarmgroeprestrictie 2 of alarmgroeprestrictie 6 schakelen de ingangen met vertraagde uitschakeling van alarm uit.
3. De minimale PIN-codelengte wordt vastgesteld op 5 cijfers.

JA	Extra kaartopties geactiveerd
NEE	Normale werking.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**


7.26. Tonen gebruikersopties

NEE – Toon extra gebruikersopties
*-Wijzig 0 – Sprng

Activeer speciale gebruikersvlaggen welke zichtbaar zijn tijdens het programmeren van gebruikers. De speciale gebruikersvlaggen zijn: Twee kaarten, Bewaker, Bezoeker, Volgen gebruiker, Alleen kaart, Geprivilegieerd en Verlengde toegang.

JA	De speciale gebruikersvlaggen worden in volgorde getoond na weergave van "etagegroep" bij het programmeren van gebruikers.
NEE	De speciale gebruikersvlaggen worden niet getoond.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten**

 Zie de handleiding voor de hoofdgebruiker voor meer informatie over gebruikers en gebruikersvlaggen.

7.27. Uitsluiting door verhoogd uitgeschakeld alarm

NEE – Verhoogd uitgeschakeld alarm
*-Wijzig 0 – Sprng

Dit is alleen van toepassing bij het vasthouden van een verhoogd uitgeschakeld alarm. Als hier JA is ingevuld, kan een alarm alleen hersteld worden als de ingang in de veilige status is. Daarom heet het dat een uitgeschakeld alarm met houdfunctie is UITGESLOTEN totdat het alarmapparaat van zijn houdstand is hersteld.

JA	Verhoogd uitgeschakelde alarmen zijn uitgesloten totdat het alarmapparaat is hersteld (en de ingang naar de veilige status terug overgeschakeld).
NEE	Normale werking. Verhoogd uitgeschakelde alarmen worden niet uitgesloten.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

7.28. Ingangsuitbreiding gemonteerd

NEE – Ingangsuitbreiding aanwezig
*-Wijzig 0 – Sprng

Geeft aan of er ingangsuitbreidingen (ATS1202) gemonteerd zijn op het controlepaneel (niet voor ATS1201 DI).

JA	Ingangsuitbreidingen gemonteerd op het controlepaneel.
NEE	Geen ingangsuitbreidingen gemonteerd.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

 *Zie de installatiehandleiding voor informatie over het monteren van ingangsuitbreidingen op het controlepaneel.*

7.29. Blokkeren sabotage indien ingang overbrugd

NEE – Overbrug ingang sabotage
*-Wijzig 0 – Sprng

Ingangsabotage is in de standaardprogrammering niet geblokkeerd wanneer in ingang is overbrugd. Deze optie geeft aan dat bij overbrugde ingangen zowel het alarm als de sabotage geblokkeerd zijn.

JA	Wanneer een ingang overbrugd is, is ook de sabotage geblokkeerd. Er zal geen sabotage-alarm meer gegeven worden.
NEE	Een overbrugde ingang heeft alleen geblokkeerde alarmen. Er zullen nog wel sabotage-alarmen gegenereerd worden.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

7.30. Doormelden van meervoudige alarmen

NEE – Meld meerdere alarmen op ingang
*-Wijzig 0 – Sprng

Het systeem is in staat tot doormelden van meervoudige alarmen welke bij een ingang zijn gegenereerd (afhankelijk van het doormeldformaat).

JA	Doormelden van meervoudige alarmen als een reeks afzonderlijk gegenereerdalarmen.
NEE	Meld alleen het eerste alarm door. Elk volgend gegenereerdalarm wordt niet doorgemeld.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

7.31. Doormelden van meervoudige herstellingen

**NEE – Meld herstel voor elk gemeld alarm
*-Wijzig 0 – Sprng**

Het systeem is in staat een herstelcommando te genereren voor elk doorgemeld alarm, zelfs voor meervoudige alarmen bij één ingang.

JA	Meld een herstel door van elk gegenereerd alarm.
NEE	Meld slechts één keer een herstel door voor elke ingang welke een alarm heeft gegenereerd.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

7.32. Herstel door installateur van systeemalarmen

**NEE – Instal. reset bij systeemalarm
*-Wijzig 0 – Sprng**

Indien een installateur is vereist voor het herstellen van systeemalarmen, dient u bij deze optie JA in te vullen. Een gebruiker kan geen enkel gebied inschakelen totdat een installateur het alarm heeft hersteld.

JA	Na een systeemalarm is herstel door een installateur vereist.
NEE	Geen installateur vereist voor herstellen.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten**

Alarmherstel door een installateur

Wanneer een herstel door een installateur nodig is, verschijnt er altijd een 4-cijferige code op het paneel. De code verwijst naar een speciale code welke te vinden is in het Titan softwarepakket (menucontrole); zoniet, neem dan contact op met Aritech.

7.33. Herstellen door installateur bij systeemsabotage

**NEE – Instal. reset bij systeem sabotage
*-Wijzig 0 – Sprng**

Indien een installateur is vereist bij systeemsabotage-alarmen, dient u bij deze optie JA in te vullen. Een gebruiker kan geen enkel gebied inschakelen totdat een installateur het alarm heeft hersteld.

JA	Herstellen door installateur van systeemsabotage-alarmen is vereist.
NEE	Geen installateur vereist voor herstellen.

 **Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.**

 **Alarmherstel door een installateur**

Wanneer een herstel door een installateur nodig is, verschijnt er altijd een 4-cijferige code op het paneel. De code verwijst naar een speciale code die te vinden is in het Titan softwarepakket (menucontrole); zoniet, neem dan contact op met Aritech.

7.34. Inschakelen zonder Accu


Ja – IN bij accu storing
***-Wijzig 0 – Sprng**

Laat u toe om het systeem in te schakelen zonder batterij.

7.35. Herstellen door installateur

NEE – Gebruiker InstReset
***-Wijzig 0 – Sprng**

Indien een installateur is vereist bij deze optie, dient u bij deze optie JA in te vullen. De installateur of gebruiker kan het systeem herstellen door de 'ATS-systeemcode' in te toetsen die is samengesteld uit het nummer dat op de GI staat vermeld.

 *Bij deze optie wordt gebruikers standaard niet toegestaan het systeem te herstellen, behalve de installateur via sleutelschakelaar– Ingangstype 65, TITAN of Installateurmenu 19/51. (Er is geen systeemherstelcode op het bediendeel zichtbaar)*

7.36. Toegangsbeveiliging tegen

NEE – Installateur toegangsbeveiliging
***-Wijzig 0 – Sprng**

Bescherm het systeem tegen niet-toegestane invoer door een installateur. Indien JA is ingesteld, heeft u alleen toegang tot menu (19) (Programmeermenu) door de deksel binnen 120 seconden te openen. 'Deksel openen' wordt weergegeven. Gedurende deze 120 seconden of vanuit de installateurmenu's wordt het sabotage-alarm uitgeschakeld. Wanneer het menu wordt verlaten, heeft de installateur 120 seconden de tijd om de afneembeveiliging te sluiten. Zo niet, dan wordt het alarm geactiveerd. De standaardinstelling is NEE.

7.37. Doormelding inschakelen na uitloop

NEE – Doormelding inschakeling na uitlp
***-Wijzig 0 – Sprng**

Indien ingesteld op JA, zal een gebied, wanneer het systeem is ingeschakeld, doormelden aan de meldkamer tot de uitlooptijd is verstreken.

7.38. Eerste gebruikersnummer


Eerste gebruikersnummer is 0
Gebruikernr:

Dit eerste gebruikersnummer wordt gebruikt voor het doormelden van de gebruikers-ID naar de gebruikersbeheerssoftware. Dit nummer ligt tussen –65536 en +65536. Wanneer een gebruikers-ID naar het beheers-softwarestelsel wordt gestuurd, wordt dit nummer erbij opgeteld. Het controlepaneel gebruikt zelf het gebruikers-ID zonder dit 'eerste nummer'.

7.39. Eindelijnsweerstandstype

De Eindelijnsweerstandstype wordt gebruikt voor het vastleggen van de juiste waarde van de gebruikte eindelijnsweerstandstype. Standaard is deze waarde 4k7.


Optie	Weerstandswaarde
0	10 kOhm
1	4,7 kOhm
2	2 kOhm

 Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.

7.40. Dwangcode

Definieert hoe de dwang geactiveerd kan worden. Er zijn twee opties beschikbaar.

- 0 – Laatste cijfer verhogen
- 1 – Geen dwang

 Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten.

7.41. Type Sirene

Optie	Type sirene
0	Speaker toon
1	Spanningsgestuurd
2	Speakerton + Volts ing.

Indien sirenetype "0" wordt geselecteerd, dan wordt zodra uitgang 16 wordt geactiveerd, een zaagtandsignaal gegenereerd op de sirene-uitgang (standaard driver-functie).

Indien sirenetype "1" wordt geselecteerd, dan wordt zodra uitgang 16 wordt geactiveerd, een constante gelijkspanning aangeboden op de sirene-uitgang (spanning als actief).

Indien sirenetype "2" wordt geselecteerd, dan zijn de uitgangen 12 t/m 16 gelinkt aan de sirene-uitgang (programmeerbare toon). De laagste uitgang, bijvoorbeeld uitgang 12, heeft hierbij een hogere prioriteit dan de hoogste uitgang, bijvoorbeeld uitgang 16, wanneer beide actief zijn.

Verschillende tonen worden op de volgende manier gegenereerd:

Uitgang 12 actief -> gelijkspanning op de sirene-uitgang;

Uitgang 13 actief -> een warble-toon wordt gegenereerd op de sirene-uitgang;

Uitgang 14 actief -> een oplopende zaagtand-toon wordt gegenereerd op de sirene-uitgang;

Uitgang 15 actief -> een tweetoons-signaal wordt gegenereerd op de sirene-uitgang;

Uitgang 16 actief -> een aflopende zaagtand-toon wordt gegenereerd op de sirene-uitgang.

7.42. Overbrugging alarmdoormelding bij uitlooptimer

NEE-Geen alarmdoormelding van uitlooptimer
*-Wijzig 0 – Sprng

Overbrugt het doormelden van alarmen met een doormeldcode van 17-24 (inbraakalarm) wanneer de uitlooptimer actief is. Indien ingesteld op 'JA' tijdens de uitlooptimer, zullen alarmen op ingangen met doormeldcodes van 24 (inbraakalarm) een actievlag inschakelen waardoor verdere doormelding wordt voorkomen. Dit is een 'uitlooptimer'. Wanneer het gebied is uitgeschakeld, wordt de actievlag hersteld. Deze ingangen worden opgeslagen als 'uitlooptimer' & 'herstel uitlooptimer' terwijl de actievlag wordt ingeschakeld of tijdens de uitlooptijd. Inbraakalarmen genereren alleen de interne sirene tijdens uitlooptijd.

7.43. Uitschakeling van sabotagedoormelding tijdens uitgeschakeld gebied

NEE- Geen sabotagedoormeld na uitsch.
*-Wijzig 0 – Sprng

Indien JA is ingesteld, zal geen doormelding van een ingangsabotage/herstel plaatsvinden als de toegewezen gebieden zijn uitgeschakeld. Tevens zal systeemsabotage/herstel niet worden doorgemeld als de gebieden zijn uitgeschakeld. Als er sabotage plaatsvindt wanneer de gebieden zijn ingeschakeld, wordt het herstel doorgemeld wanneer de gebieden zijn uitgeschakeld.

7.44. Overbrugging externe sirene en Flitser voor sabotage na uitschakeling

NEE – Geen EXT sir & flits bij sab na uit
*-Wijzig 0 – Sprng

Indien JA is ingesteld, zal ingangsabotage alleen de interne sirene activeren als de gebieden zijn uitgeschakeld. Voor systeemsabotage geldt dezelfde procedure, behalve dat alle gebieden zijn uitgeschakeld.

7.45. ATS-systeemcode

ATS Systeem Code 00000
Code:

Als de systeemcode 00000 is, wordt het oude algoritme gebruikt voor het berekenen van de herstelcode voor de installateur. Zo niet, dan zal de systeemcode en de installateurscode worden gebruikt in een speciale berekening om de herstelcode te genereren.

 De standaardinstelling is 00000.

7.46. Soaktest dagen

Soaktest periode 7
Dagen:

Stelt het aantal dagen in voor de soaktestperiode. Dit kan worden ingesteld van 0 tot 255 dagen. Zie 1.1.12 'Soaktest inschakelen' (pagina 31) voor meer informatie.

 De standaardinstelling is 7 dagen.

7.47. ACPO 2002

NEE – ACPO 2002
*-Wijzig 0 – Sprng

Activeert alle alarmen binnen de inlooptijd, mits eerst een inloop/uitloop ingang wordt geactiveerd, en behandelt deze als een 'A'-alarm. Deze alarmen worden niet doorgemeld voordat de inlooptijd is verstreken. De eerste ingang die wordt geactiveerd nadat de inlooptijd is verstreken, wordt doorgemeld als een 'A'-alarm. Elke ingang die daarna wordt geactiveerd, wordt als een 'B'-alarm doorgemeld.

7.48. EE uitschakeling bevestigen (ACPO 2002)

NEE – I/U Bevestiging uitg. (ACPO 2002)
*-Wijzig 0 – Sprng

Activeert alle alarmen binnen de inlooptijd, mits eerst een inloop/uitloop ingang wordt geactiveerd, en behandelt deze als een 'A'-alarm. Deze alarmen worden niet doorgemeld voordat de inlooptijd is verstreken. De eerste ingang die wordt geactiveerd nadat de inlooptijd is verstreken, wordt doorgemeld als een 'A'-alarm.

AB-alarmoptie moet worden ingesteld op Ja in de Gebieden database.

Optie 19.7.47 ACPO 2002 moet altijd worden ingesteld op Ja.

7.49. Alleen herstel door installateur bij Alarm-B

NEE- Install. Reset alleen B-alarm
*-Wijzig 0 – Sprng

Hierbij heeft u geen installateur nodig voor herstel wanneer alleen een "A"-alarm is geactiveerd.

AB-alarmoptie moet worden ingesteld op Ja in de Gebieden database.

'Herstel door installateur' moet worden ingesteld op Ja in de ingangsdatabse en systeemoptie.

7.50. NFA2P

Past instellingen van het paneel aan in overeenstemming met de NFA2P-richtlijnen.

7.51. Dubbele code voor installateur

NEE- Installateurscode bevestiging
*-Wijzig 0 – Sprng

Indien ingesteld op JA, moet een tweede gebruikerscode worden ingevoerd voordat toegang wordt verkregen tot het installateursmenu. De tweede code moet een geldige code zijn **zonder** toegang tot het installateursmenu.

Geef tweede code
Code:

De tweede gebruiker moet beschikken over alarmsysteemcontrole en **geen** toegang hebben tot menu 19. Als de tweede gebruiker niet aan deze vereisten voldoet, wordt het volgende weergegeven:

U bent niet geautoriseerd
Toets ENTER

Wanneer op 'Enter' wordt gedrukt, wordt het gebruikersmenu weergegeven.

NEE- Activeer zoemer voor 220 V uitval/ lijnf.
***-Wijzig 0 – Sprng**

7.52. Zoemer inschakelen bij netspanningsuitval/lijnfout

JA	Zoemer op bediendeel klinkt wanneer er een netspanningsuitval of lijnfout plaatsvindt.
NEE	Alleen de storingsLED licht op.

7.53. Display "Bel PAC" inschakelen

Nee-Activeer "Bel Pac"
***-Wijzig 0 – Sprng**

Meldt open- en sluitfouten door aan de particuliere alarmcentrale. In het geval van een inbraakalarm of sabotage en wanneer de "vertragingstijd van doormelding" is verstreken, krijgt de gebruiker na uitschakeling de melding "Doormelden aan particuliere alarmcentrale" op het LCD-scherm indien de doormelding is gelukt. Dit bericht wordt slechts 30 seconden en alleen op GI's weergegeven die een verbinding hebben met het GEBIED of de GEBIEDEN waar het alarm is geactiveerd. De gebruiker kan beslissen of hij de particuliere alarmcentrale wil bellen om de status door te geven van bijvoorbeeld de open- en sluitfouten.

Uitzonderingen:

Deze tekst verschijnt niet na doormelden van een paniek- of overvalalarm of het uitschakelen van een PIN-dwangcode. De tekst verschijnt ook niet wanneer er gelijktijdig een LIJNFOUT actief is.

7.54. Scandinavische opties

NEE- Scandinavische indicatoren
***-Wijzig 0 – Sprng**

Laat de gebruiker Scandinavische indicatoren in- of uitschakelen.

JA	Scandinavische indicatoren worden ingeschakeld.
NEE	Scandinavische indicatoren worden niet ingeschakeld.

7.55. Logbeperkingen inschakelen

NEE- Activeer Log Beperking
***-Wijzig 0 – Sprng**

Beperkt het aantal keren dat een invoer kan worden opgeslagen en meldt een statusverandering binnen dezelfde in-/uitschakelingscyclus. Er is een beperking van drie (3) keer ingesteld.

Ingangtypes die niet tot de logbeperkingen behoren:

6, 7, 9, 12, 16, 18, 19, 20, 23 to 27, 31, 32, 34 to 39, 57, 58, 65.

Deze types worden over het algemeen geassocieerd met toegangscontrole of hebben een speciale functie en worden niet geassocieerd met de normale alarmfunctionaliteit.

7.56. Overbrugde ingangen tonen

NEE- Toon overbrugde zones
***-Wijzig 0 – Sprng**

Alarmeert de GI-systeemgebruiker met een zichtbare en hoorbare indicatie dat ingangen worden overbrugd in een gebied dat wordt ingeschakeld. De overbrugde ingangen moeten worden geregistreerd en de gebruiker moet worden gevraagd of hij het systeem wil inschakelen of niet.

8. AUTO HERSTEL

Auto herstel is een functie voor het automatisch herstellen van alarmen vanaf een Advisor Mastercontrolepaneel.

8.1. Auto hersteltijd

Auto herstel uitgeschakeld
Tijd (min):

Het display toont de huidige hersteltijd. Dit is het tijdsverloop tussen het optreden en het herstellen van het alarm.

8.1.1. Herstel alarmgroep

Herstl AlmGrp: 1, geen Toegang
AlmGrp:

Op het controlepaneel dient bekend te zijn welke gebieden de auto herstelfunctie hebben. Dit kan via een alarmgroep bekend gemaakt worden.

 Zie ook Alarmgroepen op pagina 56.

9. COMMUNICATIE

Dit menu wordt gebruikt voor het programmeren van alle communicatie-opties welke voor het hele systeem geldig zijn.

9.1. PABX nummer

*-Pauze, Tel nr:
PABX:

Een PABX nummer bevat een nummer dat voorafgaat aan elk ander te kiezen nummer. Wordt alleen gebruikt als de alarmkiezer is gekoppeld via een PABX met het telefoonnet.

Programmeren van een naam

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

- ? [ENTER] het telefoonnummer in te voeren.
- [MENU*] een pauze of 'T' in een telefoonnummer in te voegen
- [MENU*] [MENU*] [ENTER] het telefoonnummer te wissen.
- [ENTER] het nummer op te slaan en het te tonen.

9.2. MSN nummer

*-Pauze, Tel nr:
MSN nr:

Voor een ISDN interface kan een MSN nummer geprogrammeerd worden (bij Point-to-multipoint configuratie). Dit nummer wordt verzonden naar het ISDN netwerk bij het kiezen van een nummer van een computer of een particuliere alarmcentrale.

Zie *PABX nummer*.

Het is mogelijk dat MSN niet over de letters P en T beschikt, maar enkel cijfers tussen 0 en 9.

9.3. Kiestoondetectie

NL
Type kiestoon:

Deze optie biedt een keuzemogelijkheid voor het type kiestoondetectie.

Er zijn vijf mogelijkheden:

1. Uitgeschakeld (geen kiestoondetectie);
2. CTR21 (kiestoondetectie volgens deze voorschriften);
3. Nederlands (kiestoondetectie volgens nederlandse voorschriften);
4. UK (kiestoondetectie volgens UK voorschriften);
5. Anders;

Kiestoondetectie wordt op verschillende momenten uitgevoerd, te weten:

1. aan het begin van de kiesprocedure;
2. na het kiezen van het PABX-nummer;
3. wanneer in het te kiezen nummer een "*" staat vermeld.

9.4. Selecteren nummers kiezen via tooncentrale

Ja- DTMF Toonkiezen
*-Wijzig 0 – Sprng

Selecteer nummers kiezen via toon- of pulscentrale. Voor ISDN-alarmkiezers heeft deze optie geen betekenis.


JA	Kiezen via tooncentrale.
NEE	Kiezen via pulscentrale.

9.5. Inschakelen lijnbewaking

NEE – Activeer PSTN lijnbewaking
*-Wijzig 0 – Sprng

Lijnbewaking detecteert of de lijnspanning op het telefoonnetwerk binnen de tolerantiegrenzen ligt. Zo niet, dan treedt er een telefoonstoring op.

JA	Inschakelen lijnbewaking
NEE	Lijnbewaking is uitgeschakeld.

 Druk op 0 om andere opties over te slaan en naar particuliere alarmcentrales te gaan.

9.6. Monitor onderhoudstonen

NEE – Monitor service tonen
*-Wijzig 0 – Sprng

Gereserveerd voor toekomstig gebruik.

9.7. Gebruik 3-cijferige SIA-extensie

JA – 3-cijferige SIA extensie
*-Wijzig 0 – Sprng

Selecteer deze optie indien SIA-doormelding 2- of 3-cijferige nummers gebruikt voor ingangen of voor gebruikers. Wanneer 2 cijfers worden gebruikt, worden nummers boven de 99 gelijk gesteld aan 99.

JA	SIA-doormelding gebruikt 3-cijferige nummers
NEE	SIA-doormelding gebruikt 2-cijferige nummers

9.8. ISDN point to point (Ja/Nee)

Hiermee kunt u de point to point mode selecteren voor de externe ISDN-interface.

9.9. ISDN-Lijnfoutmonitor inschakelen (Ja/Nee)

NEE- Activeer ISDN lijnbewaking
*-Wijzig 0 – Sprng

Indien ingesteld op Ja, zal de lijnmonitor in de gaten houden of de lijnprestaties van het telefoonnetwerk binnen de tolerantie blijft. Zo niet, dan zal een telefoonlijnfout worden geactiveerd.

9.10. 200 Baud omgekeerd gebied ingeschakeld/uitgeschakeld

NEE-200Baud verwissel IN/UIT melding
*-Wijzig 0 – Sprng

(open/dicht)

Indien ingesteld op NEE, wordt uitschakeling doorgemeld als 'A' en inschakeling als 'R' (standaard)

Indien ingesteld op JA, wordt de uitschakeling doorgemeld als type 'R' en inschakeling als type 'A'

9.11. X25 TEI-waarde

X25 TEI waarde - 2
Waarde:

De X25 TEI-waarde voor de ISDN-D kanaalverbinding. Het bereik is van 1 tot 63. Standaard is dit de waarde 2.

9.12. Audio listen-in tijd (sec.)

Audio Listen In Tijd - 180
Tijd:

De totale tijdsduur in seconden dat het paneel geluidsignalen naar de bewakingcentrale zal zenden. De werkelijke duur van de audiotransmissie kan handmatig worden onderbroken of uitgebreid door de ontvanger. Bereik 10 –255 sec

9.13. Audio listen-in frame (sec.)

Audio Listen In Frame Tijd - 30
Tijd:

De tijdsduur in seconden voor elke geluidsframe. Gedurende de transmissie wordt het geluidsignaal in frames of blokken opgebroken. Bereik 10 – Audio Listen In Time.

9.14. Doormelding netspanningsuitval

Ja-Doormelden 220 V uitval
*-Wijzig 0 – Sprng

Instelling wordt genegeerd als het menu "Zoemer inschakelen bij netspanningsuitval/lijnfout" is ingesteld op JA in Systeemopties.

JA	Alle andere talen (landen), behalve Ierland.
NEE	Standaard voor Ierland.

9.15. Doormelding lijnfout

Ja-Doormelding lijnfout
*-Wijzig 0 – Sprng

Instelling wordt genegeerd als het menu "Zoemer inschakelen bij netspanningsuitval/lijnfout" is ingesteld op JA in Systeemopties.

JA	Alle andere talen (landen), behalve Ierland.
NEE	Standaard voor Ierland.

9.16. GSM-lijnfout

NEE- Activeer GSM lijnfout Monitor
*-Wijzig 0 – Sprng

De instelling van dit menu is "GSM-lijnfoutmonitor inschakelen"

9.17. Selecteren van een te programmeren particuliere alarmcentrale

Particuliere AlarmCentrales 1..4
PAC nr:

Voer een te programmeren particuliere alarmcentrale in.

9.17.1. Selecteren van het doormeldformaat

SIA - uitgebreid
Protocol nr:

Elke particuliere alarmcentrale kan een ander doormeldformaat gebruiken.
Er zijn 14 doormeldformaten beschikbaar:

Formaat	Naam
1	Tecom Dialer V1 (alleen gebruikt in Australië)
2	DTMF Contact ID – beperkt
3	DTMF Contact ID – uitgebreid
4	SIA – small
5	SIA – large
6	X-SIA – small
7	X-SIA – Large
8	200 Baud FSK - 1
9	200 Baud FSK - 2
10	200 Baud FSK - 3
11	200 Baud FSK - 4
12	X25 ENAI
13	Spraakbericht – Met bevestiging
14	Spraakbericht – Zonder bevestiging
15	Secure stream
16	Gereserveerd
17	Gereserveerd
18	Securitel Serial
19	Securitel PIN

X-SIA- small en X-SIA – Large zijn protocolopties. Het verschil tussen “Small” en “Large” is het aantal en de specificatie van de door te melden systeemgebeurtenissen. De “Large” formaten zijn geschikt voor doormelding van de meeste systeemgebeurtenissen.

Zie ook *Doormeldklassen database* (pagina 147) en *Doormeldingen* (pagina 163).

9.17.2. Invoeren eerste telefoonnummer

*-Pauze, Tel nr:
Tel 1:

Elke particuliere alarmcentrale kan doormelden via 2 telefoonnummers: 1 hoofdnummer en 1 reservenummer. Voer hier het hoofdnummer in.

Zie ook *PABX nummer*.

*-Pauze, Tel nr:
Tel 2:

9.17.3. Invoeren tweede telefoonnummer

Elke particuliere alarmcentrale kan doormelden via 2 telefoonnummers: 1 hoofdnummer en 1 reservenummer. Voer hier het reservenummer in.

Zie ook *PABX nummer*.

Systeem klantnr – 0000
Klantnr:

9.17.4. Invoeren van het systeemklantnummer

Klantnummers identificeren alarmsystemen welke doormelden naar particuliere alarmcentrales. Het systeemklantnummer wordt gebruikt voor systeemgebeurtenissen welke niet aan een gebied gebonden zijn. Klantnummers zijn 4-6 cijfers lang.

Voer 0000 in indien er geen doormeldingen van het systeem nodig zijn.

9.17.5. Invoeren van het gebiedsklantnummer

9.17.5.1. Invoeren van het klantnummer voor gebied 1

*-Volg, gebied 1 klantnr – 0000
Klantnr:

Voer het systeemklantnummer in voor gebied 1. Systeemklantnummers kunnen 4-6 cijfers lang zijn. Is doormelding voor dit gebied niet nodig, voer hier dan 0000 in
[MENU*] Kiezen van een te programmeren gebied

9.17.5.2. Invoeren van het klantnummer voor gebied 2

*-Volg, gebied 2 klantnr – 0000
Klantnr:

Voer de systeemklantnummers in voor gebieden 2 – 2 16.
Zie *Invoeren van het klantnummer voor gebied 1*.

9.17.6. Gebruik van BELL modemtonen voor SIA

JA – BELL frequenties
*-Wijzig 0 – Sprng

Specificeer de keuze tussen modemtonen van BELL of CCITT.


JA	Gebruik van BELL modemtonen voor SIA-doormeldingen.
NEE	Gebruik van CCITT modemtonen voor SIA-doormeldingen.

9.17.7. Dubbele doormelding

NEE – Dubbele doormelding
*-Wijzig 0 – Sprng

Indien een bevestiging ontvangen dient te worden van beide telefoonnummers, dient u bij deze optie JA in te vullen.

JA	Gebruik dubbele doormelding
NEE	Gebruik normale doormelding


 Druk op 0 om andere opties over te slaan en naar particuliere alarmcentrales te gaan.

NEE – Audio listen-in
*-Wijzig 0 – Sprng

9.17.8. Toestaan van audio listen-in

Specificeer dat Audio Listen-in is toegestaan bij deze particuliere alarmcentrale.

JA	Toestaan van audio listen-in
NEE	Niet toestaan van audio listen-in


 Druk op 0 om andere opties over te slaan en en naar particuliere alarmcentrales te gaan.

9.17.9. Uitschakelen van doormelding van blokkeringen

NEE – Geen overbrugging doormelden
*-Wijzig 0 – Sprng

Specificeer of deze particuliere alarmcentrale gebruikt kan worden voor het doormelden van blokkeringen.

JA	Doormelding van blokkeringen is UITgeschakeld.
NEE	Doormelding van blokkeringen is INgeschakeld.

 Druk op 0 om andere opties over te slaan en en naar particuliere alarmcentrales te gaan.

9.17.10. Gereserveerd

9.17.11. X-SIA Maximum aantal tekens

Specificeert het maximum aantal tekens voor XSIA. Met deze instelling wordt bepaald of met het bediendeel de eerste 16 of 30 tekens naar de alarmcentrale moeten worden gestuurd.

9.17.12. X25-accountcode

X25 Aansluitnummer
Aansluitnummer:

Dit is de accountcode voor X25-protocollen. Maximum: 8 cijfers

Stelt de poll tijd in voor de regel.
0 – Permanente polling van 15 minuten

9.17.13. X25-lijnpollingtype

X25 Lijn type - 0
Waarde:

Stelt de poll tijd in.
0 – Permanente polling van 15 minuten
1 - Permanente polling van 90 seconden

9.17.14. Verbindingstype

0 "PSTN- alarmkiezer"	PAC meldingen melden door via de ingebouwde PSTN- alarmkiezer.
1 "ISDN-B" interface	PAC meldingen melden door via de externe AT57100 ISDN- interface
2 "ISDN-D" interface	PAC meldingen melden door via de externe AT57110 ISDN- interface
3 "GSM-interface	PAC meldingen melden door via de externe AT57300 GSM- interface
4 Universal Interface	PAC meldingen melden door via de AT51801 en de AT5 1806 IP interface

9.17.15. Onderdruk FTC voor spraakdoormelding

NEE – Onderdruk FTC voor spraakdoorm.
*-Wijzig 0 – Sprng

Onderdrukt alleen mislukte doormeldingen (FTC) en storings-LED op de GI wanneer het paneel niet volledige spraakberichten kan verzenden. De melding "SPRAAKBERICHT is mislukt", die wordt veroorzaakt door een fout in de hardware wanneer het paneel niet kan communiceren met de ATS7200 print, wordt niet door deze optie onderdrukt. De FTC is nog steeds gelogd.

9.17.16. Herhaal pogingen

Herhaal pogingen
Aantal:

Geeft het maximaal aantal herhaalpogingen aan om de PAC te bereiken. Standaard zijn er 14 pogingen ingesteld.

9.18. SIA-area modifier

NEE-Sia area modifier
*-Wijzig 0 – Sprng

Hiermee kan de gebruiker meerdere gebieden Uitschakelen/Inschakelen verzenden met hetzelfde gebiedsklantnummer (zoals in CID).

Hiermee worden meerdere gebieden geïdentificeerd met slechts één gebiedsklantnummer. Systeemgebeurtenissen worden doorgemeld via het geconfigureerde systeemklantnummer (huidig gedrag) en een gebiedsnummer 0 (zie voorbeeld hieronder). Het gebiedsklantnummer wat bij gebied 1 hoort, dient enkel geprogrammeerd te worden.

Voorbeelden:

Nri02/BA12	Nieuwe gebeurtenis, gebied 2, BA op ingang 12.
Nri11/ZR123	Nieuwe gebeurtenis, gebied 11, ZR op ingang 123.
Nri00/RR316	Nieuwe gebeurtenis, opstart

9.19. X25 D-Bit

JA -X25 D-Bit
*-Wijzig 0 – Sprng

Specificeert de X25 D-Bit optie aan of uit voor een ISDN-D netwerk configuratie.

JA	D-Bit optie voor ISDN-D netwerk is Ingeschakeld.
NEE	D-Bit optie voor ISDN-D netwerk is Uitgeschakeld

 Standaardinstelling voor Nederland is Ingeschakeld

 Standaardinstelling voor België is Uitgeschakeld

10. PROGRAMMEER TEKST

Het controlepaneel gebruikt een woordenlijst van voorgeprogrammeerde woorden die worden gebruikt voor het programmeren van namen of teksten in het systeem, bijv.: ingangsnamen en gebiedsnamen. Deze teksten maken deel uit van de variabele tekst die op het LCD display verschijnt.

Alle teksten in de woordenlijst worden geïdentificeerd met een referentienummer, dat ligt tussen 001 en 899. Zie Tabel 7: *Woordenlijst* voor de lijst van voorgeprogrammeerde beschikbare teksten.

Niet alle teksten kunnen in de woordenlijst staan. Daarom kunnen er 100 extra teksten vrij bijgeprogrammeerd worden. Het menu Programmeer tekst wordt gebruikt om deze nieuwe teksten aan de ADVISOR MASTER woordenlijst toe te voegen. Teksten kunnen uit een willekeurige combinatie van 16 karakters bestaan. Dit kunnen dus ook cijfers, spaties (waardoor twee woorden aan één referentienummer worden toegewezen) en leestekens zijn.

10.1. Programmeren van bibliotheekteksten

0900: ARITECH , (*) – Volgende
Biebnr:

Bij het programmeren van teksten moet u eerst een referentienummer kiezen tussen 900 en 999. Indien er al teksten geprogrammeerd zijn, drukt u op [MENU*] om de lijst te doorlopen. Kies het te programmeren nummer.

Wanneer het nummer is geselecteerd wordt de reeds geprogrammeerde tekst getoond; deze kan dan gewijzigd worden. Druk op [ENTER] om naar het volgende karakter te gaan.

0900: ARITECH , (*) – Einde
ARITECH

Voor het wijzigen van een karakter dient u het te selecteren met de juiste cijfertoets (zie Figuur 1: Layout van bediendeel voor invoer van tekst). Om het karakter te accepteren drukt u op [ENTER]. De maximale lengte van een tekst is 16 karakters.

Nadat de tekst correct is bevonden drukt u op [MENU*] voor aanbieding. Ter bevestiging wordt de tekst getoond. Druk nogmaals op [MENU*] om de tekst te accepteren.

0900: ARITECH , (*) – Einde
Aritech verkoop_

Voor het verwijderen van een karakter selecteert u het spatie-karakter (onder nr. 9, zie Figuur 1: Layout van bediendeel voor invoer van tekst).



Oproepen van een aangepaste tekst

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

[MENU*] door de lijst te gaan van programmeerbare teksten onder nummers 900 – 999.

[ENTER] terug te keren naar het Programmeermenu.

? [ENTER] het referentienummer in te voeren van de te wijzigen of toe te voegen tekst.



Invoeren of wijzigen van tekst

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

? [ENTER] elke letter in te voeren en telkens op [ENTER] te drukken om naar de volgende positie te gaan.

[MENU*] de tekst op te slaan en die te tonen. Alle karakters vanaf de cursorpositie worden verwijderd.

[MENU*] Druk weer op [MENU*] om het display te verlaten en terug te keren naar de eerste tekst in de lijst van programmeerbare teksten.

Figuur 1: Layout van bediendeel voor invoer van tekst

Toets indrukken voor oproepen karakter							
Toets	1ste	2de	3de	4de	5de	6de	7de
1	A	B	C	1	a	b	c
2	D	E	F	2	d	e	f
3	G	H	I	3	j	k	l
4	J	K	L	4	j	k	L
5	M	N	O	5	m	n	O
6	P	Q	R	6	p	q	r
7	S	T	U	7	s	t	U
8	V	W	X	8	v	w	x
9	Y	Z	sp	9	Y	Z	sp
0	.	-	&	0	.	-	&
Key	8ste	9de	10de	11de	12de	13de	14de
0	+	#	*	()	'	"
Key	15de	16de	17de	18de	19de	20ste	21ste
0	_	@	&	\$	£	%	/
Key	22ste	23ste	24ste	25ste	26ste	27ste	28ste
0	<	>	¿	¡	§	=	¤
Key	29ste	30ste					
0	¢	¥					

(sp=spatie of blanco)

Tabel 7: Woordenlijst

0-9					
360 PIR	1				
A					
Aan	2	Advisor MASTER	16	Anti-Mask	30
Aanbiedingen	3	Afgesloten	17	Apparatuur	31
Aanleggen	4	Afval	18	Archief	32
Aansluiting	5	Agent	19	Assistent	33
Aanval	6	AIR	20	Assistent manager	34
Accountant	7	Air conditioning	21	Assistent manager (dag)	35
Accountants	8	Alarm	22	Atrium	36
Accounts manager	9	Alarmuitsluiting	23	Audio	37
Accu	10	Algemeen	24	Auto	38
Achter	11	Algemene circulatie	25	Auto herstel	39
Achterzijde	12	Alle	26	Auto IN	40
Actief infrarood	13	Alle GEA's	27	Auto UIT	41
Admin	14	AM	28	Automatisch	42
Administratie	15	Analoog	29	AV Productie	43
B					
Babykamer	44	Beneden	59	Bodem	74
Badkamer	45	Bescherming	60	Boekhouding	75
Bakker	46	Bestand	61	Boiler	76
Balie	47	Bestreken gebied	62	Bord	77
Bar	48	Bestrijken	63	Boven	78
Beambte	49	Beveiliging	64	Bovenop	79
Bediende	50	Bewaker	65	Bovenste	80
Bediendeel	51	Bewaking	66	Box	81
Bediendeel entree	52	Beweging	67	Brand	82
Bediendeel overbrugd	53	Bezoeker	68	Brandkast	83
Bediening	54	Bezoekersruimte	69	Buiten	84
Bedrijf	55	Bibliotheek	70	Buitenste	85
Beg. Grond	56	Bij	71	Bulkvoorraad	86

Behuizing	57	Bijeenkomst	72	Bureau	87
Bel	58	Binnenplaats	73		
C					
Callibratie	88	Clip	96	Conferentiekamer	103
Camera	89	Combinatie	97	Contact	104
CCTV	90	Commercieel	98	Contant	105
Cel	91	Communicatie	99	Controle	106
Centrale	92	Computer	100	Corridor	107
Centrale voorraad	93	Computerruimte	101	CV	108
Centrum	94	Conferentie	102	CV-ruimte	109
Chef	95				
D					
Dagelijkse voorraad	110	Deur geforceerd	121	Donkere kamer	132
Dagkluis	111	Deur te lang open	122	Doorgang	133
Dak	112	Deurcontact	123	Doorvoer	134
Dakraam	113	Deuren	124	DOTL	135
Dames	114	DI	125	Drempel	136
Data	115	Digitaal	126	Drukkerij	137
DC	116	Directeur	127	Drukwerk	138
De Advisor MASTER	117	Directie	128	DUAL	139
Detector	118	Directiekamer	129	Dubbel	140
Deur	119	Distributie	130	Dwang	141
Deur bediendeel	120	Dok	131		
E					
Educatie	142	Electronica	148	Evacuatie	154
Eetkamer	143	Enkel	149	EVACUEER	155
Eetruimte	144	Entree	150	Evaluatie	156
Einde	145	Erker	151	Expeditie	157
Electrisch	146	Etage	152	Extern	158
Electronische	147	ETG	153		
F					
Fabriek	159	Fitness	162	Folie	165
Fabrieksterrein	160	Fitnessruimte	163	Fornuis	166
Film	161	Flitslamp	164	Foyer	167
G					
Gang	168	Gebied vijftien	187	Groep 13	206
Garage	169	Gebied zestien	188	Groep 14	207
Gas	170	Gebouw	189	Groep 15	208
GEA	171	Gebruiker (alle gebieden)	190	Groep 16	209
Gebied	172	Geld	191	Groep 17	210
Gebied één	173	Geluid	192	Groep 18	211
Gebied twee	174	Gereedschap	193	Groep 19	212
Gebied drie	175	Gespreksruimte	194	Groep 20	213
Gebied vier	176	Gevel	195	Groep 21	214
Gebied vijf	177	GI	196	Groep 22	215
Gebied zes	178	GI Kluis	197	Groep 23	216
Gebied zeven	179	Glas	198	Groep 24	217
Gebied acht	180	Glasbreuk	199	Groep 25	218
Gebied negen	181	Goederen	200	Groep 26	219
Gebied tien	182	Gordijn	201	Groep 27	220
Gebied elf	183	Grafisch	202	Groep 28	221
Gebied twaalf	184	Groep	203	Groep 29	222
Gebied dertien	185	Groep 11	204	Grote	223
Gebied veertien	186	Groep 12	205	Gymzaal	224
H					
Hal	225	Hitte	230	Hoofdtoegang	235
Hand	226	Hittedetector	231	Huishouden	236
Handel	227	Hoofd	232	Hulp	237
Hek	228	Hoofd boekhouding	233	Hulpmiddelen	238
Heren	229	Hoofdkantoor	234		
I					
In	239	Ingang	242	Interne	245
In ontwikkeling	240	Instantie	243	Inval	246

Inertia	241	Interieur	244	Ionisatiedetector	247
K					
Kantine	248	Kinderkamer	256	Kluis	264
Kantoor	249	Kiosk	257	Kluisruimte	265
Kas	250	Klant	258	Knop	266
Kassa	251	Klaslokaal	259	Koeling	267
Kassier	252	Kledingopslag	260	Kooi	268
Kast	253	Kleedruimte	261	Koud	269
Kelder	254	Kleine	262	Kunst	270
Keuken	255	Klep	263		
L					
Laag	271	Licht	278	Logistiek	284
Lager	272	Lift	279	Long range	285
Leningen	273	Linker	280	Loodgieter	286
Leraar	274	Links	281	Lossen	287
Les	275	Lobby	282	Luik	288
Lesruimte	276	Logeerkamer	283	Lunch	289
Lezer	277				
M					
Machine	290	Manueel	299	Metaalwerkplaats	307
Macro	291	Maskering	300	Midden	308
Magazijn	292	Mat	301	MIST	309
Magneetcontact	293	MC	302	Mode	310
Magnetisch	294	Mechanisch	303	Motor	311
Manager	295	Medicijnen	304	Multifunctionele ruimte	312
Manager (hoog niveau)	296	Medisch	305	Muur	313
Manager (laag niveau)	297	Melder	306	Muziek	314
Manager	298				
N					
Naar	315	Nachtmanager	320	Noord	325
Naast	316	Netspanning	321	Noordoost	326
Nabij	317	Nieuw	322	Noordwest	327
Nacht	318	Niveau	323	Notitie	328
Nachtkluis	319	Nooddeur	324	Nummer	329
O					
Oefenruimte	330	Open	342	Opzichter	353
Omtrek	331	Opladen	343	Orderintake	354
Onder	332	Oprit	344	Orders	355
Onderstation	333	Opslag	345	Orkest	356
Onderzoek	334	Opslag apparatuur	346	Oven	357
ONTRUIMEN	335	Opslag hulpmiddelen	347	Over	358
Ontruiming	336	Opslag instrumenten	348	Overbrug	359
Ontspanningsruimte	337	Opslag machine	349	Overheaddeur	360
Ontvangst	338	Opslag materiaal	350	Overloop	361
Ontvangstdeur	339	Opslag terreinmeester	351	Overval	362
Ontwikkeling	340	Opslagruimte	352	Overvalknop	363
Oost	341				
P					
Paneel	364	Personeel	372	Portier	380
Paniek	365	Personeelsingang	373	Portiersloge	381
Parkeerplaats	366	PIR	374	Privé	382
Parterre	367	Plafond	375	Productie	383
Paskamer	368	Pneumatische	376	PTT	384
Passief	369	Pomp	377	Publieke wachtruimte	385
Patchkast	370	Poort	378	Punt	386
Patrouille	371	POPUP	379		
R					
Raam	387	Rek	395	Roldeur	402
RADAR	388	Remote	396	Rolluik	403
Radio	389	Repro	397	Rook	404
Ramen	390	Request To Exit	398	Rookkamer	405
Receptie	391	Research	399	RTE	406
Rechter	392	Reserve	400	Ruimte	407

Rechts	393	RF	401	Ruimtelijke	408
Referentie	394				
S					
Sabotage	409	Sirene	429	Sprinkler	448
Safe	410	Sirenes overbrugd	430	Stadion	449
Schakelaar	411	Slaapkamer	431	Start	450
Schakelbord	412	Slagboom	432	Station	451
Schermbord	413	Sleutel	433	ste	452
School	414	Sleutelkast	434	Stereo	453
Schoonmaker	415	Slagerij	435	Sterke drank	454
Schuifdeur	416	Slot	436	Stop	455
Schuin	417	Smal	437	Storing	456
Secretariaat	418	Souterrain	438	Straal	457
Seismisch	419	Spaargeld	439	Stroom	458
Sensor	420	Spanning	440	Studeerkamer	459
Serre	421	Speciaal	441	Studie	460
Serverruimte	422	Speciaal onderwijs	442	Studiecentrum	461
Service	423	Speciale toegang	443	Studieruimte	462
Servicebalie	424	Speelgelegenheid	444	Studio	463
Show	425	Speelruimte	445	Supermarkt	464
Showroom	426	Sportwinkel	446	Surveillance	465
Sieraden	427	Spray	447	Systeem	466
Sigaretten	428				
T					
Tape	467	Temperatuur	477	Toegangspoort	487
Technicus	468	Terrein	478	Toilet	488
Technisch	469	Terug	479	Top	489
Tegenover	470	Test	480	Tourniquet	490
Teken	471	Tijd	481	Trap	491
Tel	472	Tijdelijk	482	Trede	492
Telecom	473	Tijdelijke	483	Trek	493
Telefoon	474	Timmerwerkplaats	484	Tuin	494
Televisiekamer	475	Toegang	485	Tussen	495
Teller	476	Toegangsdeur	486	Tussendeur	496
U					
Uit	497	Uitleen	500	Unit	502
Uitbreiding	498	Ultrasoon	501	US	503
Uitgang	499				
V					
Vak	504	Vertegenwoordiger	512	Volgende	519
Val	505	Vertraagd	513	Voordeur	520
Venster	506	Verwarming	514	Voorraad	521
Ventilator	507	Vice-president	515	Voorraadruimte	522
Veranda	508	Video	516	Voorzijde	523
Verbinding	509	Vlees	517	Vriezer	524
Verdeelkast	510	Voedsel	518	Vroeg	525
Verkoop	511				
W					
Waarschuwing	526	Weg	530	Wetenschap	534
Wagen	527	Werkplaats	531	Winkel	535
Wapens	528	Werkvloer	532	Woonkamer	536
Warenhuis	529	West	533		
Z					
Zender	537	Zone	540	Zuidwest	543
Zijkant	538	Zuid	541	Zwembad	544
Zolder	539	Zuidoost	542		

11. VERSIE

Toont versienummer-informatie voor het controlepaneel, GI's en DI's.


11.1. Selecteren van het apparaat waarover informatie verkregen dient te worden

Versie 1 – Paneel 2 – GI 3 – DI
0 – Einde, Menu:

Elke apparaat toont andere informatie.

Optie	Apparaat	Informatie
1 – Paneel	Controlepaneel	Copyright informatie ATS-paneeltype EPROM versie Beschikbare opties creatiedatum Taal CPLD-versie Ondersteunde markten Druk meerdere keren op [ENTER] om alle informatie te bekijken
2 – GI	Gebruikersinterfaces	Type gebruikersinterface en versie-informatie
3 – DI	DI's	Type DI en versie-informatie

 19. 11. 1 – ATS-paneeltype (identificatie van type 2000, 3000, 4000 or 4500)

 Ondersteunde markten – meer dan 30 tekens kunnen worden weergegeven. Bijv.
ABC_XY_AA_F_AN_AQ_E_D

 Bij het bellen van de Aritech helpdesk zou deze informatie gevraagd kunnen worden om vragen te kunnen beantwoorden.

12. LED TEST

Deze functie wordt gebruikt voor het testen van alle LED's in het systeem. Hieronder vallen LED's op gebruikersinterfaces, kaarlezers, enz.

LED test is UIT
Geef code:

U kunt alle LED's activeren, het programmeermenu verlaten, de LED's controleren, dan naar het menu terugkeren om de LED's af te zetten.

Programmeren

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

Code [ENTER] een geldige gebruikerscode in te vullen en op [ENTER] te drukken om alle LED's in het systeem aan/uit te schakelen.

[ENTER] terug te keren naar het Programmeermenu.

 Vergeet niet de LED's weer uit te schakelen.

13. TIJZONES

Tijdzones worden gebruikt voor het aangeven van tijdstippen waartussen bepaalde gebeurtenissen kunnen plaatsvinden. Tijdzones kunnen bijvoorbeeld toegepast worden bij het automatisch inschakelen van gebieden, gebruikers bevoegdheid afnemen of voor het activeren van uitgangen om een deur te openen.


Tijdzones worden toegewezen aan alarmgroepen, deurgroepen, etagegroepen, relais/uitgangen, in-/uitschakelen van tijden en aan doormeldingen buiten werktijd, teneinde sommige ADVISOR MASTER-functies te beperken of te activeren tijdens specifieke perioden.

Er zijn twee hoofdtypen van tijdzones. Zij hebben echter dezelfde functie.

- Tijdzones worden geprogrammeerd voor specifieke perioden – zoals uiteen gezet in deze menu-optie (nummers 0 – 24). Dit worden ook wel harde tijdzones genoemd.
- Tijdzones die geprogrammeerd worden ter aanduiding van de actieve periode van een relais (nummers 26-41). Zie programmeeroptie 22, *Tijdzone volgt uitgang*, pagina 124. Dit worden ook wel zachte tijdzones genoemd.

 *Tijdzone 0 (zero) is een 24-uurs tijdzone (altijd geldig) en is niet programmeerbaar.*

Tijdzone 25 is een speciale zachte tijdzone die geldig is zolang de onderhoudsmonteur toegangsbevoegdheid heeft; deze kan gebruikt worden voor het aansturen van de functies die tijdens die periode vereist zijn. Voor meer informatie zie: in Tijden (pagina 67), en “Onderhoudsmonteur wel/geen toegang” in de handleiding voor de hoofdgebruiker.

-  • *Tijdzones worden genummerd van 1 tot en met 24.*
 - *Elke tijdzone bestaat uit vier subtijdzones, met allemaal verschillende begin- en eindtijden, dagen van de week en opties voor geldigheid op vakantiedagen.*
 - *Indien de begintijd voor een tijdzone op een andere dag valt dan de eindtijd, moeten aaneensluitende subtijdzones worden gebruikt.*
 - *Een tijdstip 24:00 of 00:00 wordt niet herkend als een eindtijd en kan dus niet gebruikt worden om een periode uit te breiden naar de volgende subtijdzone.*
 - *De tijdzone vangt aan op de begintijd van elke dag die voorkomt op de lijst van de zelfde subtijdzone.*
 - *De tijdzone eindigt op de eindtijd van elke dag die voorkomt op de lijst van dezelfde subtijdzone.*
 - *Een tijdzone is ongeldig op vakantiedagen die als zodanig voorkomen in het bestand met vakantiedagen (Gebruikersmenu 21) tenzij HOL is opgenomen als een dag in de subtijdzone. Als HOL is opgenomen, dan is de tijdzone geldig op alle vakantiedagen (zelfs als wekdagen waarin hij valt niet bij de subtijdzone vermeld zijn).*

13.1. Selecteren van tijdzone

Tijdzones
Tijdzonenr:

Kies eerst de in te voeren tijdzone (1 – 24).



Programmeren

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

[MENU*] deze tijdzone over te slaan.

? **[ENTER]** een nieuwe waarde in te voeren.

[ENTER] de getoonde tijdstippen op te slaan en naar het volgende display te gaan.



Als u slechts een van de tijdstippen wilt wijzigen (bijv. de eindtijd van 17:30 in 18:30), dan dient u elk tijdstip opnieuw in te voeren.

13.1.1. Invoeren van begintijd, uren

Voer eerst het uurdeel van de begintijd van de tijdzone in, subtijdzone 1.

T Tz 1.1 Start-08:00 Eind-00:00
Start uren:

13.1.2. Programmeren begintijd, minuten

Voer het minutendeel van de begintijd van de tijdzone in, subtijdzone 1.

Tz 1.1 Start - 08:00 Eind - 00:00
Start min:

13.1.3. Programmeren eindtijd, uren

Voer het uurdeel van de eindtijd van deze subtijdzone in.

Tz 1.1 Start-08:00 Eind-00:00
Eind uren:

13.1.4. Programmeren eindtijd, minuten

Voer tenslotte het minutendeel van de eindtijd voor deze subtijdzone in.

Tz 1.1 Start-08:00 Eind-00:00
Eind min:

13.1.5. Dagen

Nadat u een subtijdzone aldus hebt ingevoerd, kunt u op het volgende display de wekdagen en vakantiedagen invoeren waarop deze zone geldig is.

Voer de numerieke waarde in voor de dagen van de week, waarbij zondag "1" s en een vakantiedag "8" is.

Tz 1.1 Dagen: --,Ma,Di,Wo,--,--,Vak
(1)Zon-(8)Vak:



De volgende displays tonen subtijdzones 1.2 – 1.4. Deze worden op dezelfde manier ingevoerd als subtijdzone 1.

14. FABRIEKSINSTELLINGEN

Soms is het nodig op het controlepaneel de standaardinstellingen te herstellen. Bijvoorbeeld, wanneer een systeem voor het eerst geprogrammeerd wordt, of wanneer de programmering voor een langere periode is uitgeschakeld (meer dan 2 weken).

14.1. Selecteren van de standaardinstelling

99-Alles, 98-STD, 97-Uitgang/Groepen
Optie:

Kies voor het herstellen van de standaardwaarden van de geprogrammeerde waarden.

99-Alle	Herstelt voor alle systeemrecords de standaardwaarden. Alle programmeringen worden uitgewist.
98-STD (standaard)	Herstelt voor sommige programmeermenu's de standaardwaarden. In de volgende menu's worden standaardwaarden hersteld: <ul style="list-style-type: none"> - Gebieden database - Alarmgroepen (11-29) - Tijden - Systeemopties - Auto herstel - Tijdzones - Alarmgroepprestricties - Automatisch in-/uitschakelen - Gebieden, toegewezen aan kluizen - Koppelgebieden - Tijdzone voor volgen uitgang
97-Uitgangen en groepen	Reset de "actie naar Uitgangen" en de "deur- en etagegroepen".
95- Software IUM	Deze nieuwe optie kan het paneel upgraden naar Software IUM. Indien deze optie wordt gebruikt, dan wordt het geheugen als volgt geconverteerd:

	Standaard	1MB	
Standaard:			
Aantal standaard gebruikers	50	11466	
Aantal IUM gebruikers	0	0	
Soft IUM:			
Aantal standaard gebruikers	0	0	
Aantal IUM gebruikers	50	2000	

Aantal gebruikers afgezet tegen verschillende types geheugen, er zijn 2 types geheugenuitbreidingen, Standaard geheugen en Intelligent gebruikers geheugen(IUM). Zie tabel hieronder:

	Aantal kaarten	Aantal PIN codes	Aantal gebruikers
Geen geheugen / Soft IUM	50	50	50
1Mb Standaard Geheugen	11466	1000	11466
1Mb Soft IUM	2000	1000	2000
4Mb IUM	17,872	1000	17,872
8Mb IUM	65,532	1000	65,532

15. ALARMGROEPRESTRICIES

Alarmgroeprestricties maken het mogelijk bepaalde alarmcontrolefuncties te definiëren voor bepaalde gebieden in alarmgroepen. Alarmcontrol can be restricted to “Timed disarm” and “Arm/Reset only”.

Er zijn twee speciale restricties beschikbaar:

- Alarmgroeprestrictie Noodsituatie
- Alarmgroeprestrictie Teller

De combinatie van alarmgroep en alarmgroeprestrictie stelt de alarmcontrole beschikbaar aan een gebruiker (of sleutelschakelaar). Een alarmgroep heeft alleen een restrictie als die restrictie erbij geprogrammeerd is. De restrictie is alleen van toepassing als de gebieden van de alarmgroeprestrictie ook in de alarmgroep zitten. Gebieden die niet in de alarmgroeprestrictie zitten, maar wel beschikbaar zijn in de alarmgroep, zijn nochtans niet onderworpen aan deze restrictie. (Behalve indien geprogrammeerd in de Alarmgroepen).

Voorbeelden:

1. Schoonmakers mogen alleen in de gebieden 1, 2 en 3 inschakelen/herstellen. Zij mogen die niet uitschakelen. Gebied 4 kunnen zij zonder restricties echter wel in- en uitschakelen.
Een alarmgroep wordt geprogrammeerd met gebieden 1 – 4 en alarmgroeprestrictie 1. Alarmgroeprestrictie 1 heeft “Alleen inschakelen/herstellen” voor de gebieden 1, 2 en 3.
2. Een beveiligingsbeambte heeft bevoegdheid voor het uitschakelen van gebieden 3, 4 en 5. Na 15 minuten moeten deze gebieden automatisch weer ingeschakeld worden. Een alarmgroep wordt geprogrammeerd met gebieden 3, 4 en 5 en alarmgroeprestrictie 3. Alarmgroeprestrictie 3 heeft gebieden 3, 4 en 5 voor tijdelijke uitschakeling. In het menu Tijden wordt als uitgeschakelde tijd 15 minuten ingevoerd.

Alarmgroeprestrictie-opties

1. Tijdelijke uitschakeling van gebieden

De optie Tijdelijke uitschakeling is van toepassing op gebieden die aan een alarmgroep zijn toegewezen en geprogrammeerd zijn volgens *Tijdelijke uitschakeling van gebieden* in menu Alarmgroeprestricties.

Alarmgroeprestricties 1 – 6: Wanneer de geprogrammeerde gebieden worden uitgeschakeld en er een tijd begint te lopen.	<ul style="list-style-type: none">• De gebieden worden weer ingeschakeld wanneer de tijd is afgelopen, tenzij er nog andere tijden lopen.• Gebruikers kunnen een gebied inschakelen door hun code opnieuw in te voeren, op voorwaarde dat er op het display NIET <i>Einde</i> staat. Als er nog andere tijden lopen en de code is opnieuw ingevoerd, kunnen de afzonderlijke alarmgroeprestricties opgeheven worden, maar het gebied wordt niet ingeschakeld.• Gebruikers kunnen de tijd langer laten lopen door hun code opnieuw in te voeren, indien er op het display niet <i>Einde</i> staat voor hun alarmgroeprestrictie.• Er klinkt een waarschuwingszoemer wanneer de tijd afloopt en het gebied ingeschakeld gaat worden.
---	---

<p>Alarmgroeppre restrictie 7 – Noodsituatie</p> <p>Speciale functie voor veiligheidsbeambten op inspectieronde, die met bepaalde tussenpozen moeten controleren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Net als alarmgroeppre restricties 1 – 6, behalve wanneer de tijd afloopt en de gebieden opnieuw ingeschakeld worden, en er een boodschap “Noodsituatie” is doorgemeld naar de particuliere alarmcentrale.
<p>Alarmgroeppre restrictie 8 – Teller:</p> <p>Speciale functie: Gebruikersteller voor elk gebied</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wanneer gebruikers hun code invoeren voor opnieuw inschakelen, wordt de gebruikersteller voor elk gebied verlaagd. • Het display toont altijd de gebruikersteller. • Het gebied kan worden ingeschakeld door gebruikers door hun code in te voeren, op voorwaarde dat de gebruikersteller tot 1 is verlaagd voordat de code wordt ingevoerd, d.w.z.: de volgende code verlaagt de teller tot 0 en schakelt de gebieden in. • Tijden werken niet voor alarmgroeppre restrictie 8. • Kan maximaal 255 gebruikers per gebied tellen.

2. Inschakelen/herstellen van gebieden

Alleen inschakel/herstelfuncties zijn van toepassing op gebieden die aan een alarmgroep zijn toegewezen en geprogrammeerd zijn volgens *Gebieden voor inschakelen/herstellen* in menu Alarmgroeppre restricties. Wanneer een gebruiker een code invoert, worden de geprogrammeerde gebieden ingeschakeld, ongeacht eventuele nog lopende tijden (maar kan niet uitschakelen), of er worden alarmen in de geprogrammeerde gebieden hersteld.

3. Tijdelijk uitschakelen en inschakelen/herstellen

Zowel tijdelijk uitschakelen als inschakel/herstelfuncties zijn van toepassing op gebieden die aan een alarmgroep zijn toegewezen en beide geprogrammeerd zijn volgens *Tijdelijke uitschakeling van gebieden* en *Gebieden voor inschakelen/herstellen*.

Wanneer een gebruiker een code invoert, zijn alle tijdelijke uitschakelfuncties van toepassing; echter, als de code opnieuw wordt ingevoerd, dan is de inschakel/herstelfunctie van toepassing, en het systeem wordt altijd ingeschakeld, ongeacht eventuele nog lopende tijden.

4. Geen alarmgroeppre restricties toegewezen

Gebieden die zijn toegewezen aan een alarmgroep, maar niet opgenomen in het alarmgroeppre restrictiemenu, hebben standaard alarmsysteemcontrolefuncties, zoals gespecificeerd in de alarmgroep, bijv. code [ON]/[OFF] voor in/uitschakelen, enz.

- ✎ 1. *Programmeer looptijd van een tijd in Tijden (pagina 67), of in de Gebieden database (pagina 40). Als de tijd op nul staat dan heeft de alarmgroeppre restrictie geen beperkte geldigheidsduur. De alarmgroeppre restrictie werkt precies zo, behalve dat er geen tijd loopt en dus geen gebieden worden ingeschakeld bij het aflopen ervan.*
- ✎ 2. *Programmeer de waarschuwingstijd die op het display getoond wordt waarbij een hoorbaar alarm klinkt in: Tijden (pagina 67).*
- 3. *Wijs een alarmgroeppre restrictie toe aan alarmgroepen in menu Alarmgroepen (pagina 56).*
- 4. *Gebruikers kunnen niet werken met alarmgroeppre restricties tenzij het gebruikers-interface dat zij gebruiken dezelfde alarmgroeppre restricties heeft als zijn alarmgroep.*

15.1. Alarmgroeprestrictienummers

Selecteer eerst de te programmeren alarmgroeprestrictie met een nummer tussen 1 en 8.

15.1.1. Alarmgroeprestrictienaam

Restrictie naam: 0352, Schoonmaker
Biebnr:

Selecteer de naam van een alarmgroeprestrictie uit de lijst die al in het ADVISOR MASTER systeem aanwezig is. Deze teksten kunnen geselecteerd worden uit de standaardwoordenlijst (zie Tabel 7: *Woordenlijst* op pagina 97 of uit een lijst van teksten die u zelf ingevoerd hebt (programmeermenu, optie 10, *Programmeer tekst*, op pagina 100).

Programmeer de naam van de alarmgroeprestrictie, voorzien van een bibliotheektekst-referentienummer. De naam dient gemakkelijk herkenbaar te zijn.

15.1.2. Tijdelijke uitschakeling van gebieden

1,2,3,6,7,
1, Tijd. UIT:

Wanneer een gebruiker een code invoert, worden de geprogrammeerde gebieden uitgeschakeld en gaat er een tijd lopen. Voor het activeren van deze functie moeten de gebieden in de lijst bij deze optie ook voorkomen in de lijst bij de alarmgroep waaraan de alarmgroeprestrictie is toegewezen, terwijl de alarmsysteemcontrole geactiveerd moet zijn.

 Zie ook *Alarmgroepen* op pagina 56.

15.1.3. Gebieden voor inschakelen/herstellen

1,2,3,4,5,
1, IN/Herstel:

Wanneer een gebruiker een code invoert, worden de geprogrammeerde gebieden ingeschakeld of alarmen worden hersteld. Voor het activeren van deze functie moeten de gebieden in de lijst bij deze optie ook voorkomen in de lijst bij de alarmgroep waaraan de alarmgroeprestrictie is toegewezen, terwijl de alarmsysteemcontrole geactiveerd moet zijn.

 Zie ook *Alarmgroepen* op pagina 56.

15.1.4. Eerste alternatieve tijdelijke uitschakelgebied

9,10,
2, Tijd. UIT:

Zoals uitgelegd in *Alarmgroepen* op pagina 56, is het mogelijk alternatieve alarmgroepen te hebben. De alternatieve alarmgroep wordt gebruikt in het geval dat de oorspronkelijke niet actief is vanwege een inactieve tijdzone.

Wanneer een alternatieve alarmgroep met een alarmgroeprestrictie actief is, dan wordt die alarmgroeprestrictie ook gebruikt.

Bijvoorbeeld:

Er zijn drie alarmgroepen gedefinieerd.

Optie	Alarmgroep		
	32	33	34
Gebied	1, 2	1, 2	1
Alarmgroeprestrictie	4	4	4
Tijdzone	1	2	0
Alternatieve alarmgroep	33	34	1 (= geen)

Alarmgroeprestrictie 4 is geprogrammeerd:

Optie	Standaard	1 ^{ste} alternatief	2 ^{de} alternatief
Tijdelijke uitschakeling van gebied	-	2	1
Inschakelen gebied /herstellen	2	-	-

Alarmgroep 31 is toegewezen aan gebruiker 1. Alarmgroep 32 is toegewezen aan gebruiker 2.

Werking:

Tijdzone 1 is geldig:

Gebruiker 1 krijgt alarmgroep 31 met alarmgroeprestrictie 4, standaard. Heeft volledige controle over gebied 1 en kan gebied 2 inschakelen en herstellen. Tijdzone 1 heeft geen effect op alarmgroep 32 (=gebruiker 2).

Tijdzone 1 is ongeldig, maar tijdzone 2 is geldig.

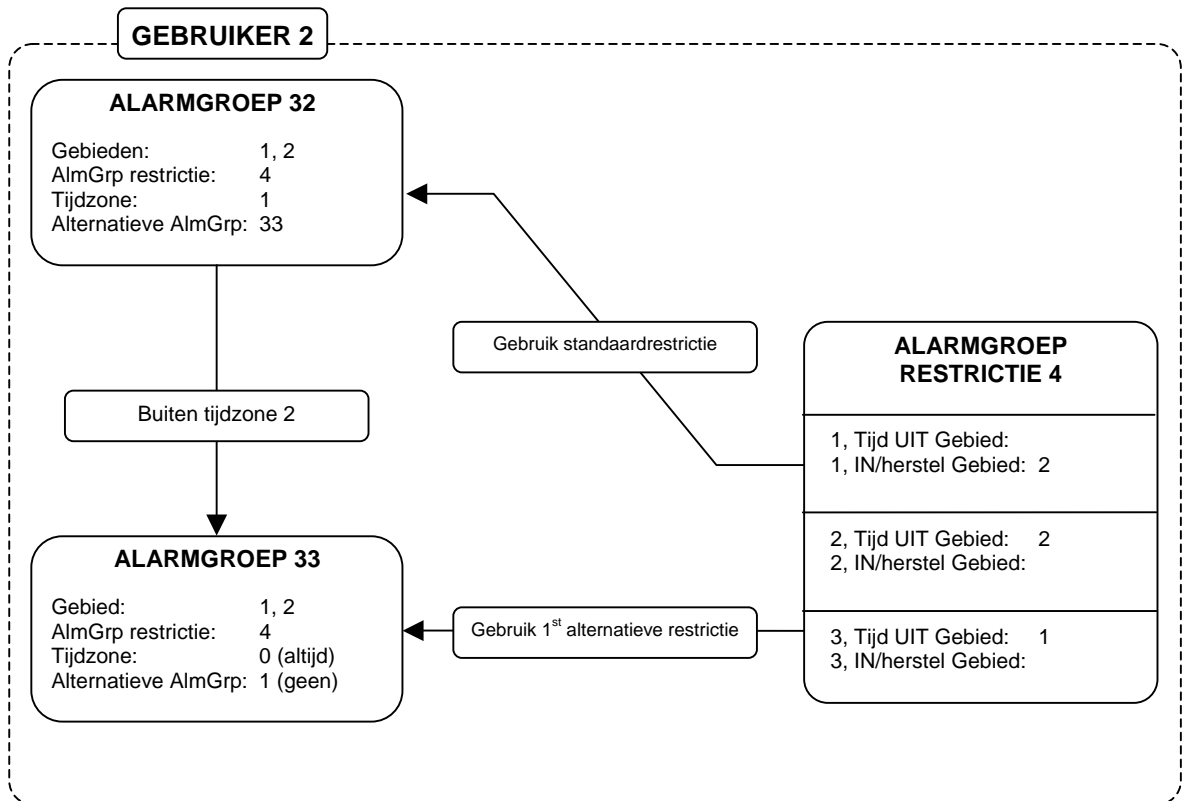
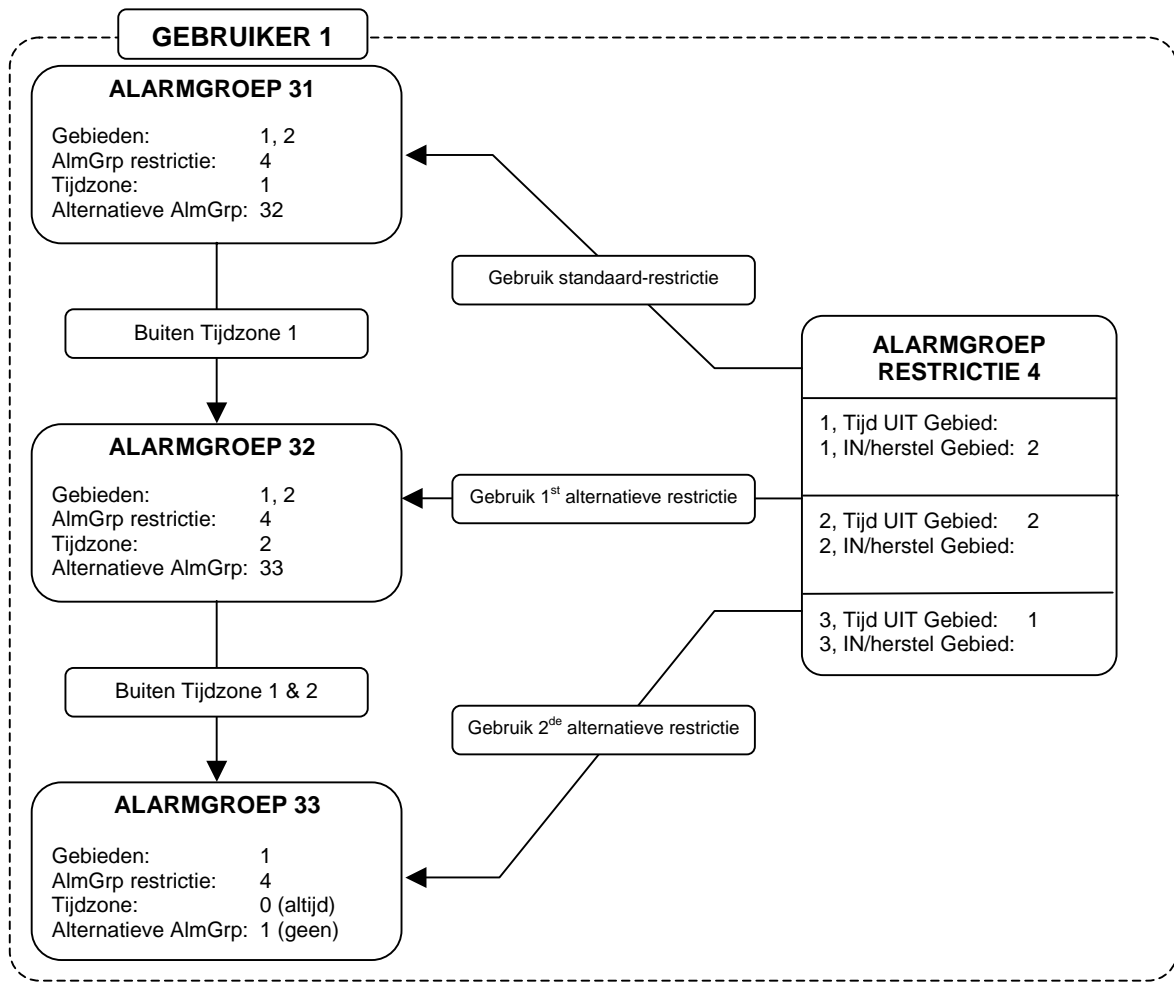
Gebruiker 1 krijgt de eerste alternatieve alarmgroep (32) en alarmgroeprestrictie 4, en ook de eerste alternatieve alternatieve alarmgroeprestrictie. Heeft volledige controle over gebied 1. Heeft tijdelijke uitschakelingsbevoegdheid voor gebied 2.


Gebruiker 2 krijgt alarmgroep 32 met alarmgroeprestrictie 4, standaard. Heeft volledige controle over gebied 1 en kan gebied 2 tijdelijk uitschakelen en het herstellen.

Tijdzones 1 en zijn 2 ongeldig.

Gebruiker 1 krijgt de tweede alternatieve alarmgroep (33) en alarmgroeprestrictie 4, en ook de tweede alternatieve alarmgroeprestrictie. Heeft volledige controle over gebied 1 en geen controle over gebied 2.


Gebruiker 2 krijgt de eerste alternatieve alarmgroep (33) en alarmgroeprestrictie 4, en ook de eerste alternatieve alternatieve alarmgroeprestrictie. Heeft volledige controle over gebied 1 en geen controle over gebied 2.



 Zie Alarmgroepen op pagina 56 en Tijdelijke uitschakeling van gebieden.

15.1.5. Eerste alternatieve gebieden voor inschakelen/herstellen

9,10,
2, IN/Herstel:

 Zie Gebieden voor inschakelen/herstellen, Eerste alternatieve tijdelijke uitschakelgebied en Alarmgroepen (op pagina 56).


15.1.6. Tweede alternatieve tijdelijke uitschakelgebied

12,
3, Tijd. UIT:

 Zie Eerste alternatieve tijdelijke uitschakelgebied.

15.1.7. Tweede alternatieve gebieden voor inschakelen/herstellen

12,
3, IN/Herstel:

 Zie Eerste alternatieve gebieden voor inschakelen/herstellen.

16. ACTIE NAAR UITGANG

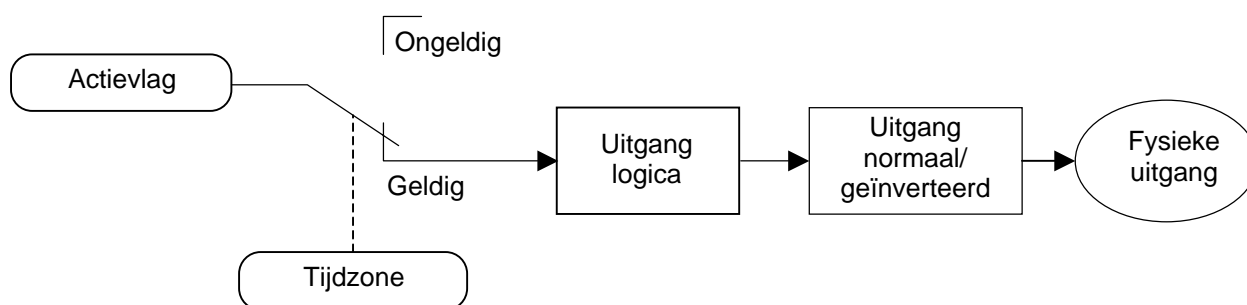
Dit hoofdstuk gaat over het programmeren van gebeurtenissen die aan uitgangen gekoppeld dienen te worden. Uitgangen zijn beschikbaar in de vorm van relaiskaarten (ATS1810, ATS1811) of als open collector uitgangen (ATS1812).

Voordat een actievlag een uitgang daadwerkelijk activeert, dient aan een aantal voorwaarden zijn voldaan:

- De huidige tijd moet buiten de tijdzone (indien geprogrammeerd) vallen.
- De uitganglogica definieert hoe die uitgang zich gedraagt binnen de tijdzone.
- Het uitganggedrag kan ingesteld worden op normaal of op geïnverteerd.

Alleen bij een juiste combinatie van voorwaarden zal de uitgang actief worden. Zie figuur 2 voor een overzicht.


Figuur 2: Basisfunctionaliteit voor uitgangen



16.1. Uitgangnummer

**Actie naar uitgang
Uitgang:**

Dit is het fysieke uitgangnummer. Elke uitgang heeft een specifiek nummer dat de uitgang op het controlepaneel identificeert. Het uitgangnummer wordt bepaald door het adres van het apparaat waaraan de relaiskaart is gekoppeld.

 Zie tabellen 1-4 in de ATS2000/3000/4000/4500 installatie-handleiding voor meer informatie over uitgangnummers op apparaten.

16.1.1. Actievlagnummer

**Uitgang 3 werkt met actievlag 123
Actievlag:**

Een actievlag of een tijdzone activeert een uitgang. Voer hier het actievlagnummer in.

De uitgang volgt de actievlaggen binnen een geldige tijdzone. Indien actievlag 0 is geprogrammeerd, volgt de uitgang geen enkele actievlag.

Standaardinstellingen:

De enige gebeurtenissen die standaard een uitgang activeren zijn:

- Uitgang 2 (flitslicht O/P) is gekoppeld aan Actievlag 2.
- Uitgang 16 (Paneelsirene O/P) is gekoppeld aan Actievlag 1.

Uitgang 15 (Interne Sirene uitgang) is gekoppeld aan Actievlag 13.
Uitgang 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192, 208, 224, 240
(DI Sirene O/P's) zijn gekoppeld aan actievlag 1.

 Voor meer informatie over actievlaggen, zie Actievlaggen op pagina 160.

16.1.2. Tijdzone voor het aansturen van uitgang

Uitgang 3 Tijdzone 12
Tijdzonenr:

De ingevoerde tijdzone bepaalt wanneer een uitgang actief of inactief is. Is een tijdzone geprogrammeerd, dan wordt bij de aanvang ervan de uitgang geactiveerd. De status van de actievlag is binnen de tijdzone irrelevant. Buiten de tijdzone volgt de uitgang de actievlag. Als er geen tijdzone geprogrammeerd is, volgt de uitgang alleen de actievlag.

 Zie ook Tijdzones op pagina 102.

16.1.3. Actief of inactief binnen de tijdzone

Uitgang 3 non-actief tijdens tijdzone
*-Wijzig

Bepaal het effect binnen de tijdzone.

Actief	Indien ingesteld op <i>Actief binnen de tijdzone</i> , dan wordt de uitgang binnen de tijdzone actief, ongeacht de status van de actievlag, maar op voorwaarde dat de uitgang niet is geïnverteerd.
Inactief	Indien ingesteld op <i>Inactief binnen de tijdzone</i> , dan wordt de uitgang binnen de tijdzone niet actief, ongeacht de status van de actievlag, maar op voorwaarde dat de uitgang niet is geïnverteerd. Buiten de tijdzone volgt de uitgang de actievlag.

16.1.4. Inverteren van uitgang

Uitgang 3 is NIET-geïnverteerd
*-Wijzig

Geïnverteerd	Als de uitgang is geïnverteerd, wordt de logica die de uitgang aanstuurt, geïnverteerd. Bijvoorbeeld: als de vorige logica bepaalt dat de uitgang actief moet zijn, dan zal deze instelling die inactief zetten.
NIET-geïnverteerd	De uitgang volgt de actievlag. Als de actievlag geactiveerd is, is de uitgang actief.

17. AUTO IN/UIT

Voor het automatisch in- en uitschakelen van gebieden worden tijdzones gebruikt. Gebieden die automatisch in- en uitgeschakeld worden vereisen geen actie van gebruikers.

17.1. Automatisch in-/uitschakelprogramma

Auto IN/UIT
Programmanr:

Voer het programmanummer (tussen 1 en 16) in.

17.1.1. Tijdzone voor in-/uitschakelen

Pgm: 1 Tijdzone 2
Tijdzonnr:

Voor de tijdzone in voor automatisch in-/uitschakelen. Wanneer deze tijdzone aanbreekt (bij de begintijd) wordt het gebied uitgeschakeld. Wanneer de tijdzone afloopt (bij de eindtijd) wordt het gebied ingeschakeld.


 Zie ook *Tijdzones op pagina 102.*

17.1.2. Alarmgroep voor automatisch in-/uitschakelen

Pgm: 1 AlmGrp: 14-Gebied één
AlmGrp:


De alarmgroep wordt gebruikt om vast te leggen welke gebieden automatisch worden ingeschakeld, uitgeschakeld, of beide.


Als een alarmgroep gekoppeld is aan een alarmgroep, kan de automatische inschakeling ervan uitgesteld worden met een vooraf ingestelde tijdsduur (Alarmgroeprestrictie, zie *Tijden*, op pagina 67).

 *De instellingen van de alarmgroep bepalen hoe de functie precies wordt uitgevoerd. De functie volgt alle richtlijnen van de alarmgroep met betrekking tot de alarmcontrole. Bijvoorbeeld, als de alarmgroepestelling van Alleen inschakelen en herstellen op JA is gezet, dan zullen de toegewezen gebieden alleen automatisch ingeschakeld worden.*

Indien de alarmgroepestelling van Alleen uitschakelen op JA is gezet, dan zullen de toegewezen gebieden alleen automatisch uitgeschakeld worden. Zie Alarmgroepen (pagina 56), voor meer informatie.

Indien de alarmgroepestelling voor een alarmgroeprestrictie op JA is gezet, kan een gebruiker de uitgeschakelde tijd van gebieden met een op te geven tijdsduur verlengen. Zie Gebruik van alarmgroeprestricties in samenhang met automatisch in-/uitschakelen voor meer informatie.

 *Elke combinatie van een tijdzone en een alarmgroep wordt een programma genoemd. Er zijn 16 programma's, één voor elk mogelijk gebied. Voor elk gebied, of een stel gebieden, dient een eigen programma te worden opgesteld; hierin komen verschillende functies te staan, bijv. uitschakelen op verschillende tijdstippen.*

 *Bij het programmeren van alarmgroepen kan een tijdzone toegewezen worden aan de alarmgroep waarbinnen die alarmgroep geldig is. De alarmgroep die is toegewezen aan een in-/uitschakeltijd heeft geen tijdzone in de alarmgroep nodig.*

Als zowel de alarmgroep als Automatisch in-/uitschakelen een tijdzone hebben, moet gecontroleerd worden of de tijdzone in de alarmgroep niet conflicteert met die voor Automatisch in-/uitschakelen.

Gebruik van alarmgroeprestricties in samenhang met automatisch in-/uitschakelen

Gebruikers kunnen het tijdstip uitstellen waarop de gebieden zullen inschakelen door hun code in te voeren (of hun kaart aan te bieden) tijdens de "Waarschuwingstijd". Verbind een alarmgroeprestrictie met de alarmgroep voor de gebieden om een uitstel vast te leggen in *Tijdelijke uitschakeling van gebieden*.

Programmeer de volgende grootheden om deze functie te activeren:

- Een alarmgroeprestrictie moet geprogrammeerd worden met de gebieden voor tijdelijke uitschakeling (de gebieden moeten ook opgenomen worden in alle eventuele alarmgroepen waaraan de alarmgroeprestrictie is toegewezen. Zie hieronder.)
- Dezelfde alarmgroeprestrictie (zoals hierboven geprogrammeerd) dient op JA gezet te worden in:
 - de alarmgroep die gebruikt wordt in het tijdprogramma voor in-/uitschakelen.
 - de alarmgroep die wordt toegewezen aan de gebruikersinterfaces of voor kaartlezers bij deuren waar de gebruiker de functie dient uit te voeren.
 - de alarmgroep die is toegewezen aan gebruikers die de functie zullen uitvoeren.
- De vereiste tijdstippen dienen te worden geprogrammeerd in *Tijden* (pagina 67):
 - *Alarmgroeprestrictie 1 Uitgeschakelde tijd*. De duur van het uitstel van de automatische inschakeling.
 - *Waarschuwingstijd*. Het tijdstip waarop het waarschuwingssignaal klinkt (via de zoemer op het bediendeel) voordat de gebieden automatisch inschakelen. De code/kaart dient te worden aangeboden tijdens de waarschuwingsperiode om automatisch inschakelen uit te stellen.
- Indien een afzonderlijke waarschuwingsspieptoon dient te worden geactiveerd vanuit een uitgang, moet die uitgang verbonden worden met de *Actievlag waarschuwing* die is geprogrammeerd in de *Gebieden database* voor de gebieden die in de alarmgroeprestrictie zijn gespecificeerd.
- Vergewis u ervan dat de alarmgroeprestricties ook toegewezen zijn aan de alarmgroep voor de gebruikers en gebruikersinterfaces.

Voor verdere informatie, zie *Alarmgroepen* (pagina 56)
Tijden (pagina 67)
Alarmgroeprestricties (pagina 105)
Gebruikersmenu 14, *Programmeren gebruikers*.

18. KLUISGEBIEDEN

Kluisgebieden zijn gebieden die, nadat ze zijn ingeschakeld, automatisch andere gebieden inschakelen na een vooraf ingestelde tijdsduur. Een gebruiker die de kluisgebieden in zijn alarmgebied heeft, schakelt de kluisgebieden in. De tijd begint alleen te lopen indien alle kluisgebieden ingeschakeld zijn. De gebruiker hoeft geen alarmcontrole te hebben over de gebieden die automatisch worden ingeschakeld.

Door een speciale programmeerprocedure te doorlopen, begint een alarmgroeprestrictietijd te lopen wanneer alle kluisgebieden ingeschakeld zijn. Wanneer de tijd afloopt, wordt een niet-kluisgebied dat gekoppeld is aan de kluisgebieden, automatisch ingeschakeld.

2, 3, 4,
Gebied:


Bijvoorbeeld: Een gebouw heeft drie kantoorgebieden (gebieden 3, 4 en 5), een gemeenschappelijke foyer (gebied 1) en een gemeenschappelijke kantine (gebied 2). Aanmerking van de kantoorgebieden als kluisen maakt het mogelijk de foyer en de kantine in te schakelen na een in te stellen tijdsduur vanaf de inschakeling van het laatste kantoorgebied.

Andere noodzakelijke programmeringen:

- De gebieden (3, 4 en 5) moeten onder deze optie als kluisen aangemerkt worden.
- Zet *Uitschakelen auto invoegen van alarmgroeprestrictie*

Schakelt de optie voor het behandelen van gebieden als kluisen af. Door deze optie uit te schakelen worden andere gebieden dan kluisen niet automatisch ingeschakeld.

JA	Schakelt de speciale procedure uit voor automatisch timen van andere gebieden dan kluisen wanneer kluisen worden ingeschakeld.
NEE	Schakelt de speciale procedure in voor automatisch timen van andere gebieden dan kluisen wanneer kluisen worden ingeschakeld, op voorwaarde dat alle relevante waarden zijn ingevoerd.

 Druk op 0 om andere opties over te slaan en het systeemoptiemenu te verlaten. Zie Kluis op pagina 115.

7.20. Gereserveerd

- op NEE in 7. Systeemopties (pagina 73).
- De gebieden (1 en 2) die 'getimed' moeten worden, moeten gekoppeld worden aan de als kluisen aangemerkte gebieden in *Koppel gebieden* (pagina 117) (gebieden 1 en 2 gekoppeld aan gebieden 3, 4 en 5).
- De gekoppelde gebieden die niet als kluisen zijn aangemerkt (gebieden 1 en 2) moeten worden opgenomen in een alarmgroeprestrictie van *Tijdelijke uitschakeling van gebieden* in *Alarmgroeprestricties* (pagina 105).
- De inschakelvertragingstijd voor gebieden wordt geprogrammeerd in *Tijden* (pagina 67) als alarmgroeprestrictie-uitschakeltijd. Gebruik dezelfde alarmgroeprestrictie als hierboven.

- De alarmgroeprestrictie wordt vervolgens ingevoerd in de relevante alarmgroepen (toegewezen aan gebruikers/GI's) om het gebruik van de functie mogelijk te maken. De alarmgroep moet gebieden omvatten die aan de alarmgroeprestrictie zijn toegewezen, anders zijn die restricties niet van kracht.

19. KOPPEL GEBIEDEN

In een bewakingsobject met meerdere gebieden wordt de ingang van dat object meestal gedeeld door alle gebieden. Dit gedeelde gebied behoort pas ingeschakeld te worden nadat alle andere gebieden zijn ingeschakeld. Dit gedeelde gebied is een zogeheten gemeenschappelijke gebied.

De eenvoudigste manier om een gemeenschappelijk gebied te realiseren is meerdere gebieden aan een ingang toe te kennen. Deze ingang zal alleen dan een alarm afgeven wanneer alle toegewezen gebieden ingeschakeld zijn. De langste inloop- en uitlooptijd zullen worden gebruikt.

De andere manier om gemeenschappelijke gebieden te creëren is met behulp van een toegewijd gebied. Door andere gebieden aan dit gebied te koppelen zal het gebied automatisch ingeschakeld worden wanneer het laatste gekoppelde gebied is ingeschakeld. Zodra het eerste gebied uitgeschakeld wordt, zal ook het gemeenschappelijke gebied uitgeschakeld worden.

Met behulp van koppelgebieden kan het gemeenschappelijke gebied ook afzonderlijk uitgeschakeld worden. Het heeft een eigen inloop- en uitlooptijd. Doormelding is desgewenst mogelijk. Het kan eigen actievlagen hebben.

Bijvoorbeeld:

Gebied 1 is een foyer.

Gebied 1 is gekoppeld aan gebieden 2, 3 en 4.

Wanneer één of meer van de gebieden 2, 3 of 4 uitgeschakeld worden, wordt gebied 1 uitgeschakeld.

Wanneer alle drie de gebieden 2, 3 en 4 ingeschakeld worden, wordt gebied 1 ingeschakeld.

Koppelgebieden hebben ook alarmcontrole over het gemeenschappelijke gebied (indien dit aan de alarmgroep is toegevoegd).

Bijvoorbeeld:

Gebied 1 is gekoppeld aan gebieden 2, 3, 4.

Een gebruiker in gebied 3 kan daarom een alarm in gebied 1 herstellen.

19.1. Koppelgebieden

Koppelgebieden worden aangemaakt door eerst een gemeenschappelijk gebied te selecteren (zie display ①).

①

**Koppel gebieden
Gemeenschap:**


Selecteer vervolgens de aan het gemeenschappelijk gebied te koppelen gebieden (zie display ②). Verwijder koppelgebieden door deze nogmaals in te voeren.

②

**Gebied 1: 2, 3, 4
Gebied koppl:**

20. SYSTEEMCODES

De ADVISOR MASTER controlepanelen ondersteunen maximaal twee verschillende systeemcodes (soms aangeduid als "Faciliteitscodes" voor gebruik bij ATS1170 1-deurs GI's. Elke systeemcode biedt ook een optie voor een 'Eerste kaartnummer' als offset in de kaart-ID voor gemakkelijker programmeren. De systeemcode is een unieke code die door Aritech verstrekt wordt.

 *Het ATS1250/1260 4-Deurs/4-Lift DI vereist niet dat deze instelling op het controlepaneel wordt geprogrammeerd. Via menu Naar remote wordt dit geprogrammeerd op het DI. Zie ook de programmeerhandleiding voor de ATS 1250/1260.*

20.1. Systeemcode 1

Systeemcode 1: 004346
SysCode:

Voer hier de eerste systeemcode in. De systeemcode wordt verstrekt door Aritech en is uniek voor deze kaartlezer en verzameling van kaarten.

De systeemcode bestaat normaal gesproken uit 6 cijfers. Zijn het er minder dan 6, dan worden voorloophulden toegevoegd.

20.2. Eerste kaartnummer 1

Begin kaartnr 1: + 0
***-Wijz,nr:**

Geef het nummer op dat moet worden opgeteld bij, of afgetrokken van het werkelijke kaart-ID-nummer, voor kaarten in systeemcode A. Het ADVISOR MASTER controlepaneel zal het gebruikersnummer als volgt berekenen:

Gebrowsersnummer = Kaart-ID plus of minus Eerste kaartnummer.

Het berekende gebruikersnummer wordt gebruikt voor het programmeren van de gebruiker en bij het doormelden van gebeurtenissen naar de particuliere alarmcentrale of naar de computer.

Bijvoorbeeld:

Als eerste kaartnummer wordt -5000 ingevoerd. Het werkelijke fysieke ID-nummer op de kaart is 5001. De kaart zal dus worden ingevoerd als Gebruiker 1, en zal worden doorgemeld als Gebruiker 1.

Programmeren

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

[MENU*] het teken veranderen van het eerste kaartnummer in + (optellen) of - (aftrekken).

? **[ENTER]** het vereiste eerste kaartnummer in te voeren.

[ENTER] de getoonde waarden op te slaan en naar het volgende display te gaan.

20.3. Systeemcode 2

Systeemcode 2: 005678
SysCode:

Specificeer zonnodig de tweede systeemcode. Zie *Systeemcode 1* voor meer informatie.

20.4. Eerste kaartnummer 2

Begin kaartnr 2: + 0
*-Wijz, nr:

Specificeer het eerste kaartnummer voor kaarten in systeemcode B.
Zie *Eerste kaartnummer* voor meer informatie.

21. INGANGEN SHUNT

Een shuntprocedure voorkomt dat een ingang gedurende een bepaalde periode een alarm kan afgeven, ook als is die ingang verstoord. Een ingangsshunt begint bij het activeren van een uitgang, in de meeste gevallen is dat bij het ontgrendelen van een deur. Binnen de shuntperiode is de ingang overbrugd. Als de ingang na het verstrijken van de shuntperiode nog verstoord is, zal die een alarm afgeven, afhankelijk van het ingangstype en de status van het gebied.

Shunttijden (er zijn er 16) kunnen elk afzonderlijk geprogrammeerd worden voor het shunten van een ingang. Er kan een waarschuwingssignaal afgegeven worden voordat de shunttijd afloopt.

21.1. Shunttijdsnummer

Shunt tijden
Shuntnr:

Specificeer het nummer van 1 van de 16 te programmeren shunttijden.

 Waar een bediendeel gebruikt wordt voor het starten van een tijd, moet de shunttijd dezelfde zijn als die van het GI-nummer (1-16), ingesteld met DIP-switches op het gebruikersinterface.

21.1.1. Nummer van de te shunten ingang

Shunt 1: shunts ingang 200
Ingangnr:

Bepaal welke ingang geshunt dient te worden. De ingang KAN aan slechts EEN shunttijd toegewezen worden.

Op het display staat het huidige ingangsnummer dat aan deze shunttijd is toegewezen.

21.1.2. Uitgangnummer van de te starten shunt

Shunt 1: shunt ingang door uitgng 2
Uitgangnr:

Kies de uitgang waarvan de shunttijd gestart dient te worden. Het display toont de toegewezen uitgang.

De uitgangstatus bepaalt of de ingang geshunt blijft. Als de uitgang actief is, blijft de ingang steeds geshunt. Wanneer de uitgang gedeactiveerd wordt, blijft de shunttijd lopen tot de daarvoor geprogrammeerde tijd verstreken is.

 De totale shunttijd is de actieve periode van de uitgang + de shunttijd.

21.1.3. Shunttijd

Shunt 1: tijd is (sec) 30
Shunt tijd:


Programmeer de tijdsduur van de ingangsshunt. Als deze periode afloopt en de ingang blijft verstoord, dan wordt er een alarm afgegeven, afhankelijk van het ingangstype en de status van het gebied.

Als de ingevoerde waarde numeriek tussen 1 en 127 ligt, wordt dit geïnterpreteerd als een tijdsduur tussen 1 en 127 seconden.

Om de tijd in minuten uit te drukken, dient u 128 + het aantal minuten in te toetsen. Bijv. voor 30 minuten toetst u in: 158 (=128 + 30).

De waarde 128 is ongeldig en kan dus niet als tijdsduur ingevoerd worden. Voor nauwkeurige tijdsduurbepalingen van 1 of 2 minuten dient u de tijd in seconden op te geven, dus 60 of 120 seconden.

Gebruik geen tijdsduur van 0 seconden, behalve voor deuren en indien *Actievlag Deur opheffen* op JA is gezet. De ingang zou anders voor onbepaalde tijd geshunt worden.

 Gebruik geen tijdsduur van 0 seconden, behalve voor deuren en indien *Actievlag Deur opheffen* op JA is gezet. De ingang zou anders voor onbepaalde tijd geshunt worden.

21.1.4. Shuntwaarschuwingstijd

Shunt Waarschuwing is 0
WaarschTijd:

Programmeer de tijdsduur tussen het activeren van de actievlag voor shuntwaarschuwing en het aflopen van de shunttijd. Als de shunttijd is ingevoerd in seconden, moet ook de waarschuwingstijd in seconden ingevoerd worden. Als de shunttijd is ingevoerd in minuten, moet ook de waarschuwingstijd in minuten ingevoerd worden.

21.1.5. Actievlag voor shunt

Shunt actievlag is 4
Actievlag:

De toegewezen actievlag wordt geactiveerd wanneer de shunttijd loopt.

21.1.6. Actievlag voor shuntwaarschuwing

Shunt Waarschuwing actievlag is 12
Actievlag:

De toegewezen actievlag wordt geactiveerd wanneer de shuntwaarschuwingstijd loopt.


21.1.7. Shunt starten met commando Deur openen


NEE – Deur open commando start shunt
*-Wijzig 0 – Sprng

Bepaalt wanneer de shunttijd gaat lopen.

JA	Er is een bediendeel of een shuntuitgang nodig voor het starten van een shunttijd. Als er een bediendeel gebruikt wordt, moet de gebruiker een geldige deurgroep toegewezen hebben gekregen.
NEE	De statusovergang van de ingang van veilig naar verstoord activeert de tijd.

 **Druk op 0 om de programmering van deze shunttijd te beëindigen en een nieuwe shunttijd te selecteren.**

 Als deze optie op JA wordt gezet en het bediendeel of de shuntrelais start de shunttijd, dan wordt de tijd hersteld indien de ingang niet naar de veilige status terugkeert binnen:
3 seconden als de shunttijd is geprogrammeerd voor 1 – 127 sec.
3 minuten als de shunttijd is geprogrammeerd voor 1 – 127 min.

 Als bij deze optie JA is ingevuld, dan moet in-/uitloopshunting op NEE gezet worden.

21.1.8. Ingang shunten bij uitgeschakelde gebieden

NEE – Shunt ingang als uitgeschakeld
*-Wijzig 0 – Sprng

Specificeer de te shunten ingang wanneer een of meer toegewezen gebieden van die ingang is uitgeschakeld.

 **Druk op 0 om de programmering van deze shunttijd te beëindigen en een nieuwe shunttijd te selecteren.**



Zet òf Ingang shunten bij uitgeschakelde gebieden òf Ingang shunten bij ingeschakelde gebieden op JA. Anders kan de shuntprocedure niet werken.

21.1.9. Ingang shunten bij ingeschakelde gebieden

NEE – Shunt ingang als ingeschakeld
*-Wijzig 0 – Sprng

Hier wordt vastgelegd of de deurshuntprocedure actief wordt wanneer alle aan de ingang toegewezen gebieden veilig (= ingeschakeld) zijn.



Druk op 0 om de programmering van deze shunttijd te beëindigen en een nieuwe shunttijd te selecteren.



Zet òf Ingang shunten bij uitgeschakelde gebieden òf Ingang shunten bij ingeschakelde gebieden op JA. Anders kan de shuntprocedure niet werken.

21.1.10. Actievlag Deur opheffen

NEE – Deactiveer deur actievlag
*-Wijzig 0 – Sprng

Legt vast dat het terugkeren van de ingang naar de veilige status de shunt voortijdig opheft.

JA	Zodra de geshunte ingang in de veilige status komt, worden de gebeurtenis 'Deur ontgrendelen' en de shunttijd opgeheven, respectievelijk beëindigd.
NEE	De gebeurtenis 'Deur ontgrendelen' en shunttijd worden niet opgeheven, respectievelijk beëindigd wanneer de ingang in de veilige status komt.



Druk op 0 om de programmering van deze shunttijd te beëindigen en een nieuwe shunttijd te selecteren.

21.1.11. Ingang houdt de actievlag 2 seconden vast

NEE – Ingang houdt actievlag voor 2 sec
*-Wijzig 0 – Sprng

Vertraagt het deactiveren van de actievlag van de deur. Dit wordt gebruikt voor deuren met magnetische grendels en valbouten.

JA	Om enige tijd te geven voor het correct sluiten van een deur, is er 2 seconden vertraging tussen het moment waarop de ingang in de veilige status komt en het opheffen van de deurgebeurtenis en het stopzetten van de shunttijd.
NEE	Er is geen vertraging.



Druk op 0 om de programmering van deze shunttijd te beëindigen en een nieuwe shunttijd te selecteren.

21.1.12. In-/uitloopshunt


NEE – In/Uitloop shunt
*-Wijzig 0 – Sprng

Maakt het mogelijk de geshunte ingang te behandelen als een in-/uitloopzone.

JA	Er moet een code ingevoerd worden om het shunten te starten of voordat de shunttijd afloopt; anders wordt er een alarm afgegeven.
NEE	De geshunte ingang wordt niet behandeld als een in-/uitloopzone.



Druk op 0 om de programmering van deze shunttijd te beëindigen en een nieuwe shunttijd te selecteren.


 Als deze optie op JA is gezet, dan moet de "Shunt starten met commando Deur openen" op NEE gezet worden.


21.1.13. Loggen van openen/sluiten van deuren

NEE – Deur Open/Dicht in geheugen
*-Wijzig 0 – Sprng

Maakt het loggen mogelijk op een printer van het heen en weer schakelen tussen veilig en verstoord van de ingang, als ware dit het openen en sluiten van een deur.

JA	Elke statuswijziging van de ingang wordt gelogd op de printer.
NEE	Geen logging op de printer.

 **Druk op 0 om de programmering van deze shunttijd te beëindigen en een nieuwe shunttijd te selecteren.**

 Indien Afdrukken van ingang bij verstoring op JA is gezet in de Ingangen database (pagina 18) voor de aan de ingang toegewezen shunttijd, dan wordt twee keer een melding van een geopende deur verzonden.

22. TIJDZONE VOLGT UITGANG

Selecteer een tijdzone voor het volgen van de uitgang. Wanneer de uitgang actief is, is de tijdzone geldig. Gebruik deze optie om alarmgroepen op non-actief te zetten indien aan bepaalde voorwaarden niet is voldaan.

Bijvoorbeeld:

- Blokkeer het gebruik van een bediendeel, tenzij een sleutelschakelaar op deze ingang actief is.
- Laat een gebied alleen uitschakelen indien eerst een ander gebied is uitgeschakeld.

De tijdzones die de uitgangen volgen worden ook wel zachte tijdzones genoemd. Harde tijdzones zijn vallen binnen een begintijd en een eindtijd.

22.1. Selecteren van tijdzone


Uitgang naar tijdzones
Tz (26-41)

Selecteer de tijdzone voor het volgen van de uitgang (tijdzones 26-41 zijn beschikbaar)

22.1.1. Toewijzen van uitgang voor volgen


Tz 27 volgt uitgang 3
Uitgangnr:

Wijs de uitgang toe die de tijdzone moet volgen.

 *Bij het programmeren van deurgroepen kunnen tijdzones 26-41 alleen gebruikt worden voor deuren 1-16.*

Deuren 17-64 zijn alleen beschikbaar op 4-deurs DI's die alleen tijdzones met nummers tussen 0 en 24 herkennen.

*Tijdzones 26-41 kunnen nooit gebruikt worden in **deur- of etagegroepen**.*

 *Als de uitgang geïnverteerd is, zijn de tijdzones 26-41 geldig indien de uitgang niet actief is (de actievlag is niet geactiveerd).*

23. POLL-FOUTEN

Gebruik dit menu om een aanwijzing te krijgen hoeveel communicatiestoringen er zijn gedetecteerd tussen het ADVISOR MASTER controlepaneel en de aangesloten apparaten.

23.1. Selecteren van type module voor polfouten

1-GI, 2-DI, 3-Wis alle tellers
0-Einde, Menu:

Selecteer het type apparaat voor het bekijken van het aantal polfouten daarvan. Storingentellers kunnen desgewenst op nul worden gezet. De beschikbare opties zijn:

1 – GI	Bekijk polfouten voor GI's
2 – DI	Bekijk polfouten voor DI's of van de alarmkiezer
3 – Op nul zetten	Op nul zetten van alle polfoutentellers.

Na het selecteren van het type apparaat wordt een lijst van alle apparaten getoond. Selecteer een specifiek apparaat door zijn apparaatnummer twee maal in te voeren. De apparaatnummers zijn als volgt:

GI 1, Poll-fouten teller is 0
0-Einde, GI nr:

1 – GI	GI's 1-16
DI	Paneelcommunicatie naar particuliere alarmcentrale
DI 1 -15	DI 1 – 15



Bekijken van polfouten voor apparaten

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

? [ENTER] het apparaat te selecteren voor het bekijken van polfouten.

[ENTER] de lijst te verlaten en terug te keren naar de selectie van apparaattypes.



Zet de storingenteller voor alle apparaten op nul wanneer het systeem na installatie storingvrij is. Als u dit niet doet, kunnen storingen die tijdens de installatie optraden de telling in de war sturen. De maximale waarde van deze tellers is 255.

24. DOWNLOAD NAAR REMOTE UNIT

Download data naar remote units als de ATS1250/1260. Deze data hebben betrekking op toegangscontrolefuncties voor de 4-deurs/4-lift DI's.

Wanneer de 4-deurs/4-lift DI's worden geprogrammeerd voor pollen en ze zijn bovendien online, dan worden eventuele programmeringen van deze DI's automatisch gedownload.

Wordt zo'n 4-deurs/4-lift systeem echter later aan het systeem toegevoegd, of de standaardwaarden dienen te worden hersteld of vervangen, dan kunnen de data van alle relevante gebruikers, deur-/etagegroepen, tijdzones en vakantiedagen met dit Programmeermenu gedownload worden.

Al deze instellingen worden opgeslagen in databases in het controlepaneel en op het DI. Zodoende kan het 4-deurs/4-lift DI stand alone werken in het geval er communicatieproblemen met het controlepaneel zijn.

24.1. Selecteren van de downloadoptie

1-Toon status 2-Download
Optie:

Er zijn twee menu's beschikbaar: het eerste menu toont de downloadstatus; het tweede menu voor gebruikt voor het selecteren van het te downloaden item.

24.2. Tonen van download status

Toevoegen Deurgroep 0012 – 0128
Rij = 0005

Geeft de status van het downloadproces aan. Het display toont:

- welke gegevens uit de database worden gedownload.
- het totale aantal te downloaden records van de huidige download-actie.
- het aantal reeds gedownloade records.
- het aantal records in de wachtrij.

Bovenstaand voorbeeld toont het display na selectie van de deurgroepen en het begin van de download. Het 12^e van de 128 records wordt thans gedownload. Er zijn er nog 5 te downloaden.

24.3. Alles downloaden

1-Afbreken 2-Gebruikers 3-Grp 4-Tz 5-Vak
Optie:

Selecteer de te downloaden database.

1.	Afbreken	Breekt een aan de gang zijnde downloadproces af. Wist de huidige database uit die gedownload wordt naar de 4-deurs/4-lift DI.
2.	Gebruikers	Alle gebruikersinformatie
3.	Groepen	Alle deurgroepen en etagegroepen
4.	Tz	Tijdzones 0 – 24
5.	Vak	Vakanties

25. TOON LAATSTE KAART

Toon de systeemcode en het ID-nummer van de laatste kaart die is gelezen door de kaartlezer die is aangesloten op de ADVISOR MASTER systeemdatabus (alleen voor deuren 1-16, niet voor deuren 17-64 op 4-deurs/4-lift DI).

In this example the display shows the system code as "FC=0023" and the cars ID as "User=987654".

Laatste kaart op GI-1 SC=23 Gebr=98765
Toets ENTER



Programmeren

[ENTER] terug te keren naar het Programmeermenu.



De kaart moet een geldig formaat hebben, dat herkend kan worden door het systeem dat daarvoor geprogrammeerd is.



Als de correcte systeemcode niet onder optie 20 wordt ingevoerd, wordt alleen de systeemcode getoond, niet de kaart-ID.



Als de correcte systeemcode niet onder optie 20 wordt ingevoerd, worden alleen de systeemcode en de kaart-ID getoond.

26. GERESERVEERD MENU

Gereserveerd. NIET gebruiken.

27. GERESERVEERD MENU

Gereserveerd. NIET gebruiken.

28. NAAR REMOTE UNITS

Gebruik deze optie om programmeermenu's op te roepen voor 1-deurs GI's (bijv. ATS1270) of 4-Deurs/4-lift DI's (bijv. ATS1250/1260). Deze remote units hebben extra menu's die via dit menu opgeroepen kunnen worden op het controlepaneel.

De remote unit moet:

- aangesloten zijn op de ADVISOR MASTER systeemdatabase
- geadresseerd zijn als een GI of DI met ingebouwde DIP-switches
- geprogrammeerd om gepold te worden in menu *GI Database* (pagina 47, alleen GI's) of *DI Database* (pagina 54, alleen DI's).
- geprogrammeerd met het juiste type (alleen DI's) in menu *DI Database* (pagina 54).

28.1. Selecteren type apparaat voor communicatie

Remote unit: 1-DI 2-GI Unit:

Voor het leggen van een verbinding met een remote unit dient u eerst het type apparaat te selecteren. Het type is of een GI (bijv. ATS1270, 1-deurs GI) of een DI (bijv. ATS1250/1260, Deurs/4-lift DI's).

28.2. Selecteren van het te programmeren apparaat


Kies het nummer van het te programmeren apparaat. Het nummer is hetzelfde als dat voor de DIP-switches op het apparaat.



Voor meer informatie over programmering van de remote unit, zie de programmeerhandleiding voor het apparaat.

29. COMPUTERVERBINDING

Bevat gegevens m.b.t. de verbinding met een computer waarop besturingssoftware voor het ADVISOR MASTER-systeem draait (bijv. ATS8100).

 Zie ook het "Service menu" in de handleiding voor de hoofdgebruiker.

Wanneer het paneel rechtstreeks via de J18 (ingebouwde RS232-poort) of de ATS1801 computer/printer interface wordt aangesloten, is het **niet nodig** om menu's 29.1 t/m 29.4 in te stellen.

Wanneer het paneel als een remote verbinding wordt aangesloten: via de ingebouwde PSTN-alarmkiezer of ISDN-interface (ATS7100) (300 baud) of via een stand-alone ISDN- of PSTN-modem aangesloten op de ATS1801 computer / printer interface (4800 baud), dient ten minste menu 29.1 ingesteld te zijn op AAN.

Ieder Advisor MASTER-systeem heeft als standaardadres '0'. Bij gebruik in configuraties met meerdere panelen (minimaal 2 en alleen van toepassing met TITAN Security System Software) dient u het corresponderende paneladres in menu 19.29.11: Computer Address in te stellen.

Voor optimale beveiliging is het raadzaam de volgende opties te selecteren voor menu's 29.1 t/m 29.4:

Menu 29.1.	JA
Menu 29.2.	NEE
Menu 29.3.	NEE
Menu 29.4.	NEE

29.1. Mogelijk maken remote up-/downloaden

JA – Remote Up/Download mogelijk
*-Wijzig 0 – Sprng

Geef aan of verbinding met een remote computer mogelijk moet zijn.

JA	Een remote verbinding (up-/download) is mogelijk.
NEE	Een remote verbinding (up-/download) is niet mogelijk.


 **Gebruik de instelling JA in de menu's 29.2 t/m 29.5.**

 **Druk op 0 om direct naar menu 29.8 te gaan**

 *Vooraleer een systeem over te dragen moet het beveiligingswachtwoord in Menu 19.29.12. op het Advisor MASTER Controle paneel het ingetoest zijn.*

NEE – Verbind als een gebied IN
*-Wijzig 0 – Sprng

29.2. Mogelijk maken van remote up-/downloaden indien een of meer gebieden is ingeschakeld

 *Optie 29.1 moet zijn ingesteld op JA om deze instelling te kunnen gebruiken.*


Geeft aan of verbinding met een remote computer mogelijk moet zijn indien een gebied is ingeschakeld. Indien ingesteld op NEE en er wordt een remote verbinding gemaakt, zal het paneel worden losgekoppeld wanneer de gebruiker het systeem inschakelt.

JA	Een remote verbinding is mogelijk indien een of meer gebieden is ingeschakeld.
NEE	Een remote verbinding is niet mogelijk indien een of meer gebieden zijn ingeschakeld.

 Druk op **0** om direct naar Menu 29.8 te gaan.

29.3. Mogelijk maken van remote up-/downloaden

NEE – Remote UIT mogelijk
*-Wijzig 0 – Sprng

 Menu's 29.1 moeten zijn ingesteld op JA om deze optie te kunnen gebruiken.

Geeft aan of gebieden inschakelen, uitgangcontrole en deurbewaking is toegestaan vanaf een remote computer via een alarmkiezer.

JA	Op afstand gebieden inschakelen, uitgangcontrole en deurbewaking is toegestaan bij uitgeschakeling.
NEE	Op afstand gebieden inschakelen, uitgangcontrole en deurbewaking is niet toegestaan bij uitgeschakeling.

 Druk op **0** om direct naar Computertelefoonnummer te gaan.

 Met deze optie wordt alleen de afstandbedieningsfunctie uitgeschakeld en niet de statusverzoeken. Treedt alleen in werking als 29.1 is ingesteld op **JA** en is ook afhankelijk van optie 29.2 en de status van de gebieden.

29.4. Remote up-/downloaden indien een of meer gebieden is ingeschakeld

Nee-Remote up-/downloaden indien IN
*-Wijzig 0 - Sprng

 Menu 29.1 and 29.2 must be set to **YES** to use this option..


Geeft aan of gebieden inschakelen of uitschakelen, uitgangcontrole en deurbewaking is toegestaan vanaf een remote computer via een alarmkiezer.


JA	Op afstand gebieden inschakelen of uitschakelen, uitgangcontrole en deurbewaking is toegestaan.
NEE	Op afstand gebieden inschakelen of uitschakelen, uitgangcontrole en deurbewaking is niet toegestaan.

Druk op **0** om direct naar Computertelefoonnummer te gaan

29.5. Up/downloaden via initialisatiereeks

NEE – U/D via Hayes modem
*-Wijzig 0 – Sprng

 Menu's 29.1 moeten zijn ingesteld op JA om deze optie te kunnen gebruiken.


 Zie opties (29.1, 29.2, 29.3, 29.4) alleen voor de oproepen of het terugbellen, Acties gezonden via demodem hangen af van opties 29.6, 29.7 en de computertelefoonnummerr.

JA	Up/Download gebruikt een compatibel modem dat verbonden is met de ATS1801.
NEE	Up-/download gebruikt het ingebouwde modem.

29.5.1. Invoeren van modem-initialisatiereeks van 32 tekens

End Enter 32 Char. Init modem string

Als menu 29,5 is ingesteld op JA, voer dan de modem-initialisatiereeks in (maximaal 32 tekens). Deze reeks wordt naar een compatibele modem gestuurd die is aangesloten op de ATS1801 (seriële printer/computer). De reeks van 32 tekens mag de volgende tekens bevatten: @&/=%+,-,;

 Druk op OFF of twee keer op "*" om naar Menu 29.6 te gaan.

29.6. Doormelden van alarmen naar computer

NEE – Meld alarmen naar de computer
*-Wijzig 0 – Sprng

Indien alarmen doorgemeld dienen te worden naar een computer.

JA	Alarmen zullen worden doorgemeld via het telefoonnummer van de computer.
NEE	Er zullen geen alarmen doorgemeld worden naar de computer.

Druk op 0 om direct naar Computertelefoonnummer te gaan.

29.7. Doormelden van toegangscontrole-gebeurtenissen naar computer

NEE –Meld toegangscontrol naar computer
*-Wijzig 0 – Sprng

Indien toegangscontrolegebeurtenissen doorgemeld dienen te worden naar een computer.

JA	Toegangscontrolegebeurtenissen zullen worden doorgemeld via het telefoonnummer van de computer.
NEE	Er zullen geen toegangscontrolegebeurtenissen doorgemeld worden naar de computer.

Druk op 0 om direct naar Computertelefoonnummer te gaan.

29.8. Computertelefoonnummer

*-Pauze, Tel nr:
Comp nr:

Bevat het door een modem te kiezen telefoonnummer dat het modem verbindt met het ATS1801 printer/computer interface voor het opzetten van een verbinding voor een remote up-/download.

29.9. Up/download terugbel telefoonnummer

*-Pauze, Tel nr:
Terugbel:

Bevat het te kiezen telefoonnummer dat teruggebeld kan worden om een remote up-/downloadverbinding op te zetten. Alleen te gebruiken voor up-/downloaden wanneer een ADVISOR MASTER systeem gekozen moet worden.

29.10. Onderhoudsservice-telefoonnummer


*-Pauze, Tel nr:
Service:

Bevat het te kiezen telefoonnummer, dat verbinding geeft met een computer. Het telefoonnummer waar de onderhoudsdienst bereikt kan worden, zal worden gekozen als een gebruiker de optie "Opbellen beheerssoftware" activeert.

29.11. Computeradres

Computeradres: 0000
Adres:

Bevat het adres van het paneel voor een upload/download-softwarepakket.

 Programmeer "0" Indien niet gebruikt.

29.12. Beveiligingswachtwoord

Beveiligingswachtwoord 0000000000
Wacht:

Het ADVISOR MASTER controlepaneel vereist een beveiligingswachtwoord voordat toegang verleend wordt aan het paneel met gebruikmaking van een PC-softwarepakket voor upload/download (bijv. ATS8100). Er kan een telefoonverbinding worden gemaakt, of het RS232 interface kan worden gebruikt (ATS1801).

Beveiligingswachtwoorden zijn altijd 10-cijferig. Het standaardwachtwoord is 0000000000.

De ATS8100 upload/download-software kan altijd verbonden worden met het ADVISOR MASTER controlepaneel m.b.v. het standaardwachtwoord. Het wijzigt echter het wachtwoord in het geprogrammeerde wachtwoord in de upload/download-software voor het actieve ADVISOR MASTER controlepaneel.

29.13. Pogingen tot beveiligen

Verbinding Pogingen 255, mislukt 0
Pogingen:

Voer het aantal pogingen in dat ondernomen mag worden om een verbinding met een computer te maken. Het aantal ondernomen pogingen wordt alleen opgehoogd indien een verbinding met een modem tot stand is gebracht, zonder dat een correct wachtwoord is ontvangen. Het display toont ook het aantal mislukte pogingen.

29.14. Aantal keren overgaan van telefoon voor beantwoording

Aantal belseignalen: 0
Belseignalen:

Voer het aantal keren in dat de telefoon dient over te gaan voordat een inkomend gesprek beantwoord wordt. Indien dit 0 is, dan worden inkomende gesprekken helemaal niet beantwoord.

29.15. Aantal pogingen voor opnemen


Aantal pogingen voor opnemen: 0
Pogingen:

Voer het aantal oproepen in voordat een inkomend gesprek beantwoord wordt. Indien dit 0 is, dan worden inkomende gesprekken helemaal niet beantwoord. Elk inkomend gesprek zal minstens het aantal keren moeten rinkelen, dat is ingesteld in *Aantal keren overgaan van* telefoon voor beantwoording.

29.16. Antwoordapparaat omzeilen

NEE – Antwoordapparaat omzeilen
*-Wijzig 0 – Sprng

Indien het aantal keren overgaan en het aantal oproepen voldoende zijn, zal de volgende inkomende oproep onmiddellijk beantwoord worden.

 Zie ook *Aantal keren overgaan van telefoon voor beantwoording en Aantal* .

29.17. Gereserveerd

29.18. Bell 103-protocol gebruiken

Maakt het mogelijk BELL 103 modemtonen te gebruiken voor de PSTN of ISDN analoge lijnverbinding voor doormelding via de computer.

29.19. Verbindingstype

Bepaalt met welk verbindingstype (ingebouwde PSTN, externe ISDN of GSM interface) het paneel met de computer zal verbinden.

0 "PSTN-kiezer"
1 "ISDN-interface"
3 "GSM-interface"

30. PRINTER

Invoeren van details voor de printer. Voor het kunnen maken van een print van de uitvoer van het ADVISOR MASTER controlepaneel moeten òf een serieel printer-interface (ATS1802) of een serieel computer- en printerinterface (ATS1801) aangesloten zijn.


30.1. Mogelijk maken van real time afdrukken

NEE – Activeer real time printer
*-Wijzig 0-Sprng

Maakt het mogelijk real time printer-output te produceren.

JA	Activeer de printerpoort op het ADVISOR MASTER controlepaneel om elke gebeurtenis af te drukken wanneer die zich voordoet. "Printgeschiedenis" kan nog worden gebruikt, indien vereist (zie handleiding hoofdgebruiker).
NEE	Er is geen printer aangesloten of u hebt geen printer nodig die real time functioneert. "Printgeschiedenis" moet geactiveerd zijn om een afdruk te kunnen maken.

Druk op **0** om Printer te verlaten.

 Voordat er iets real time afgedrukt kan worden, dient òf Afdrukken alarmgebeurtenissen òf Afdrukken toegangscontrolegebeurtenissen op JA gezet te zijn.


30.2. Afdrukken alarmgebeurtenissen

NEE – Alarmgebeurtenissen afdrukken
*-Wijzig 0 – Sprng

Afdrukken van alle alarmgebeurtenissen

JA	Alle alarmgebeurtenissen worden afgedrukt.
NEE	Alle alarmgebeurtenissen worden NIET afgedrukt.

Druk op **0** om Printer te verlaten.

 Voordat er iets real time afgedrukt kan worden, dient òf Afdrukken alarmgebeurtenissen òf Afdrukken toegangscontrolegebeurtenissen op JA gezet te zijn.


30.3. Afdrukken toegangscontrolegebeurtenissen

NEE – Toegangscontrole gebeurt afdrukken
*-Wijzig 0 – Sprng

Deze functie drukt alle toegangscontrolegebeurtenissen af.

JA	Alle toegangscontrolegebeurtenissen worden afgedrukt.
NEE	Toegangscontrolegebeurtenissen worden niet afgedrukt.

Druk op **0** om Printer te verlaten.

 Voordat er iets real time afgedrukt kan worden, dient òf Afdrukken alarmgebeurtenissen òf Afdrukken toegangscontrolegebeurtenissen op JA gezet te zijn.

30.4. Afdrukken van data buiten de tijdzone


Maakt het mogelijk de printer alleen buiten de tijdzone te laten werken, en niet erin.


NEE – Afdrukken buiten tijdzone
*-Wijzig 0 – Sprng

JA	De printer is ALLEEN actief binnen de opgegeven tijdzone.
----	---

NEE | De printer is NIET actief binnen de opgegeven tijdzone.

Druk op **0** om Printer te verlaten.

 *Gebeurtenissen die plaatsvinden terwijl er geen data naar de printer worden verzonden zullen altijd verloren gaan voor de printer. Gebruik "Printgeschiedenis" in het Gebruikersmenu om deze gebeurtenissen af te drukken.*

 *Mogelijk maken van real time afdrukken moet op JA staan om gebeurtenissen te kunnen afdrukken.*

30.5. Afdrukken binnen tijdzone (Afdrukken tijdens ?)

Afdrukken tijdens tijdzone 0
Tijdzonenr:

De printer is alleen beschikbaar binnen de opgegeven tijdzone tenzij *Afdrukken van data buiten* de tijdzone (zie boven) op JA staat. De standaardtijdzone is Tz 0 (permanent beschikbaar).

30.6. Printeropties

Epson Printer 9600, 7, e, 1
Optie:

U kunt het printer-interface programmeren voor een Epson (compatibele) dotmatrix of voor een HP II (compatibele) laser printer met optionele communicatie-instellingen.

Optie	Naam	Baud	Woord	Pariteit	Stop
1	Epson Printer	9600	7 bit	Even	1
2	Laser HP II	9600	8 bit	Geen	1
3	Laser HP II	19200	8 bit	Geen	1
4	Epson Printer	9600	7 bit	Oneven	1
5	Epson Printer	9600	7 bit	Geen	1
6	Epson Printer	9600	8 bit	Geen	1
7	Epson Printer	9600	8 bit	Oneven	1
8	Epson Printer	9600	8 bit	Even	1

31. ACCUTEST

De accutest registreert de details van de automatische accutestprocedure en maakt het mogelijk een handmatige accutest te starten. Een accu loskoppeltest kan ook automatisch worden uitgevoerd. Als een accu voor meer dan 10 minuten is losgekoppeld, wordt een waarschuwing gegeven.

Tijdens een accutest worden het controlepaneel en/of de DI's en alle door hulpspanning gevoede apparaten nu gevoed door de accu. Apparaten worden één voor één getest, waarbij ervoor gezorgd wordt dat niet alle apparaten tegelijk de accutest doen.

31.1. Selecteren van accutestprogramma

Accutest: 1-Programmeer, 2-Test
Optie:

Selecteer 1 om de accutestopties te programmeren of 2 om de handmatige accutest uit te voeren.

31.1.1. Accutestfrequentie

Accutest frequentie – uitgeschakeld
*-Wijzig 0-Sprng

Specificeer hoe vaak de automatische accutest uitgevoerd dient te worden.

Gebruik [MENU*] om een van de beschikbare opties te selecteren.

- Uitgeschakeld
 - Elke werkdag
 - Elke maandag
 - Eerste maandag van de maand
- Press 0 to move to Starten van accutest.

Start accutest op 00:00
Uren:

31.1.2. Starten van accutest

Programmeer de tijd van de dag, in uren en minuten, wanneer de accutest dient te starten.

31.1.3. Accutestperiode

Accutest duurt 000 min
Minuten:

Voer de periode in, in minuten, gedurende welke de automatische accutest moet lopen. Als de accutest op een apparaat mislukt, schakelt dat onmiddellijk weer over op netspanning.

31.2. Accutest selecteren

31.2.1. Handmatige accutest

Geen DI accutest bezig
Toets ENTER

Het ADVISOR MASTER controlepaneel en de accu's van de DI kunnen hier handmatig getest worden. Deze test heeft geen invloed op de automatische accutest. Als een DI getest wordt, wordt het DI-nummer weergegeven.



Programmeren

[ENTER] Ga naar de volgende handmatige accutest in het display.

Alle DI accu's zijn OK
Toets ENTER

31.2.2. Accutestrapportage

Toont de resultaten van de recentste handmatige accutest.



Programmeren

[ENTER] Ga naar de volgende handmatige accutest in het display.

31.2.3. Selecteren van DI-nummer voor accutest

Handmatige accutest voor DI nr 1-16
DI nr:

Geef het DI-nummer op van het te testen apparaat.

DI 1-15 = DI 1-15
ATS Controlepaneel = DI 16


Er kan slechts 1 apparaat tegelijk getest worden.

32. AANGEPASTE LCD TEKST

Hier worden 32 karakters met door gebruiker in te voeren tekst vastgelegd, die op de bovenste regel van het display van één of meer LCD-gebruikersinterfaces wordt weergegeven, in plaats van de normale tekst. Tekst kan bestaan uit elke combinatie van maximaal 32 karakters. Dit kunnen ook cijfers, spaties en leestekens zijn.

Gebruik de tekstopie op het bediendeel om een tekst van maximaal 32 karakters in te voeren. Boven toetsen 1- 9 staan alfabetische karakters. Om een letter in te voeren, dient u de toets een voldoende aantal keren in te drukken om bij de positie van de in te voeren letter te komen. Zowel grote als kleine letters zijn beschikbaar, alsmede numerieke waarden en spaties. Zie Figuur 1: *Layout van bediendeel voor invoer tekst* op pagina 97.

GE Security, (*) – Einde
GE Security

 Wanneer de [MENU*]-toets wordt gebruikt, worden alleen de karakters vóór de cursor opgeslagen. Als u het bestaande woord wilt opslaan, moet u dit nogmaals invoeren of, met de [ENTER]-toets de cursor naar het einde van het woord verplaatsen.

Wanneer geen alarms actief zijn, kunnen tijd en datum worden weergegeven in het GI LCD-scherm. Als u een punt (.) intoetst als het eerste teken in een aangepaste tekst, worden de tijd en datum in het volgende formaat weergegeven: (UU:MM DAY/MAAND/JAAR)

Bijvoorbeeld: 8:45 02/10/2001

33. PROGRAMMEER VOLGENDE SERVICE

Programmeer de datum waarop de volgende routine servicebeurt moet plaatsvinden en de boodschap die dan moet worden weergegeven. De gebruiker zal erop geattendeerd worden met een programmeerbare tekst op het LCD-gebruikersinterface dat er een installateur gebeld moet worden.

33.1. Onderhoudsdatum

Service nodig op 0/0/0
Geef dag:

Programmeer de volgende datum waarop aan de gebruiker een tekstboodschap moet worden getoond, waarin staat dat er service moet plaatsvinden.

33.2. Serviceboodschap

Servicebeurt nodig, (*) – Einde
Servicebeurt nodig

Programmeer een tekst (maximaal 32 karakters) die zal worden getoond op de LCD-gebruikersinterfaces op de als onderhoudsdatum opgegeven dag.

 **Programmeren**

Zie *Aangepaste LCD tekst* op pagina 138.

34. PROGRAMMEER SYSTEEMACTIEVLAGGEN

Actievlaggen worden geactiveerd wanneer gespecificeerde gebeurtenissen zich voordoen, zoals netspanningsuitval, een alarm dat is afgegeven door een gebied of het actief zijn van een inlooptijd.

De systeemactievlaggen worden geactiveerd door gebeurtenissen die het hele systeem beïnvloeden, zoals netspanningsuitval, of DI's die offline gaan.

 Voor meer informatie over actievlaggen, Zie ook Actievlaggen op pagina 160.

34.1. Actievlag netspanningsuitval

230V uitval geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer er een netspanningsuitval is gedetecteerd op het ADVISOR MASTER controlepaneel of op een DI.

 Gebruik geen voorgedefinieerde actievlaggen (nummer 1-16). Voer 0 in om een actievlag te deactiveren.

34.2. Actievlag Accu laag

Accu laag geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer er een toestand Accu laag is gedetecteerd op het ADVISOR MASTER controlepaneel of op een DI.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*

34.3. Actievlag zekering defect

Zekering storing geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer er een defecte zekering is gedetecteerd op het ADVISOR MASTER controlepaneel of op een DI.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*

34.4. Actievlag Sabotage

Sabotage geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer er een sabotagepoging is gedetecteerd op het ADVISOR MASTER controlepaneel of op een DI (inclusief GI-afneembeveiliging).

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*

34.5. Actievlag Sirenestoring

Sirenestoring geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer er een sirenestoring is gedetecteerd op het ADVISOR MASTER controlepaneel of op een DI.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*.

34.6. Actievlag geblokkeerd DI

DI overbrugd geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer een DI is geblokkeerd via Gebruikersmenu 16, *Blokkeren/deblokkeren GI/DI*.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*.

34.7. Actievlag DI offline

DI offline geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer een DI dat is geprogrammeerd om gepold te worden niet reageert op pollen.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*.

34.8. Actievlag GI offline

GI offline geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer een GI dat is geprogrammeerd om gepold te worden niet reageert op pollen.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*.

34.9. Actievlag Dwanggebeurtenis

Dwang geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer er een dwangalarm wordt afgegeven.


Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*.

34.10. Actievlag film op

Film op geen actievlag
Actievlag:

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer de filmteller voor een camera onder het geprogrammeerde Film op-niveau zakt.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*.

 Zie *Film op niveau* in 7. *Systeemopties* (pagina 73).

een doormelding geen actievlag
Actievlag:

34.11. Actievlag Storing in doormelding

Deze actievlag, ook wel FTC genoemd, wordt geactiveerd wanneer het ADVISOR MASTER controlepaneel niet doormeldt naar de particuliere alarmcentrale.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*

Testmodus geen actievlag
Actievlag:

34.12. Actievlag Testmodus

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer het ADVISOR MASTER controlepaneel in de testmodus is.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*.

Alles ingeschakeld geen actievlag
Actievlag:

34.13. Actievlag Alles ingeschakeld

Deze actievlag wordt geactiveerd wanneer alle gebieden waarvan openen en sluiten moet worden doorgemeld, ingeschakeld zijn, terwijl er geen alarmcondities zijn en er geen in-/uitlooptijden actief zijn.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*.

Bediendeelzoemer geen actievlag
Actievlag:

34.14. Actievlag Bediendeel zoemer

Wanneer deze actievlag is geactiveerd, zijn de zoemers op het bediendeel actief. Deze actievlag moet ook toegewezen worden aan de gebeurtenissen waarmee u de zoemer van het bediendeel wilt activeren.

Zie ook *Actievlag netspanningsuitval*.

34.15. Niet in gebruik

34.16. Niet in gebruik

34.17. Actievlag voor alarmkiezer actief systeem

Deze vlag is actief wanneer een alarmkiezer verbinding maakt met het paneel en de alarmcentrale actief is.

34.18. Externale sirene test actievlag

Deze vlag is actief wanneer een sirenetest wordt uitgevoerd.

34.19. Ingeschakelde puls actievlag

Als de NFA2P-optie is ingesteld op JA, wordt een actievlag / uitgang ingeschakeld met of zonder event recorder die actief is voor 20 seconden na volledige inschakeling.

34.20. Computerverbinding actief

De vlag is actief wanneer een computerverbinding tussen het paneel en de management software (Titan) tot stand komt. De vlag wordt niet geactiveerd totdat de verbinding volledig tot stand is gekomen.

34.21. Lijnfout

Deze vlag is actie wanneer een lijnfout optreedt.

34.22. Batterijtest actief

Deze actievlag bepaalt de duurzaamheid van de backup systeembatterij.

34.23. Looptest voor de installateur

Deze actievlag is actief wanneer een looptest wordt uitgevoerd.

34.24. Herstel looptest voor de installateur

Deze actievlag is actief voor 5 seconden nadat elke looptest is afgelopen (mislukt of voltooid).

34.23. Systeem A actievlag

Deze actievlag is actief indien een A-alarm zich voordoet.

34.26. Systeem B actievlag

Deze actievlag is actief indien een B-alarm zich voordoet.

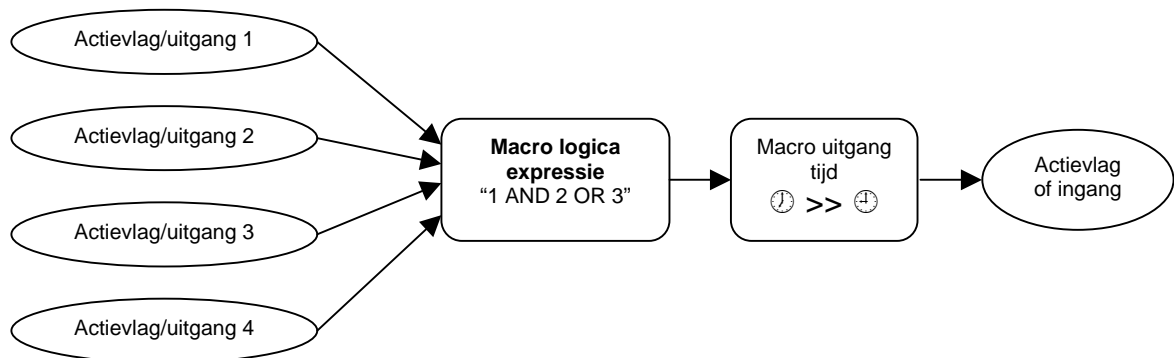
35. PROGRAMMEER MACRO LOGICA

Macro logica biedt uitgebreide mogelijkheden voor het activeren van gebieden of actievlaggen onder specifieke omstandigheden. De omstandigheden zijn het activeren van macro inputs, en logische expressies die input- en outputcondities van macro's combineren.

Maximaal vier macro-inputs kunnen in een logische expressie worden opgenomen. Een macro-input is een actievlag of een uitgang. Elke macro-input in de logische expressie kan worden geprogrammeerd met een AND of een OR functie en voorzien worden van een logische inversie.


De programmeeropties maken het mogelijk voor macro's, wanneer geactiveerd, een macro output te genereren van de typen Puls, Met tijd, Opkomstvertraging, afvalvertraging, of Geheugen.

Figuur 3: Overzicht van macro logica



WAARSCHUWING:

Het is erg belangrijk alle details met betrekking tot de Macro logica zorgvuldig op papier te zetten: de oorsprongen van alle ingangen en/of actievlaggen, alvorens te gaan programmeren.

 Zie ook Actievlaggen (pagina 160) en Actie naar uitgang (pagina 111).

35.1. Programmanummer

Macro logica nummer
Macro nr:

Voer het nummer van het Macro logica programma in. Er zijn 24 programma's beschikbaar.

35.1.1. Macro output-functie

M 1 Uitgeschakeld
*-Wijzig 0-Einde

Het resultaat van een macro, de macro output, zal een actievlag of een ingang beïnvloeden. De macro-output kent een aantal tijdafhankelijke opties:

Optie	Functie
Uitgeschakeld	Deze macro is uitgeschakeld.
Direct	Het resultaat van de logische expressie komt onmiddellijk beschikbaar. Als er een actievlag of uitgang verandert tengevolge van deze macro, zal de expressie onmiddellijk weer berekend worden.
Met puls	Is geldig gedurende de geprogrammeerde tijd of tijdens de actieve periode van het logische resultaat; de kortste van deze twee mogelijkheden geeft de doorslag.
Met tijd	Geldig gedurende de geprogrammeerde tijd, ongeacht wijzigingen in de macro output.
Opkomstvertraging	Actief na de geprogrammeerde tijd, tenzij het logische resultaat niet langer actueel is.
Afvalvertraging	Het resultaat van de logische expressie van de macro heeft onmiddellijk effect, maar blijft actief gedurende de geprogrammeerde tijd, ook nadat dit resultaat niet langer actief is.
Met geheugen	Eén of meer van de eerste drie macro inputs wordt geactiveerd; deze worden pas hersteld door de vierde input. Er worden geen AND- en OR-functies gebruikt.



Programmeren

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

[MENU*] een nieuwe macro outputwaarde weer te geven.

0 Het Programmeer macro logica menu verlaten.

[ENTER] de getoonde functie op te slaan en naar het volgende display te gaan.

35.1.2. Tijd

M1 gedurende 0 seconden
Tijd:

De geldigheidsperiode (2 – 255 seconden) die toegepast wordt op tijdafhankelijke macro-outputs (Gepulst, Met tijd, Opkomstvertraging, Afvalvertraging). Gebruik waarden van 2 of hoger.

35.1.3. Actievlag of ingang aansturen met macro output

M 1 activeert actievlag 0
*-Wijzig, nr:

Specificeer of een macro output een actievlag of een ingang beïnvloedt, en welke vlag of ingang dat moet zijn.

De output van een macro komt afhankelijk van de inputgrootheden van de macro tot stand. De output zal zich gedragen zoals geprogrammeerd in de *Macro output-functie*.



Programmeren

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

? [ENTER] Voer een nieuwe actievlag of ingangsnummer in. Voer hetzelfde nummer twee maal in om het logische resultaat te inverteren. Er zal nu een actievlag of een uitgang geactiveerd worden als de waarde van de logische expressie niet waar is. Een geïnverteerde macro output wordt aangeduid met een uitroepteken (!) voor het nummer.

[MENU*] Selecteer "Actievlag" of "Ingang".

[ENTER] Sla de getoonde details op en ga naar het volgende display.

35.1.4. Macro inputs

M 1 = A0 OR A0 OR A0 OR A0
*-Wzg, Input 1:

Programmeer maximaal vier macro inputs (actievlaggen of uitgangnummers) en of die inputs met een AND of een OR functie in de logische expressie functioneren.

Wanneer aan alle voorwaarden van de logische expressie is voldaan, wordt het macro resultaat actief en de in de vorige stap geprogrammeerde actievlag of ingang wordt geactiveerd (afhankelijk van de tijdafhankelijke functie die bij de macro uitgang geprogrammeerd is).



Programmeren

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

? [ENTER] een nieuwe actievlag en een uitgangnummer in te voeren en die nieuwe invoer te tonen. Voer hetzelfde nummer twee maal in om de macro input te inverteren. Voor het berekenen van het resultaat van de logische expressie wordt de input geïnverteerd. An inverted input is recognised by the exclamation mark (!) preceding the "E" or "R".

[MENU*] Selecteer "Actievlag" (E) of "Resultaat" (R).

[ENTER] de getoonde details op te slaan en naar het oorspronkelijke macro logica-display te gaan.

M 1 = A0 OR A0 OR A0 OR A0
*-Wzg, Logica 1:

35.1.5. Macro logica uitkomst (actieveer)

Specificeer de logische operatoren, zodat er een logische uitkomst ontstaat. Er zijn twee operatoren beschikbaar: AND en OR.

Operator	Omschrijving
OR	Het resultaat is waar als tenminste één van de inputs actief was.
AND	Het resultaat is waar als alle inputs actief zijn.



Programmeren

Druk op één van deze knoppen op het bediendeel om:

[MENU*] Selecteer "OR" of "AND".

[ENTER] de getoonde details op te slaan en naar het oorspronkelijke macro logica-display te gaan.



Eventuele ongebruikte macro inputs MOETEN hun OR functie behouden.



NAND- en NOR-functies kunnen gerealiseerd worden met behulp van de inversie-operator op de macro-output of op de macro inputs. NAND = INVERT (Macro Input 1) OR INVERT (Macro Input 2); NOR = INVERT (Macro Input 1) AND INVERT (Macro Input 2)

36. GERESERVEERD MENU

Gereserveerd. NIET gebruiken.

37. GERESERVEERD MENU

Gereserveerd. NIET gebruiken.

38. GERESERVEERD MENU

Gereserveerd. NIET gebruiken.

39. GERESERVEERD MENU

Gereserveerd. NIET gebruiken.

40. GERESERVEERD MENU

Gereserveerd. NIET gebruiken.

41. DIRECTE LIJN

Gereserveerd. NIET gebruiken voor Nederland.

42. DOORMELDKLASSEN DATABASE

Doormelden van alarmen hangt af van de instellingen in *Doormelden van ingang* in *Ingangen database*. Deze instelling is een doormeldklasse. Er zijn 8 klassen met daarin 6 voorwaarden die geselecteerd kunnen worden m.b.t. doormelden.


42.1. Selecteren van de doormeldklasse

Klassennummer
Klassenr:

Kies de te programmeren klasse. De beschikbare klassen zijn:

Klasse Nr	Naam
1	Medisch
2	Brand alarm
3	Paniekalarm
4	Inbraakalarm
5	Algemeen alarm
6	24-uur Alarm
7	Brand supervisie
8	Systeemalarm

Elke klasse heeft meerdere alarmtypen die het kan doormelden. Bijv.: de klasse Paniekalarm bevat SIA doormelding bevat SIA doormeldingen voor zowel PA (Paniekalarm) als OA (Overval-alarm).

 Voor meer informatie over klassen of doormelden, zie *Communicatie* (pagina 89) en *Doormeldingen* (pagina 163).

42.1.1. Selecteren van de klasse conditie

Klasse 1: Medisch /Cnd 1 Alarm
ENTER-Wijzig:

Kies de te programmeren conditie. De volgende opties zijn beschikbaar:

Conditie	Doormeldingen
1	Alarm
2	Alarm herstellen
3	Sabotage
4	Sabotage herstellen
5	Overbuggen
6	Uit overbrug

42.1.1.1. Doormelden naar particuliere alarmcentrale 1

JA – Meld naar PAC1
* – Wijzig 0 – Sprng

Gebruik deze optie om aan te geven of deze conditie doorgemeld dient te worden naar particuliere alarmcentrale 1.

42.1.1.2. Doormelden naar particuliere alarmcentrale 2

JA – Meld naar PAC2
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Doormelden naar particuliere alarmcentrale 1.

42.1.1.3. Doormelden naar particuliere alarmcentrale 3

JA – Meld naar PAC3
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Doormelden naar particuliere alarmcentrale 1.

42.1.1.4. Doormelden naar particuliere alarmcentrale 4

JA – Meld naar PAC4
* – Wijzig 0 – Sprng

Zie Doormelden naar particuliere alarmcentrale 1.

42.1.1.5. Activeren Audio Listen-in voor deze conditie

NEE – Audio listen-in mogelijk
* – Wijzig 0 – Sprng

Specificeer of Audio Listen-in is toegestaan bij deze conditie.

43. TESTMELDINGEN

Dit menu bevat opties met betrekking tot testmeldingen.

43.1. Starten testmeldingen

Start eerste testmelding op: 00:00
Uren:

Voer het tijdstip in uren en minuten in, waarna een testmelding moet worden uitgevoerd. De geprogrammeerde tijd verwijst naar de real time klok.

43.2. Interval testmeldingen

Testmelding iedere 00 uur
Uren:

Specificeer het interval tussen testmeldingen (in uren).

43.3. Intactmelding activeren

NEE – Intactmelding actief
* – Wijzig 0 – Sprng

Er wordt alleen een testmelding doorgemeld indien tijdens het interval geen doormeldingen hebben plaatsgehad.

JA	Er wordt alleen een testmelding doorgemeld indien tijdens het interval geen doormeldingen hebben plaatsgehad.
NEE	Er wordt na elk interval testmeldingen doorgemeld.

44. - 49. (GERESERVEERDE MENUS)

Gereserveerd. Niet gebruiken.

50. KANAALOVERZICHT

Dit is de communicatie-optie 200 Baud FSK French, wat enkel gebruikt wordt in Frankrijk

1 – Ingangen 2 – Gebieden 3 - Systeem
Opties:

50.1. Ingangen

Elk submenu wordt verdeeld in groepmenu's. Bijvoorbeeld,

50.1.1. Ingangsgroep 1-16

Voer het kanaalnummer 00- 99 in voor elke ingang. De standaardinstellingen zijn:
Ingangen 1-72 -> Kanalen1-72.
Ingangen 73-256 -> Kanaal 73.

50.2. Gebieden

50.2.1. Elk submenu wordt verdeeld in groepmenu's. Bijvoorbeeld

50.2.2. Gebiedsgroep 1 – 8

Voer het kanaalnummer 00- 99 in voor elk gebied. Een apart kanaal kan worden geprogrammeer voor automatische in-/uitschakeling. De standaardinstellingen zijn:

Gebieden 1-16 -> Kanalen 74 - 89

50.3. Systeem

42.3.1 Elk submenu wordt verdeeld in groepmenu's. Bijvoorbeeld,

50.3.1. Systeemgroep 1 – 10

De gebruiker kan een kanaalnummer programmeren, 00-99, voor elke van de beschikbare systeemacties. Deze worden weergegeven als Systeemactie 1 t/m Systeemactie 40. Een gebruikerstabel wordt vervolgens gebruikt om te bepalen welke actie Systeem actie 1 etc. is.

De standaardinstellingen zijn:

	Actie	Kanaal (Standaard)	Kanaal Type
1	GI-code_pogingen	00-99 (90)	A
2	Koerier in	00-99 (Dis)	A
3	Beveiliging uit	00-99 (Dis)	A
4	Tijd gewijzigd	00-99 (Dis)	A
5	Auto Testoproep	00-99 (Dis)	A
6	Service Aan/Uit	00-99 (Dis)	A,R
7	Serviceverzoek	00-99 (Dis)	A
8	Samenvatting GI offline	00-99 (91)	A,R

	Actie	Kanaal (Standaard)	Kanaal Type
9	Samenvatting DGP offline	00-99 (91)	A,R
10	DGP herstel	00-99 (Dis)	A
11	Samenvatting DGP netspanninguitval	00-99 (92)	A,R
12	Samenvatting DGP lege batt.	00-99 (93)	A,R
13	Samenvatting DGP sabotage	00-99 (94)	A,R
14	Samenvatting DGP sirene sabotage	00-99 (95)	A,R
15	Samenvatting dwangcode	00-99 (96)	A,R
16	Samenvatting remote inlog	00-99 (97)	A,R
17	Samenvatting film op niveau	00-99 (Dis)	A,R
18	Samenvatting programmawerking	00-99 (98)	A,R
19	Inschakeling na alarm	00-99 (Dis)	A
20	Ingang geïsoleerd	00-99 (99)	A,R
21	Ingangfout	00-99 (99)	A,R
22	Handmatige test	00-99 (Dis)	A
-	-		
40	Niet gebruikt		

51. INSTALLATEURSRESET

Herstel door installateur?

Installateursreset?
* Reset 0 - Sprng

Met deze optie kan de installateur een herstel uitvoeren zonder de ATS-systeemcode te hoeven berekenen. Wanneer de installateur op de knop "*" drukt, geeft de GI 'Gereed' weer.

52. SPRAAKBERICHT

BA Inbraak alarm – Spraakbericht 0
Bericht. Nr.

Doormeldingscodenr.

Programmeer de spraakberichten die moeten worden doorgemeld aan de alarmcentrale, indien het spraakprotocol is geprogrammeerd. Zie Communicatie-opties.
Spraakberichten kunnen worden geprogrammeerd om de volgende alarmacties door te melden. Hetzelfde spraakbericht kan voor meer dan 1 gebeurtenis worden gebruikt. Reeks 0-14

Tabel 1

Doormeldingscodenr.	Doormeldingscode	Spraakbericht
1	Inbraakalarm	Standaard 0 = Geen ber.
2	Sabotage-alarm	
3	Overvalalarm	
4	Paniekalarm	
5	Brandalarm	
6	Medisch alarm	
7	Technisch alarm	
8	Netspanningsuitval	
9	DGP offline	
10	Gebied uitgeschakeld	
11	Gebied ingeschakeld	

De gebruiker kan het bovenstaande en alarmberichten programmeren met de volgende actiecodes, waardoor hogere flexibiliteit mogelijk is dan wordt vereist. Macro's kunnen worden gebruikt om deze gebeurtenissen te activeren vanuit verschillende bronnen. Bijv: Een ingang kan worden geprogrammeerd om aan actiecode 131 BA Omtrek door te melden. De ingang kan vervolgens worden geactiveerd door middel van macro's, etc.

Tabel 2 (gebruikerstabel)

Doormeldingscodenr.	Doormeldingscode	Spraakbericht
12	130 BA Inbraak	
13	131 BA Omtrek	
14	132 BA Binnen	
15	133 BA 24 uur	
16	134 BA Inloop/Uitloop	
17	135 BA Dag/Nacht	
18	136 BA Buiten	
19	137 BA Sabotage	
20	138 BA Bijna alarm	
21	140 UA Algemeen alarm	
22	Lege batterij	
23	Lege batterij herstel	
24	Netspanning herstel	
25	Technisch herstel	

Actiecode 130 BA Inbraak in de gebruikerstabel en code 1 – Inbraakalarm in tabel 1 hebben dezelfde actiecodes (130). Als 130 BA in de gebruikerstabel wordt geprogrammeerd met een alarmbericht, krijgt deze prioriteit boven actiecode 1 – Inbraakalarm in tabel 1.

Spraakberichtnr.

Dit is het spraakberichtnummer (waarden van 0 t/m 14) dat is opgeslagen in de spraakmodule (ATS 7200) en is toegewezen aan specifieke **actienummers**. Waarde '0' betekent "Geen bericht toegewezen"

Spraakbericht beschrijving (optioneel)

Met deze optie kan de installateur opmerkingen toevoegen over een specifiek bericht.

53. DVMRE ALARM INGANGEN

DVMRe Alarm verwerking via de printer poort

In een conventionele alarmverwerkings configuratie worden de detectoren/uitgangen via de pcb rechtstreeks op de achterzijde van de DVMRe unit aangesloten. Elke alarm ingang komt overeen met een camera ingang.

Alarmingangen welke worden toegewezen aan camera's kunnen worden gewijzigd op een 10 en 16 kanaals type, via de DVMRe programmering.

Indien een ingang wordt geactiveerd ,zal de interne zoemer en een alarm display geactiveerd worden.

Macro's kunnen worden geprogrammeerd om volledige CCTV scenario's te bereiken.

Veel andere opties zijn mogelijk, afhankelijk van de DVMRe programmering.

Een extra optie, welke kan worden gecombineerd met externe alarmen, is het invoegen van teksten naar het juiste beeld.

De ATS printer interface verbinding met de DVMRe maakt dit alles mogelijk.

53.1. DVMRe Alarm Ingang toewijzing

DVMRe Alarm Ingang toewijzing
Alarm Ingang:

“*” - Volgende, DVMRe Alarm Ingang 1
Geen uitgang
Uitgang:

Dit menu omvat de instellingen van alarmingangen van de DVMRe, en de te programmeren uitgangen van het ATS paneel. Totaal kunnen er 16 DVMRe ingangen gekoppeld worden aan een ATS uitgang. Alle 255 uitgangen van het ATS panel kunnen worden geprogrammeerd.

Het wel of niet activeren van een ATS uitgang zal een DVMRe ingang triggeren. ATS uitgangen worden liever gebruikt dan actievlagen omdat uitgangen ook door een tijdzone geactiveerd kunnen worden.

De DVMRe kan worden geprogrammeerd om een toegewezen macro naar een DVMRe ingang te activeren.

High Level Interface (HLI) Controle vlaggen

53.2. Activeer DVMRe Interface

Ja – Activeer DVMRe Interface
* - Wijzig 0 - Sprng

Activeert de High Level integratie tussen ATS panel en de DVMRe.

JA	Het ATS paneel en DVMRe verbinding is mogelijk en de eerstvolgende controle vlag zal worden verwerkt.
----	---

NEE	Nu overheersen alle andere controle vlaggen en er geen communicatie tussen ATS paneel en DVMRe plaatsvinden.
-----	--

Opmerking: Indien de DVMRe HLI is gebruikt, kan het ATS paneel niet meer communiceren met een seriële printer.

53.3. Activeer Tijd/Datum synchronisatie

Ja – Activeer Tijd /datum synchronisatie
* - Wijzig 0 - Sprng

Met deze optie zal er elke 60 seconden een synchronisatie van tijd/datum plaatsvinden van DVMRe en ATS paneel. Indien er videobeelden worden gezocht, zal het geheugen uitgaan van de tijd en datum van de gebeurtenissen in het ATS paneel.

JA	De tijd en datum van het ATS paneel wordt gesynchroniseerd met de DVMRe.
NEE	Er zal geen tijd en datum synchronisatie plaatsvinden.

53.4. Activeer Invoegen gebeurtenistekst

JA- Activeren Invoegen gebeurtenistekst
* - Wijzig 0 - Sprng

Met deze optie is het mogelijk om automatisch gebeurtenisteksten van het ATS paneel in te voegen naar de camera 1 tekst box van de DVMRe. Deze tekst zal worden geassocieerd met alle camera's met die specifieke tijd en datum.

JA	Het ATS paneel zal de gebeurtenistekst invoegen in de DVMRe tekstbox.
NEE	Er zal geen invoegen van gebeurtenisteksten plaatsvinden.

53.5. Activeer Alarm terugkoppeling

JA- Activeer Alarm terugkoppeling
* - Wijzig 0 - Sprng

In een DVMR is het mogelijk regels te programmeren welke bij bepaalde alarmcondities of bewegingsdetectie (motion detection) geactiveerd worden. Deze programmeerregels worden via de HLI naar het ATS paneel gestuurd. Gebaseerd op de inhoud van de ontvangen informatie, kan het ATS paneel ingangen triggeren en doormelden waarbij diverse ingangstypes gebruikt kunnen worden.

JA	De DVMRe zal de vooraf geprogrammeerde alarmconditie doorsturen via de HLI interface naar het ATS paneel.
NEE	Er worden geen alarmcondities via de HLI interface doorgestuurd.

53.6. Activeer Historie Zoeken en Weergave

JA- Activeer Historie Zoeken en Weergave
* - Wijzig 0 - Sprng

Met dit nieuwe menu kan de bediening van een DVMR gesimuleert worden. Met deze optie kan een gebruiker beelden zoeken en weergeven via de GI. Deze optie wordt gebruikt indien de DVMR bediening niet toegankelijk is en wanneer de GI naast de monitor is gemonteerd.

Ook zal er met deze optie de mogelijkheid bestaan om via de historie van de GI te zoeken en de beelden van dat tijdstip direct weer te geven op de monitor.

JA	Activeert de toegewezen GI, (zie menu 53.7) voor zoeken en weergave van
----	---

	beelden
NEE	Geen zoek –en weergave mogelijkheden zijn toegestaan via de GI.

53.7. Toestaan “Zoeken en Weergeven” op GI

Geen GI toegewezen
GI Toegestaan:

2,
GI Toegestaan:

DVMRe 1-Weergave, 2-Zoeken, 3-
Camera, 4-Kijken
Menu:

Dit menu, bepaalt op welke GI's de mogelijkheid bestaat voor het zoeken en weergeven van beelden, alsmede het doorlopen van de historie en het vanuit dit menu aansturen van de DVMR. Maximaal 16 GI's kunnen geselecteerd worden voor bovenstaande functies.

54. INSTALLATEURSLOOPTEST

Inleiding

De looptest voor de installateur maakt het mogelijk om alle ingangen die voor de looptest geconfigureerd zijn te testen in de geselecteerde gebieden. Deze gebieden kunnen dan door de installateur getest worden.

54 – Looptest installateur
0 – Uit, Menu

Ingangen kunnen worden geconfigureerd om mogelijk te zijn voor de looptest voor de installateur (Zie 19.1.33, Looptest voor de installateur) . De standaardinstelling is "JA" (Looptest actief).

Een installateur start de looptest voor de installateur vanaf menu 54. De gebieden MOETEN NIET ingeschakeld/uitgeschakeld worden, voordat een nieuwe test kan starten. Men kan de test starten wanneer dit nodig wordt geacht.

Procedure

Om een looptest voor de installateur te starten moet de gebruiker de ingangen die hij wil testen selecteren op het display . Er worden op voorhand geen gebieden geselecteerd en de bovenste lijn van display is normaal gezien leeg.

De gebruiker selecteert een gebied door het gebiednummer in te toetsen en vervolgens op de Entertoets te drukken. De geselecteerde gebieden worden getoond zoals op het display hieronder. Sommige gebieden worden gemaskeerd zodat de gebruiker en de GI zoemer enkel toegang hebben tot de gebieden die voor de test beschikbaar zijn. Indien een gebruiker een gebied activeert dat niet beschikbaar is laat de GI zoemer een akoustisch signaal (enkele korte beeps) en wordt het gebied niet op de geselecteerde lijst getoond.

De gebruiker kan alle beschikbare gebieden selecteren door op de "0" toets te drukken en vervolgens op de Enter toets. Op "Annuleren" drukken zal de annulering van de test tot gevolg hebben en dan keert de gebruiker terug naar het installateursmenu. Als het op dit moment wordt geannuleerd zal er geen actie gelogd worden (test gestart, mislukt, etc) en de test actief zal niet worden geactiveerd.

1, 2
0 – Alle Gebieden

Druk Enter (zonder gebiednummer) om de test te starten.

Wanneer de looptest start, wordt een test actief geactiveerd zodat alle detectors automatisch worden geconfigureerd om in de looptest te worden herkend. De display vermeldt alle ingangen die getest gaan worden. Als het aantal ingangen die getest moeten worden te groot is voor het aantal dat het display kan vertonen dan wordt " ." aan het einde van de lijst vertoond. In dat geval kan de gebruiker alle ingangen die getest moeten worden zien door de naam van elke ingang te bekijken zoals hieronder beschreven wordt.

Elke ingang die overgaat van veilig naar verstoord en dan weer naar veilig zal als getest worden gezien. De lijst van getoonde ingangen wordt steeds kleiner doordat elke geteste ingang wordt verwijderd uit de lijst.

Niet getest 1, 2, 4
0"-Annul, Ingang

Tijdens de test kan de installateur het nummer van een ongeteste ingang intoetsen gevolgd door de Enter toets om de ingangsnaam te tonen. Dan kan deze op VLGD. drukken (pijl beneden) om door de namen (ingangen) van het ongeteste gebied te stappen , of op Enter drukken om terug naar de numerieke lijst terug te keren.

Niet getest Op 1. PIR In Kantoor
VLGD of ENTER

De test wordt geannuleerd indien of de "0" toets of de "wissen" toets wordt ingedrukt. Ook bestaat er een tijdslimiet voor de test, Test tijd wordt ingesteld in installatie menu 19,6. De test mislukt als de tijd wordt overschreden. In elk geval wordt het display 'Test niet geslaagd' onder op het scherm vertoond. Een boodschap wordt naar de particuliere alarmcentrale verzonden om te vermelden dat de test mislukt is, zie gelogde actietabel hieronder.



Opmerking: De waarschuwingstimer functioneert normaal gedurende de test. D.w.z. dat een waarschuwing normaal zal beepen (als de waarschuwingstijd geprogrammeerd is).

Test niet geslaagd
Druk ENTER

Indien alle ingangen succesvol getest zijn, zal een boodschap 'Test **geslaagd**' vertoond worden, en een boodschap zal naar de particuliere alarmcentrale worden verzonden (zie gelogde actietabel hieronder).

Test geslaagd
Druk ENTER

Als de "Wissen" toets tijdens de test wordt ingedrukt, wordt 'Wachten A.U.B.' vertoond onder terwijl de looptest actief wordt (verder beschreven hieronder). Als de aux output gedaan is, gaat de looptest automatisch over tot het installatiemenu menu.

Test niet geslaagd
Wachten A.U.B.

Aan het einde van de looptest wordt de looptest actief gedisactiveerd.

De test heeft de logging van de volgende gebeurtenissen als gevolg. Deze gebeurtenissen worden als boodschappen naar de particuliere alarmcentrales verzonden:

Gelogde gebeurtenis	Wanneer
ACCESS_TEST_STARTED	Als de looptest start
WALK_TEST_ZONE_TESTED	Als een ingang getest wordt en Titan met het paneel is verbonden. (computer verbinding actief actief ingesteld), De boodschap bevat ook het nummer van de geteste ingang. Deze gebeurtenis wordt niet naar de particuliere alarmcentrales verzonden.
WALK_TEST_ZONE_NOT_TESTED	Als de test van een zone niet lukt en Titan met het paneel is verbonden. (computer verbinding actief actief ingesteld), De boodschap bevat ook het nummer van de geteste ingang. Deze gebeurtenis wordt niet naar de particuliere alarmcentrales verzonden.
ACCESS_TEST_FAILED	De gebruiker annuleert de test of de tijd is overschreden (mislukt)
ACCESS_TEST_COMPLETED	Test succesvol verricht



Als Titan met het paneel is verbonden (computer verbinding actief actief ingesteld), dan worden de "WALK_TEST_ZONE_TESTED", "WALK_TEST_ZONE_NOT_TESTED", "ACCESS_TEST_FAILED" of "ACCESS_TEST_COMPLETED" in het paneel gelogd en naar de Titan historiek verzonden.



Als Titan NIET met het paneel is verbonden (computer verbinding actief actief NIET ingesteld), dan worden "WALK_TEST_ZONE_TESTED" en WALK_TEST_ZONE_NOT_TESTED"

genegeerd en niet gelogd. Enkel de ACCESS_TEST_FAILED of ACCESS_TEST_COMPLETED zal in het paneel worden gelogd. .

Dit is om te voorkomen dat het paneelgeheugen met gebeurtenissen wordt gevuld als Titan niet verbonden is.

Na elke looptest (mislukt of geslaagd) zal gedurende 5 seconden een nieuwe "Looptest voor de installateur Herstel" systeem actieflag geactiveerd worden. Gebruikers kunnen deze actieflag gebruiken om naar de aux output (output 251) te flag te switchen om elke geheugendetector in alarm te herstellen.

Als de gebruiker op de Enter toets drukt om uit het test menu te geraken terwijl de aux output gesactiveerd is , zal er een afsluitboodschap verschijnen zoals hieronder vertoond. De test zal dan automatisch verdwijnen van de looptest voor de installateur zodra de actieflag looptest hersteld is.

Test beëindigt
Wachten A.U.B.

Zie ook 19.34 .

Looptest voor de installateur Actievlag

Looptest voor de installateur Actievlag herstellen

ACTIEVLAGGEN

Wat zijn actievlaggen?

Actievlaggen zijn geheugenlokaties in een microprocessorsysteem waar het optreden van bepaalde gebeurtenissen geregistreerd worden. Die gebeurtenissen kunnen worden voorgedefinieerd of geprogrammeerd. Met andere woorden: wanneer bepaalde gebeurtenissen plaatsvinden, worden er actievlaggen geactiveerd.

Waarom gebruikt het ADVISOR MASTER-systeem actievlaggen?

Het ADVISOR MASTER-systeem gebruikt actievlaggen om zo flexibel mogelijk uitgangen en macro's te kunnen aansturen. Met één en dezelfde actievlag kunnen beide zaken tegelijk gedaan worden. Het is veel flexibeler dan het gebruik van vaste uitgang types, want die zijn moeilijker te combineren. Actievlaggen kunnen bovendien voor meer dan 1 gebeurtenis gebruikt worden, hetgeen neerkomt op het combineren van gebeurtenissen.

Welke gebeurtenissen kunnen actievlaggen activeren?

Er zijn vele soorten gebeurtenissen. Ze variëren van het verstoren van een ingang tot een netspanningsuitval. Van een gebruiker die een deur opent tot het lopen van een in-/uitlooptijd. Globaal kunnen actievlaggen op de volgende plaatsen voorkomen:

- Zone database as "Zone event flag". Ingangen kunnen ook gekoppeld worden aan voorgedefinieerde actievlaggen voor sirenegebeurtenissen, actievlaggen voor in- of uitgeschakelde alarmen, en dergelijke. Actievlaggen worden geactiveerd wanneer bepaalde gebeurtenissen optreden met betrekking tot een specifieke ingang.
- Gebieden database. Actievlaggen worden geactiveerd voor inloop- en uitlooptijden, geactiveerde sirenes, alarmen enz. Actievlaggen worden geactiveerd wanneer bepaalde gebeurtenissen in een gebied optreden, ongeacht de ingang.
- GI Database. Met deurcommando's kan een deur worden geopend.
- Ingangsshunt. Wanneer een ingang is geshunt t.g.v. het openen van een deur.
- Globale systeemactievlaggen hebben betrekking op systeemgebeurtenissen als netspanningsuitval of een accu die bijna leeg is.
- Macro logica gebruikt actievlaggen of een uitgangstatus voor het aansturen van ingangen of actievlaggen.
- De 4-deurs DI en 4-lift DI kunnen intern actievlaggen activeren. Zie de programmeerhandleiding voor de betreffende DI.

Door sommige gebeurtenissen worden actievlaggen geactiveerd in verschillende secties. In de volgende gevallen wordt er bij een ingang een alarm afgegeven:

- er is een sirene geactiveerd (geprogrammeerd in de gebieden database en in de ingangen database).
- er kan ook een indicator boven de deur oplichten, omdat de ingangsactievlag ook geactiveerd is.

Dit gebeurt allemaal tegelijk, veroorzaakt door dezelfde gebeurtenis: de ingang die een alarm genereert.

Welke actievlagen zijn voorgedefinieerd?

Er zijn 16 voorgedefinieerde actievlagen. Deze zijn:

Gebeurtenis	Naam	Omschrijving
1	Externe SIRENE	Standaard actievlag voor een ext sirene (toegewezen in de Gebieden database) Indien op JA gezet in de Ingangen database, wordt deze vlag geactiveerd wanneer er een willekeurige sirene in een willekeurig gebied afgaat.
2	Ingeschakeld alarm	Indien op JA gezet in de Ingangen database, wordt er deze vlag geactiveerd wanneer een alarm is afgegeven door de ingang waarbij alle gebieden die aan de ingang zijn toegewezen, zijn ingeschakeld. Wordt gebruikt bij het activeren van een flitslicht.
3	Ingeschakeld alarm	Net als actievlag 2.
4	Ingeschakeld alarm	Net als actievlag 2.
5	Ingeschakeld alarm	Net als actievlag 2.
6	Uitgeschakeld alarm	Indien op JA gezet in de Ingangen database, wordt deze vlag geactiveerd wanneer er een alarm is afgegeven door de ingang waarbij een of meer gebieden die aan de ingang zijn toegewezen zijn uitgeschakeld.
7	Uitgeschakeld alarm	Net als actievlag 6.
8	24-Uur Alarm	Indien op JA gezet in de Ingangen database, wordt deze altijd geactiveerd wanneer een alarm wordt afgegeven door de ingang.
9	Ingeschakeld alarm	Net als actievlag 2.
10	Ingeschakeld alarm	Net als actievlag 2.
11	Ingeschakeld alarm	Net als actievlag 2.
12	Ingeschakeld alarm	Net als actievlag 2.
13	Interne Sirene	Hiermee wordt standaard Uitgang 15 (Interne Sirene) geactiveerd.
16	Testen	Wordt tijdens een inschakeltest geactiveerd. Een testgebeurtenis wordt gebruikt om een apparaat te activeren dat het mogelijk maakt andere apparaten de nodige testen te laten ondergaan. Zet bijvoorbeeld een licht aan om een lichtdetector te kunnen testen. De actievlag Testen is actief voor de helft van de "Trigger-tijdstip van actievlag testen" die geprogrammeerd is in Programmeermenu 6, <i>Tijden</i> . De andere helft van de inschakeltesttijd wordt gebruikt voor het laten herstellen van de veilige status van het geteste apparaat. Vergewis u ervan dat de inschakeltesttijd langer is dan die van de testgebeurtenis.

Meer over actievlaggen?

Zie de relevante sectie voor het gebruik van actievlaggen:

- Menu 1, Zie *Ingangen database* op pagina 18.
- Menu 2, Zie *Gebieden database* op pagina 40.
- Menu 3, Zie *GI Database* op pagina 47.
- Menu 16, Zie *Actie naar uitgang* op pagina 111.
- Menu 21, Zie *Ingangen shunt* op pagina 120.
- Menu 28, *Naar remote units* (4-deurs DI en 4-lift DI) op pagina 128 en de programmeerhandleiding m.b.t. de juiste remote controller.
- Menu 34, Zie *Programmeer systeemactievlaggen* op pagina 139.
- Menu 35, Zie *Programmeer macro logica* op pagina 143.

DOORMELDINGEN

Doormeldingen op een ADVISOR MASTER-paneel worden ingedeeld in 'ingangsacties' en 'systeemgebeurtenissen'. Ingangen gebruiken doormeldingsklassen en –subklassen die per ingang geprogrammeerd kunnen worden. In Doormeldklassen database kan per klasse een selectie gemaakt worden m.b.t. de te rapporteren toestanden.

Tabel 8. Overzicht van doorgemelde gebeurtenissen per subklasse toont een overzicht van de door te melden gebeurtenis per subklasse en conditie. De kolom CID bevat de doorgemelde Contact ID-gebeurtenis. SIA bevat de SIA gebeurtenis.

Tabel 8. Overzicht van doorgemelde gebeurtenissen per subklasse

Type Nr	Klasse	Subklasse	Conditie	CID	SIA
1	Medisch	Medisch 100	Alarm	E100	MA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	MB
			Alarm herstel	R100	MR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	MU
2	Medisch	Medisch 101	Alarm	E101	MA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	MB
			Alarm herstel	R101	MR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	MU
3	Medisch	Medisch 102	Alarm	E102	MA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	MB
			Alarm herstel	R102	MR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	MU
4	Brand	Brand 110	Alarm	E101	FA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R110	FR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	FU
5	Brand	Brand 111	Alarm	E111	FA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R111	FR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	FU

Type Nr	Klasse	Subklasse	Conditie	CID	SIA
6		Brand 112	Alarm	E112	FA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R112	FR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	FU
7		Brand 113	Alarm	E113	FA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R113	FR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	FU
8		Brand 114	Alarm	E114	FA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R114	FR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	FU
9	Brand 115	Alarm	E115	FA	
		Sabotage	E383	TA	
		Overbrug	E570	FB	
		Alarm herstel	R115	FR	
		Sabotage herstel	R383	TR	
		Uit overbrug	R570	FU	
10	Brand 116	Alarm	E116	FA	
		Sabotage	E383	TA	
		Overbrug	E570	FB	
		Alarm herstel	R116	FR	
		Sabotage herstel	R383	TR	
		Uit overbrug	R570	FU	
11	Brand 117	Alarm	E117	FA	
		Sabotage	E383	TA	
		Overbrug	E570	FB	
		Alarm herstel	R117	FR	
		Sabotage herstel	R383	TR	
		Uit overbrug	R570	FU	
12	Brand 118	Alarm	E118	FA	
		Sabotage	E383	TA	
		Overbrug	E570	FB	
		Alarm herstel	R118	FR	
		Sabotage herstel	R383	TR	
		Uit overbrug	R570	FU	

Type Nr	Klasse	Subklasse	Conditie	CID	SIA
13	Paniek	Paniek 120	Alarm	E120	PA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	PB
			Alarm herstel	R120	PR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	PU
14	Paniek	Paniek 121	Alarm	E121	HA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	HB
			Alarm herstel	R121	HR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	HU
15	Paniek	Paniek 122	Alarm	E122	PA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	PB
			Alarm herstel	R122	PR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	PU
16	Paniek	Paniek 123	Alarm	E123	PA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	PB
			Alarm herstel	R123	PR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	PU
17	Inbraak	Inbraak 130	Alarm	E130	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R130	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU
18	Inbraak	Inbraak 131	Alarm	E131	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R131	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU
19	Inbraak	Inbraak 132	Alarm	E132	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R132	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU

Type Nr	Klasse	Subklasse	Conditie	CID	SIA
20		Inbraak 133	Alarm	E133	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R133	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU
21		Inbraak 134	Alarm	E134	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R134	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU
22		Inbraak 135	Alarm	E135	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R135	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU
23		Inbraak 136	Alarm	E136	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R136	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU
24		Inbraak 137	Alarm	E137	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R137	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU
25		Inbraak 138	Alarm	E138	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R138	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU
26	Algemeen alarm	Algemeen 140	Alarm	E140	UA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	UB
			Alarm herstel	R140	UR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	UU

Type Nr	Klasse	Subklasse	Conditie	CID	SIA
27		Algemeen 141	Alarm	E141	GA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	GB
			Alarm herstel	R141	GR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	GU
28		Algemeen 142	Alarm	E142	ZA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	ZB
			Alarm herstel	R140	ZR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	ZU
29		Algemeen 143	Alarm	E143	SA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	SB
			Alarm herstel	R143	SR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	SU
30		Algemeen 144	Alarm	E144	WA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	WB
			Alarm herstel	R144	WR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	WU
31		Algemeen 145	Alarm	E145	BA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	BB
			Alarm herstel	R145	BR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	BU
32	24-Uur Alarm	24-Uur 150	Alarm	E150	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R150	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU
33		24-Uur 151	Alarm	E151	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R151	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU

Type Nr	Klasse	Subklasse	Conditie	CID	SIA
34		24-Uur 152	Alarm	E152	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R152	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU
35		24-Uur 153	Alarm	E153	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R153	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU
36		24-Uur 154	Alarm	E154	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R150	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU
37		24-Uur 155	Alarm	E155	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R155	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU
38		24-Uur 156	Alarm	E156	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R156	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU
39		24-Uur 157	Alarm	E157	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R157	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU
40		24-Uur 158	Alarm	E158	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R158	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU

Type Nr	Klasse	Subklasse	Conditie	CID	SIA
41		24-Uur 159	Alarm	E159	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R159	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU
42		24-Uur 161	Alarm	E161	QA
			Sabotage	E383	TA
			Overbrug	E570	QB
			Alarm herstel	R161	QR
			Sabotage herstel	R383	TR
			Uit overbrug	R570	QU
43	Brand supervisie	Brand supervisie 200	Alarm	E200	FA
			Sabotage	E383	FT
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R200	FR
			Sabotage herstel	R383	FJ
			Uit overbrug	R570	FU
44		Brand supervisie 201	Alarm	E201	FA
			Sabotage	E383	FT
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R201	FR
			Sabotage herstel	R383	FJ
			Uit overbrug	R570	FU
45		Brand supervisie 202	Alarm	E202	FA
			Sabotage	E383	FT
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R202	FR
			Sabotage herstel	R383	FJ
			Uit overbrug	R570	FU
46		Brand supervisie 203	Alarm	E203	FA
			Sabotage	E383	FT
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R203	FR
			Sabotage herstel	R383	FJ
			Uit overbrug	R570	FU
47	Brand supervisie 204	Alarm	E204	FA	
		Sabotage	E383	FT	
		Overbrug	E570	FB	
		Alarm herstel	R204	FR	
		Sabotage herstel	R383	FJ	
		Uit overbrug	R570	FU	

Type Nr	Klasse	Subklasse	Conditie	CID	SIA
48		Brand supervisie 205	Alarm	E205	FA
			Sabotage	E383	FT
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R205	FR
			Sabotage herstel	R383	FJ
			Uit overbrug	R570	FU
49		Brand supervisie 206	Alarm	E206	FA
			Sabotage	E383	FT
			Overbrug	E570	FB
			Alarm herstel	R206	FR
			Sabotage herstel	R383	FJ
			Uit overbrug	R570	FU

De lijst van systeemgebeurtenissen hangt af van de selectie van het protocoltype, dat 'groot' of 'klein' kan zijn. Het kleine protocol omvat alleen beknopte meldingen van gebeurtenissen. Het grote protocol meldt alle details van gebeurtenissen (zie Tabel 9. Overzicht van het 'kleine' doormeldingsprotocol en Tabel 10. Overzicht van het 'grote' doormeldingsprotocol).

Tabel 9. Overzicht van het 'kleine' doormeldingsprotocol en Tabel 10. Overzicht van het 'grote' doormeldingsprotocol tonen een lijst van gebeurtenissen, opgesplitst in Contact ID en SIA. Contact ID meldt de meeste gebeurtenissen afzonderlijk door. Contact ID maakt niet alleen melding niet alleen de gebeurtenis en de plaats of gebruiker, maar ook het gebied. Bij SIA doormelding gebeurt dat niet. SIA gebruikt ook een offset bij het doormelden van gebeurtenissen; bij DI's is dat: (+300) en bij GI's: (+400).

Tabel 9. Overzicht van het 'kleine' doormeldingsprotocol (SIA small)

Omschrijving	Contact ID			SIA	
	Gebeurtenis	Gebied	Plaats/ Gebruiker	Gebeurtenis	Plaats/ Gebruiker
Dwangcode Ingevoerd (willekeurige code)	E120	00	C 008	HA	C 401-464
Dwangcode hersteld	R120	00	C 008	HR	C 401-464
Gebied ingeschakeld	C402	01-16	U 001-999	CL	U 001-999
Gebied uitgeschakeld	O402	01-16	U 001-999	OP	U 001-999
GI offline (willekeurig GI-nr.)	E143	00	C 001	ET	000
GI online (willekeurig GI-nr.)	R143	00	C 001	ER	000
DI offline (willekeurig DI-nr.)	E143	00	C 002	ET	000
DI online (willekeurig DI-nr.)	R143	00	C 002	ER	000
DI netspanningsuitval (willekeurig DI-nr.)	E301	00	C 004	AT	000
DI netspanning herstel (willekeurig DI-nr.)	R301	00	C 004	AR	000
DI accu laag (willekeurig DI-nr.)	E302	00	C 005	YT	000
DI accu herstel (willekeurig DI-nr.)	R302	00	C 005	YR	000
DI zekering defect	—	—	—	ET	000
DI zekering herstel	—	—	—	ER	000
DI sirene bewaking defect (willekeurig DI-nr.)	E320	00	C 007	TA	000
DI sirene bewaking herstel (willekeurig DI-nr.)	R320	00	C 007	TR	000
DI sabotage (willekeurig DI-nr.)	E145	00	C 006	TA	000
DI sabotage herstel (willekeurig DI-nr.)	R145	00	C 006	TR	000
DI 16 CPU Herstarten	E305	00	C 003	—	—
GI sabotage (willekeurig GI-nr.)	—	—	—	TA	000
GI sabotage herstel (willekeurig GI-nr.)	—	—	—	TR	000
Gebied buiten tijdzone	E608	00	C 012	OK	000
Gebied binnen tijdzone	R608	00	C 012	—	—
Film op	E150	00	C 011	—	—
Film op herstel	R150	00	C 011	—	—
Noodalarm	E102	00	C 009	QA	000
Automatische testmelding	E602	00	C 016	RP	000
Service aangevraagd	E411	00	C 013	YX	000
Lijnbewaking storing	E351	00	C 014	YS	000
Lijnbewaking hersteld	R351	00	C 014	—	—
Directe aansluiting via poort J15	E416	00	C 010	—	—
IN de programmeermodus	E150	00	C 015	LB	000
UIT de programmeermodus	R150	00	C 015	LS	000

Tabel 10. Overzicht van het 'grote' doormeldingsprotocol

Omschrijving	Contact ID			SIA	
	Gebeur- tenis	Gebied	Plaats/ Gebruiker	Gebeur tenis	Plaats/ Gebruiker
Dwangcode ingevoerd	E120	00	C 001-064	HA	C 401-464
Dwangcode hersteld	R120	00	C 001-064	HR	C 401-464
Gebied ingeschakeld	C402	01-16	U 001-999	CL	U 001-999
Gebied uitgeschakeld	O402	01-16	U 001-999	OP	U 001-999
GI offline	E143	00	C 001-064	ET	C 401-464
GI online	R143	00	C 001-064	ER	C 401-464
DI offline	E143	00	C 065-079	ET	C 301-316
DI online	R143	00	C 065-079	ER	C 301-316
DI netspanningsuitval	E301	00	C 065-080	AT	C 301-316
DI netspanning herstel	R301	00	C 065-080	AR	C 301-316
DI Accu laag	E302	00	C 065-080	YT	C 301-316
DI accu herstel	R302	00	C 065-080	YR	C 301-316
DI zekering defect	E300	00	C 065-080	ET	C 317-332
DI zekering herstel	R300	00	C 065-080	ER	C 317-332
DI Sirene bewaking defect	E320	00	C 065-080	TA	C 317-332
DI Sirene bewaking herstel	R320	00	C 065-080	TR	C 317-332
DI Sabotage	E145	00	C 065-080	TA	C 301-316
DI Sabotage herstel	R145	00	C 065-080	TR	C 301-316
DI Accutest start	E608	00	C 065-080	—	—
DI Accutest einde	R608	00	C 065-080	—	—
DI Accutest storing	E309	00	C 065-080	YT	C 301-316
DI Accutest herstel	R309	00	C 065-080	YR	C 301-316
DI CPU herstarten	E305	00	C 065-080	RR	C 301-316
DI versleutelingsfout	E303	00	C 065-080	—	—
DI DIP-switches omgeschakeld	E304	00	C 065-080	—	—
DI niet (meer) pollen	E330	00	C 065-080	ET	C 333-348
DI wel pollen	R330	00	C 065-080	ER	C 333-348
DI geïsoleerd	E570	00	C 065-080	UB	C 301-316
DI niet (meer) geïsoleerd	R570	00	C 065-080	UU	C 301-316
GI Sabotage	E137	00	C 001-064	TA	C 401-464
DI Sabotage herstel	R137	00	C 001-064	TR	C 401-464
GI code pogingen	E145	00	C 001-064	JA	C 401-464
GI CPU herstarten	E305	00	C 001-064	RR	C 401-464
GI versleutelingsfout	E303	00	C 001-064	—	—
GI DIP-switch omgeschakeld	E304	00	C 001-064	—	—
GI niet (meer) pollen	E330	00	C 001-064	—	—
GI wel pollen	R330	00	C 001-064	—	—
GI geïsoleerd	E570	00	C 001-064	UB	C 401-464
GI niet (meer) geïsoleerd	R570	00	C 001-064	UU	C 401-464
Gebied buiten tijdzone	E608	00	C 160-175	OK	000
Gebied binnen tijdzone	R608	00	C 160-175	—	—

Omschrijving	Contact ID			SIA	
	Gebeur- tenis	Gebied	Plaats/ Gebruiker	Gebeur tenis	Plaats/ Gebruiker
Film minimaal niveau	E150	00	129	—	—
Film op	E150	00	130	—	—
Film op herstel	R150	00	130	—	—
Herstart de uitlooptijd	E150	00	131	—	—
Noodalarm	E102	00	143	QA	000
Camera tevoorschijn geactiveerd	R570	00	133	—	—
Camera tevoorschijn gedeactiveerd	E570	00	133	—	—
Uitschakeltest gestart	E150	00	134	—	—
Uitschakeltest herhaling	R150	00	134	—	—
Uitschakeltest storing	E150	00	135	—	—
Uitschakeltest voltooid	E150	00	136	—	—
Inschakeltest gestart	E150	00	137	—	—
Inschakeltest herhalen	R150	00	137	—	—
Inschakeltest storing	E150	00	138	WF	000
Inschakeltest voltooid	E150	00	139	WP	000
Vertragingssknop actief	E150	00	140	—	—
Lijnverbinding uitgevallen	E150	00	128	—	—
Lijnverbinding intact	E150	00	128	—	—
Netwerk uitgevallen	E150	00	128	—	—
Auto Herstel	E150	00	141	—	—
Tijd gewijzigd	E150	00	142	JT	U 001-999
Automatische testmelding	E602	00	000	RP	000
Inbel testmelding	E602	00	144	—	—
Service Aan	E150	00	145	—	—
Service Uit	R150	00	145	—	—
Service aangevraagd	E411	00	000	YX	000
Lijnbewaking storing	E351	00	000	LT	001
Lijnbewaking hersteld	R351	00	000	LR	001
Reserve	E416	00	147	—	—
Beheersingssoftware aangesloten	E416	00	147	RB	000
Directe aansluiting via poort J15	E416	00	147	—	—
Remote/directe verbinding verbroken	R146	00	147	RS	000
IN de programmeermodus	E150	00	146	LB	000
UIT de programmeermodus	R150	00	146	LS	000
Film minimaal niveau hersteld	R150	00	129	—	—
MonCo Commandopaneel	E422	00	000	RB	000
MonCo Commandopaneel herstel	R422	00	000	RS	000

STORINGEN ZOEKEN

ADVISOR MASTER controlepaneel – Model ATS2000/3000/4000/4500

Conditie	Mogelijke oorzaak
Op het LCD van het hoofdgebruikers-interface (GI-adres 1) knipperen alle LED's en wordt de boodschap "Systeemfout" getoond.	<ul style="list-style-type: none"> • De systeembuslijn kan verkeerd aangesloten zijn. • De adresverbindingen op het GI kunnen verkeerd ingesteld zijn.
Het paneel communiceert niet met de GI's en/of DI's.	<ul style="list-style-type: none"> • De systeembuslijn kan verkeerd aangesloten zijn, • Nummers van GI's en/of DI's die gepold moeten worden zijn misschien niet geprogrammeerd, of komen niet overeen met de adressen die ingesteld zijn op de apparaten. • Geaarde lus in bekabeling.
De GI's en/of DI's lijken offline en online te gaan (aangeduid op het 16-gebieden-GI met LED's die storingen in GI's/DI's signaleren, alsmede op het LCD-display met de boodschap "GI storing").	<ul style="list-style-type: none"> • De systeembuslijn kan verkeerd aangesloten zijn, • De lijnafsluiting kan onjuist zijn. TERM links zijn wellicht niet verwijderd waar dat wel nodig is. Zie Installatiehandleiding – Bekabeling
Ingang genereert een alarm terwijl het gebied is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • De ingang is incorrect aangesloten, waardoor een sabotage-situatie ontstaat (verbroken circuit of kortsluiting) in plaats van een verstoorde toestand. Eindelijnsweerstand kunnen incorrect aangebracht zijn. • Zie de bedradingshandleiding in de Installatiehandleiding.
Er kan geen alarmgroep toegewezen worden bij het programmeren van gebruikers.	<ul style="list-style-type: none"> • Er zijn geen alarmgroepen geprogrammeerd met de optie "Kan deze alarmgroep toegewezen worden aan gebruikers" op JA. • Indien een andere code dan de Hoofdgebruikercode (Gebruiker 1) wordt gebruikt voor het oproepen van het menu "Programmeren Gebruikers", zal de toegewezen alarmgroep hiertoe misschien geen bevoegdheid geven. • Zie Programmeerhandleiding, programmeeroptie 5.
Paneel meldt niet door naar particuliere alarmcentrale.	<ul style="list-style-type: none"> • De telefoonlijn kan verkeerd aangesloten zijn. Zie de bedradingsdiagrammen in de Installatiehandleiding. • De ontvangende particuliere alarmcentrale ondersteunt het geprogrammeerde protocol niet. • Het klantnummer in Programmeermenu 9 kan incorrect geprogrammeerd zijn. • Telefoonnummer 1 MOET zijn ingevoerd. • Er is geen particuliere alarmcentrale geprogrammeerd voor doormelding van de gebeurtenis. Zie Ingangen database en Gebieden database.

LCD-gebruikersinterfaces – Modellen ATS1100, ATS1105

Conditie	Mogelijke oorzaak
Alle LED's op het GI knipperen.	<ul style="list-style-type: none"> • De DIP switches kunnen in de verkeerde stand staan (het op het GI ingestelde adres kan onjuist zijn, zodat het pollen van het GI niet beantwoord wordt). • De systeemdatabuslijn kan verkeerd aangesloten zijn. • Het GI wordt niet gepold (misschien is bij het programmeren van de GI's niet opgenomen in de lijst van te pollen GI's).
De LED's lijken niet de juiste status aan te geven.	<ul style="list-style-type: none"> • Het type GI kan onjuist gedefinieerd zijn. • Het LCD-gebruikersinterface moet op JA gezet zijn.
Het GI lijkt offline en online te gaan (aangeduid door de "GI Storing" boodschap op het LCD).	<ul style="list-style-type: none"> • De lijnafsluiting kan onjuist zijn. Zie Installatiegids – Bekabeling
Er wordt een fout gesignaleerd wanneer er een code wordt ingevoerd op het bediendeel (zeven pieptonen).	<ul style="list-style-type: none"> • Er kan een ongeldige PIN-code gebruikt zijn. • Het GI is misschien niet aan een alarmgroep toegewezen. • De alarmgroep van de PIN-code geeft misschien geen toegang tot dit GI.

4-LED-Gebruikersinterfaces – Modellen ATS1150 en ATS1155

Conditie	Mogelijke oorzaak
Alle LED's op het GI knipperen.	<ul style="list-style-type: none"> • De DIP switches kunnen in de verkeerde stand staan (het op het GI ingestelde adres kan onjuist zijn, zodat het pollen van het GI niet beantwoord wordt). • De systeemdatabuslijn kan verkeerd aangesloten zijn. • Het GI wordt niet gepold (misschien is bij het programmeren van de GI's niet opgenomen in de lijst van te pollen GI's).
De LED's lijken niet de juiste status aan te geven.	<ul style="list-style-type: none"> • Het type GI kan onjuist gedefinieerd zijn als LCD-gebruikersinterface. Deze optie moet op NEE staan.
Het GI lijkt offline en online te gaan (aangeduid door de "GI Storing" boodschap op het LCD-gebruikersinterface).	<ul style="list-style-type: none"> • De lijnafsluiting kan onjuist zijn. Zie Installatiegids – Bekabeling
Het GI lijkt te blokkeren wanneer het relais dat het aanstuurt via uitgang OUT, actief wordt.	<ul style="list-style-type: none"> • Het relais heeft waarschijnlijk geen antiparallele diode om het te beschermen tegen EM storingen.
Er wordt een fout gesignaleerd wanneer er een code wordt ingevoerd op het bediendeel (zeven pieptonen).	<ul style="list-style-type: none"> • Er kan een ongeldige PIN-code gebruikt zijn. • Het GI is misschien niet aan een alarmgroep toegewezen. • De alarmgroep van de PIN-code geeft misschien geen toegang tot dit GI.

Data-Interfaces – Modellen ATS1201, ATS1210, ATS 1211, ATS 1220

Conditie	Mogelijke oorzaak																				
De LED 'Tx' op het DI knippert niet.	<ul style="list-style-type: none"> De DIP switches kunnen in de verkeerde stand staan (het op het DI ingestelde adres kan onjuist zijn, zodat het pollen van het DI niet beantwoord wordt). De systeemdatabuslijn kan verkeerd aangesloten zijn. Het DI is niet geprogrammeerd voor pollen. 																				
De LED's "Tx" en "Rx" doen het niet.	<ul style="list-style-type: none"> Geen spanning, of te weinig spanning. De systeemdatabuslijn kan verkeerd aangesloten zijn, of de voeding (vanuit accu of lichtnet) werkt niet. 																				
Het DI lijkt offline en online te gaan (aangeduid door de "DI Storing" boodschap op het LCD-gebruikersinterface).	<ul style="list-style-type: none"> De lijnafsluiting kan onjuist zijn. Zie Installatiegids – Bekabeling 																				
Sommige of alle DI-ingangen zijn permanent in sabotagetoestand (of permanent in alarmtoestand indien "Dubbellus ingeschakeld" in 7. Systeemopties op NEE is gezet).	<ul style="list-style-type: none"> De ingangsnummers voor het DI zijn onjuist berekend, en er zijn dus ingangstypenummers toegewezen aan de verkeerde ingangen in de Ingangen database. Zie de Installatiegids over "ingangen en uitgangs, toegewezen aan elk DI". De eindelijkswaarden zijn verkeerd, of de weerstandswaarden zijn verkeerd ingevoerd in 7. Systeemopties (pagina 73). Er is een probleem met de bedrading van de ingangen. Voor het controleren van het voltage of van weerstandsdraden wordt u verwezen naar de Installatiehandleiding van het controlepaneel. De ATS 1202 uitbreidingsmodule(s) hebben, indien zij gemonteerd zijn, DIP-switches in de verkeerde stand. <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Uitbreidingsmodule:</td> <td>1ste</td> <td>2de</td> <td>3de</td> </tr> <tr> <td>DIP-switch 1</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>DIP-switch 2</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>DIP-switch 3</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>DIP-switch 4</td> <td colspan="3">niet gebruikt</td> </tr> </table> 	Uitbreidingsmodule:	1ste	2de	3de	DIP-switch 1	ON	OFF	OFF	DIP-switch 2	OFF	ON	OFF	DIP-switch 3	OFF	OFF	ON	DIP-switch 4	niet gebruikt		
Uitbreidingsmodule:	1ste	2de	3de																		
DIP-switch 1	ON	OFF	OFF																		
DIP-switch 2	OFF	ON	OFF																		
DIP-switch 3	OFF	OFF	ON																		
DIP-switch 4	niet gebruikt																				
Twee of drie ATS 1202 uitbreidingsmodules zijn gemonteerd om het DI uit te breiden naar 24 of 32 ingangen, maar de 17 ^{de} t/m 32 ^{ste} ingang op het DI lijken niet te functioneren.	<ul style="list-style-type: none"> DIP-switch A op het DI is niet 'ON' gezet. 																				
4-wegs relais modules van het type ATS1810 die bij het DI gebruikt worden, lijken niet te werken, terwijl sommige LED's op de module permanent aan lijken te zijn.	<ul style="list-style-type: none"> DIP-switch B op het DI staat 'ON' (DIP switch B moet alleen 'ON' zijn als de 8-wegs (ATS 1811) relaismodules of 16-wegs open collector modules (ATS 1820) worden gebruikt). 																				
8-wegs relais modules van het type ATS1811 of 16-wegs open collector modules (ATS1820) die op het DI zijn aangesloten, werken niet.	<ul style="list-style-type: none"> DIP-switch B op het DI is niet 'ON' gezet. 																				

Data-Interfaces – Modellen ATS1201, ATS1210, ATS 1211, ATS 1220

Conditie	Mogelijke oorzaak
De sirene-uitgang (met een 8 Ohm luidspreker aangesloten) functioneert niet, terwijl dat wel moet.	<ul style="list-style-type: none"> • Het adres dat voor het DI is ingesteld is 15. De sirene kan niet geadresseerd worden omdat het maximale uitgangnummer 255 is, terwijl 256 hier nodig is. • Het 16^{de} (en laatste) relais dat geassocieerd is met het DI-adres is niet toegewezen aan een actievlagnummer van een sirene. Zie: <ul style="list-style-type: none"> – Actie naar uitgang (Programmeerhandleiding) – Gebieden database, sirene actievlag (Programmeerhandleiding) – Ingangen en uitgangen, toegewezen aan elk DI (Zie de Installatiehandleiding).

Serieel printer interface – Model ATS1802

Conditie	Mogelijke oorzaak
Geen afdruk	<ul style="list-style-type: none"> • De printer output of de geselecteerde gebeurtenissen zijn misschien niet geactiveerd, of de tijdzone voor afdrucken, geselecteerd in programmeermenu 30, Printer, is thans niet actief. • De Baud rate en de pariteitsopties die geselecteerd zijn in Programmeermenu 30, Printer, komen misschien niet overeen met de opties die op de printer zijn ingesteld. • De kabel van de ATS1802, poort B, naar de printer is misschien niet correct aangesloten. Ga dit na in de Installatiehandleiding. • Het verkeerde type kabel kan zijn gebruikt, of de lengte is te groot. Vier- of zeskernelige RS232 afgeschermd datakabel met een maximale lengte van 15 meter moet worden gebruikt. • De printer geeft geen "Data Terminal Ready" (DTR) signaal (+8 V tot +11 V DC) op de CTS input op ATS1802 Poort B (meet dit na en controleer de aansluiting tussen de printer en de seriële printer connector, pin 20 "DTR" en ATS1802 Poort B, "CTS"). • De seriële printer is misschien niet correct ingesteld.
De afdruk is gecorrumpieerd, verkeerd uitgelijnd, of ziet er anderszins niet goed uit.	<ul style="list-style-type: none"> • De Baud rate en de pariteitsopties die geselecteerd zijn in Programmeermenu 30, Printer, komen misschien niet overeen met de opties die op de printer zijn ingesteld. • De printer is niet compatibel met de Epson printer codes voor gecondenseerd en verrijkt afdrucken (SI, DC2, S0 en DC4).

Uitgangenuitbreidingen – Modellen (ATS1810, ATS 1811, ATS1820)

Conditie	Mogelijke oorzaak
<p>De 8-wegs relaiskaart (ATS1811) functioneert niet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wanneer verbonden met het ATS-paneel; - wanneer verbonden met een DI 	<ul style="list-style-type: none"> • Optie “Aantal uitgangcontrollers” is niet ingesteld in Programmeeroptie 7, Systeemopties. • (Aantal uitgangcontrollers = 1 voor elke 8-wegs relaiskaart). • DIP-switch B is niet 'ON' gezet.
<p>De 16-wegs open collectorkaart (ATS1820) functioneert niet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wanneer verbonden met het 'Challenger' paneel; - wanneer verbonden met een DI 	<ul style="list-style-type: none"> • Optie “Aantal uitgangcontrollers” is niet ingesteld in Programmeeroptie 7, Systeemopties. • (Aantal uitgangcontrollers = 2 voor elke 16-wegs open collectorkaart). • DIP-switch B is niet 'ON' gezet.
<p>De 4-wegs relaiskaart(en) (ATS1810) functioneert/functioneren niet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wanneer verbonden met het ATS-paneel; - wanneer verbonden met een DI 	<ul style="list-style-type: none"> • Optie “Aantal uitgangcontrollers” is niet ingesteld in Programmeeroptie 7, Systeemopties. • DIP-switch B is niet OFF gezet.
<p>Relais functioneren niet na activering zoals hierboven beschreven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Het relais is niet toegewezen aan een actievlag, of het relais-/uitgangnummer is onjuist berekend en is daarom niet geprogrammeerd als het juiste uitgangnummer. • De uitgang wordt binnen een tijdzone inactief gehouden. • De kabel is niet juist aangesloten. • Zie: <ul style="list-style-type: none"> – Gebeurtenis naar uitgang – nummering, Ingangen/DI's/ Relais – Hardware-installatiehandleidingen die met de relais-/uitgangkaarten meegeleverd worden.

WOORDENLIJST

Actief	Zie Normaal/Actief/Sabotage/Geblokkeerd
Actievlaggen	Een signaal dat geactiveerd wordt door een ingangstoestand, systeemstatus, storing, deurcommando (op deuren 1-16) of shuntconditie. Het doel van een actievlag is het activeren van een uitgang.
Alarm	De toestand van een systeem wanneer een op een ingang aangesloten detector wordt verstoord, terwijl het gebied een status heeft waarin zo'n verstoring gesignaleerd moet worden. Voorbeeld: een ingang wordt geactiveerd in een ingeschakeld gebied waardoor de sirene en PAC geactiveerd worden.
Alarm doormelding	Een procedure voor het doormelden van alarmen of andere gebeurtenissen naar een particuliere alarmcentrale door middel van een alarmkiezer .
Alarmcontrole	Het aansturen van de alarmfuncties.
Alarmgroep	Alarmgroepen definiëren opties voor alarmcontrole die beschikbaar zijn voor gebruikers, gebruikersinterfaces of deurkaartlezer. Alarmgroepen bestaan uit een aantal gebieden, alarmcontrolefuncties en menu-opties. Ingangstypes voor gebiedscontrole (sleutelschakelaars) maken ook deel uit van alarmgroepen.
Alarmgroeprestrictie	Een alarmgroeprestrictie kan worden toegewezen aan een alarmgroep om verschillende groepen gebruikers bevoegdheid te geven tot: <ul style="list-style-type: none">- tijdelijke uitschakeling van bepaalde gebieden- Restricties geven aan alarmcontrole om enkel te kunnen in-en uitschakelen.
Alarmkiezer	Een elektronisch apparaat (geïntegreerd in het ATS paneel) dat gebruikt wordt voor het verzenden door het ADVISOR MASTER-systeem van alarmen en andere gebeurtenissen naar een particuliere alarmcentrale. Kan ook gebruikt worden voor up- en downloaden.
Bediendeel	Een remote GI met een toetsenbord voor gegevensinvoer. Wordt gebruikt voor het programmeren van het controlepaneel, het in-en uitschakelen van gebieden en het bekijken van alarmen, enz.
Blokkeren	Zie Normaal/Actief/Sabotage/Geblokkeerd
Brandalarm	Een alarm dat wordt afgegeven als brand- of rookdetectoren constateren dat er brand is.
Controlepaneel	Een elektronisch apparaat dat gebruikt wordt voor het verzamelen van gegevens over het pand. Afhankelijk van de programmering en de status van de gebieden zal het alarmen genereren. Indien nodig kunnen alarmen en andere gebeurtenissen doorgemeld worden naar de particuliere alarmcentrale.
Cursor	Een knipperend streepje op het LCD dat aangeeft waar het volgende teken zal verschijnen, wanneer het ingevoerd wordt via het toetsenbord.
Deurcontact	Een magneetcontact dat kan detecteren of een deur of raam open staat.
Deurcontrole	Het aansturen van deurfuncties.
Deurgroep	Een Advisor Master gebruikersgroep wat bestaat uit een aantal deuren die aan een gebruiker of een aantal gebruikers zijn toegewezen, zodat die daar toegang heeft. Toegang tot elke deur in een groep kan beperkt worden tot een bepaalde tijdzone.

DI	Data interface Een apparaat dat gegevens verzamelt van andere ingangen en/of uitgangen binnen een gebied en die doorgeeft naar het ADVISOR MASTER-controlepaneel .
Doormeldingen	Zie Alarmdoormeldingen.
DUAAL	DubbelDetector voor de detectie van indringers in een bepaald deel van een gebied of pand. Deze techniek is gebaseerd op twee andere technieken, zoals PIR en RADAR, of PIR en Ultrasonic.
Dwang	Een situatie waarin een gebruiker gedwongen wordt de beveiliging uit te schakelen . De ADVISOR MASTER dwangfaciliteit maakt het voor de gebruiker mogelijk een stille doormelding te genereren. Dit wordt gedaan door een dwangcode PIN-code in te voeren.
Etagecontrole	Zie Deurcontrole
Etagegroep	Een Advisor Master-autorisatieschema waarbij een aantal etages aan een gebruiker of een aantal gebruikers zijn toegewezen, zodat deze gebruiker(s) met behulp van een liftkaartlezer die etages kan kiezen. Toegang tot elke etage in een groep kan beperkt worden tot een bepaalde tijdzone.
Gebied	Een deel van een pand met specifieke beveiligingseisen. Het ADVISOR MASTER-systeem maakt een indeling mogelijk van een pand in maximaal 16 gebieden met verschillende beveiligingseisen. Elk gebied heeft zijn eigen 'ingangen'. Elk gebied wordt aangeduid met een nummer en een naam. Bijvoorbeeld Gebied 1 Kantoor, Gebied 2 Werkplaats, Gebied 3 Vergaderzaal, enz.
Gebruiker	Iedereen die gebruik maakt van het ADVISOR MASTER systeem. Gebruikers worden geïdentificeerd in het ADVISOR MASTER systeem door een unieke pincode of kaart .
Gebruikersinterface (GI)	Het codebediendeel of lezer van de gebruiker voor het bedienen van voor gebieden en deuren. Het gebruikersinterface kan een codebediendeel of kaartlezer zijn.
Geheugen	Een lijst van alarm- en toegangscontrolegebeurtenissen die in het geheugen zijn opgeslagen. Deze kunnen worden opgeslagen of naar een printer gestuurd worden.
GI	Gebruikersinterface Zie gebruikersinterface.
Hinderalarm	Een alarm dat afgegeven wordt door een beveiligingsapparaat zonder dat er bijv. een inbreker aanwezig is. De reden kan bijvoorbeeld open vensters, dieren of onjuist geplaatste beveiligingsapparatuur zijn.
Inbraakalarm	Een alarm dat wordt afgegeven door een detector als een PIR of een deurcontact signaleert dat iemand onbevoegd ergens binnen is gegaan.
Ingang	Een aansluitpunt van bv een PIR detector, deurcontact op het ADVISOR MASTER systeem. Elke ingang wordt geïdentificeerd door een ingangsnummer en een naam, bijv. 14 Overvalknop in Receptie, 6 Branddeur.
Ingang Uitgangsverzoek	Een ingang die geprogrammeerd is voor het activeren van een deuractievlag. Bijvoorbeeld: een knop aan de binnenkant van een deur (uitgangsknop) om gebruikers toegang te verlenen zoner een kaartlezer te gebruiken. Uitgangsverzoek wordt vaak afgekort als RTE.(Request to exit).
Ingeschakeld	De status van een gebied waarbij de verstoring van een ingang tot een alarm leidt. Een gebied of pand kan alleen ingeschakeld zijn wanneer er niemand aanwezig is. Sommige ingangen (bijv. die van kluizen) kunnen 24H ingeschakeld blijven.
Ingeschakeld	De status van een gebied of pand wanneer de beveiliging aan staat en er niemand aanwezig is.

Installateur	Personeel van een installatiebedrijf dat het controlepaneel kan installeren en onderhouden.
Installatiebedrijf	Een bedrijf dat de inbraaksignaleringsinstallatie installeert en onderhoudt.
Kaartlezer	Een apparaat dat gebruikt wordt voor toegangscontrole; het kan kaarten lezen en toegang verlenen of een gebied in/uitschakelen. Afhankelijk van de behoefte en van het type kaart kan het bijvoorbeeld een magneetstrip of een proximity lezer zijn.
LCD	(Liquid Crystal Display) Hier worden boodschappen weergegeven op het gebruikersinterface.
LED	(Light Emitting Diode) Een lichtindicator op een gebruikersinterface dat een toestand aangeeft. Bijvoorbeeld: alarm in een gebied, communicatiestoring, enz.
Logische schakeling	Combineert macro inputs op een specifieke manier; het resultaat van een logische schakeling is een macro output.
Lokaal alarm	Een alarm dat alleen waar te nemen is binnen een pand, wanneer er iemand in een gebied is. De omstandigheden waaronder een lokaal alarm is afgegeven kunnen worden nagegaan en gecorrigeerd door personeel ter plaatse en het is daarom onnodig dit alarm door te melden naar een particuliere alarmcentrale.
Macro input	Een actievlag of een uitgang die in een logische schakeling gebruikt wordt. Elke macro input is een actievlag of een uitgang.
Macro logica programma	Een verzameling regels die bestaat uit macro inputs, logische schakelingen en macro outputs die gebruikt wordt voor het aansturen van actievlaggen of gebieden.
Macro output	Bevat het resultaat van een logische schakeling. De macro output kan tijdafhankelijk zijn. Macro outputs worden gebruikt voor het aansturen van actievlaggen of ingangen.
Normaal/Actief/ Sabotage/Geblokkeerd	Beschrijft de status van een gebied. Normaal: De ingang is NIET verstoord, bijv. Branddeur gesloten Actief: De ingang is verstoord, bijv. Branddeur geopend Sabotage: de ingang is open of kortgesloten. Iemand heeft wellicht getracht de beveiligingsapparatuur te saboteren. Overbrugd: De ingang is overbrugd, zodat die geen veilige of verstoorde status kan weergeven. De ingang is hiermee geïsoleerd van het systeem.
Online/offline	Operationeel/Niet-operationeel Een apparaat kan offline zijn ten gevolge van een storing in het apparaat zelf of omdat de verbinding met het controlepaneel verbroken is.
Overval	Een (stil) alarm dat geactiveerd door een overvalknop. Normaal gesproken zal hierbij geen sirene afgaan; er wordt alleen een boodschap verstuurd naar een particuliere alarmcentrale.
Particuliere alarmcentrale	Een Meldkamer dat in de gaten houdt of er een alarm is afgegaan in een beveiligingssysteem. Een particuliere alarmcentrale bevindt zich buiten het te bewaken pand of gebied.
PIN-code	Een 4- tot 10-cijferig getal dat een gebruiker krijgt toegewezen en dat hij/zij ook moet invoeren. Voor de uitvoering van de meeste ADVISOR MASTER-functies is het noodzakelijk eerst een PIN-code op een ADVISOR MASTER bediendeel in te voeren. Bij het programmeren van het Advisor Master systeem is de PIN-code geassocieerd met een gebruikersnummer dat de houder van de PIN-code in het systeem identificeert.

PIR	Passieve infrarood-detector. Een beveiligingsapparaat voor de detectie van indringers in een bepaald deel van een gebied of pand. De technologie is gebaseerd op infrarood-detectie.
Pollen	Er worden voortdurend boodschappen verstuurd door het ADVISOR MASTER controlepaneel naar DI's en gebruikersinterfaces. Pollen maakt het mogelijk voor een remote apparaat data te verzenden naar het controlepaneel
Sabotage	Een situatie waarin een ingang, een gebruikersinterface, een controlepaneel, DI of de bijbehorende bedrading gesaboteerd wordt of per ongeluk beschadigd wordt. De ADVISOR MASTER sabotagefunctie activeert een signaal wanneer er sabotage optreedt. Sabotage-alarmen van ingangen worden ingangsabotages genoemd.
Shunt	Een procedure die automatisch een ingang overbrugt, zodat die geen alarm afgeeft bij verstoring. Bijv.: een shunt voorkomt dat een deur een alarm afgeeft wanneer die voor een korte tijd geopend is.
Sleutelschakelaar	Wordt gebruikt voor het in- of uitschakelen van gebieden. Bij het schakelen is een sleutel nodig.
Tijdzone	Een programmeer-instelling waarmee specifieke tijdintervallen op specifieke dagen vastgelegd worden. Tijdzones worden toegewezen aan ADVISOR MASTER functies, voornamelijk voor het beperken tot bepaalde dagen en tijden van het gebruik van een functie. Bijvoorbeeld: het automatisch in- en uitschakelen van gebieden en het openen van deuren.
Toegangscontrole	De controle op het binnengaan en verlaten van een beveiligd gebied.
Uitgangcontrollers	Een geklokte uitgangenkaart(1810 of 1811) die aangesloten is op het ADVISOR MASTER controlepaneel of het DI om daarop relais of open collector uitgangen te kunnen aansluiten. Bij het programmeren is 1 uitgangcontroller gelijkwaardig met 8 uitgangen.
Uitgeschakeld	De status van een gebied waarbij er een of meer personen aanwezig zijn en het beveiligingssysteem zo is ingesteld dat er toch geen alarm wordt afgegeven.
Up-/download	Een protocol dat het mogelijk maakt de status van het ADVISOR MASTER systeem of wijzigingen in systeemp parameters zowel lokaal als remote te bekijken.

INDEX

- 4-deurs DI database
 - instellen type DI, 54, 55
- Aangepast LCD-bericht, **138**
- Aangepaste tekst op LCD, 138
- Accutest, **136**
 - begintijd, 136
 - frequentie, 136
 - handmatige test, 136
 - testperiode, 136
 - testrapport, 137
- Actievlag
 - waarom actievlaggen gebruiken, 160
- Actievlag Accu laag, 139
- Actievlaggen
 - 24 uur alarm 8, 37
 - accu laag, 139
 - activeren van macro's, 143
 - alle gebeurtenissen 24 uur maken, 36
 - alle gebieden ingeschakeld, 141
 - bediendeel zoemer, 141
 - camera, 38, 43
 - deuren, 47
 - deurgebeurtenis activeringstijd, 70
 - DI off line, 140
 - dwang, 140
 - film op, 140
 - geactiveerd alarm 10, 37
 - geactiveerd alarm 11, 37
 - geactiveerd alarm 9, 37
 - geactiveerd door ingangen, 34
 - geblokkeerd DI, 140
 - GI off line, 140
 - hoe ze te activeren, 160
 - ingang, 34
 - ingangsactie wanneer verstoord, 37
 - ingeschakeld alarm, 36, 42
 - inlooptijd, 42
 - koppelen naar uitgangen, 111
 - lokaal alarm, 42
 - netspanningsuitval, 139
 - overbrugd, 42
 - shuntactievlag, 121
 - shuntwaarschuwing, 121
 - sirenestoring, 140
 - storing in doormelding, 141
 - systeemactievlaggen, 139
 - systeemsabotage, 139
 - testmodus, 141
 - uitgeschakeld alarm, 37
 - uitgeschakeld gebied, 41
 - uitgeschakeld gebied-alarm, 42
 - uitlooptijd, 42
 - verstoord gebied, 42
 - vooralarm, 43
 - voorgedefinieerde actievlaggen, 161
 - waarschuwingstijd, 42
 - wat zijn actievlaggen, 160
 - zekering defect, 139
- Afdrukken
 - afdrukken rapport van openen/sluiten van deuren, 123
- Alarmcontrole
 - alarmgroeprestricties, 105
 - automatisch uitschakelen met kaarten, 50
 - bediening van alarmgroeprestrictie met inschakelen/herstellen, 106
 - bediening van alarmgroeprestrictie met tijdelijk uitschakelen en inschakelen/herstellen., 106
 - bediening van alarmgroeprestrictie met tijdelijke uitschakeling, 105
 - beperken tot herstellen, 60
 - bij gebruik van kaarten, 49
 - combinatie toegangscontrole en alarmcontrole, 75
 - gebruik van één toets, 50
 - gebruik van up-/downloaden, 130
 - geen alarmgroeprestricties toegewezen, 106
 - geforceerd inschakelen, 61
 - gemeenschappelijke gebieden, 117
 - herstellen van alarmen zonder PIN-code, 51
 - in-/uitlooptijd, 40
 - in-/uitlooptijdzoekers, 51
 - ingang/uitgang, 19
 - inschakelen bij verstoorde ingangen, 60
 - overzicht van opties met kaarten, 49
 - restrictie tot uitschakelen, 60
 - restrictie voor inschakelen/herstellen, 60
 - systeemalarm met houdfunctie, 77
- Alarmen
 - A naar B alarmvertraging (ACPO), 71
 - activeren bij systeemsabotage, 77
 - auto herstel, 88
 - auto hersteltijd, 88
 - herstellen systeemalarm met houdfunctie, 59
 - herstellen zonder PIN-code, 51
 - onmiddellijk tonen van alarmen, 79
 - programmeren alarmherinnering, 70
 - stille alarmen tot doormelding uitblijft, 80
 - systeemalarm met houdfunctie, 77
 - uitschakelen flitsen van LED's van gebieden, 79
- Alarmgroepen, **56**
 - activeren bediendeel bij uitschakeling onder dwang, 59
 - alarmgroeprestricties, 105
 - alleen beschikbaar binnen zekere perioden, 65
 - alleen inschakelen en herstellen, 56
 - alternatieve alarmgroepen, 107
 - Alternatieve alarmgroepen, 65
 - auto herstelalarmen, 88
 - automatisch overbruggen verstoorde ingangen, 60
 - automatisch overbrugging verbreken bij uitschakeling., 76
 - belangrijke kwesties, 56
 - gebieden, 56
 - gebruikersinterface alarmgroep, 56
 - Gebruikersmenu-opties, 63
 - gebruikt voor automatisch in-/uitschakelen, 113
 - geen inschakeling indien er geen tijd loopt in uitgeschakeld gebied, 63
 - geforceerd inschakelen, 61
 - herstellen systeemalarm met houdfunctie, 59
 - ingangen database, 32
 - naam, 58
 - niet beschikbaar voor gebruiker, 58
 - nummer:, 57
 - programmeren van een alarmgroep, 56
 - restrictie alarmcontrole tot herstellen, 60
 - restrictie alarmcontrole tot uitschakelen, 60
 - restrictie met noodalarm, 62
 - restrictie van alarmcontrole tot inschakelen/herstellen, 60
 - restrictie werkend als teller, 63
 - restricties tot uitschakelen op GI, 51

- standaardwaarden voor alarmgroepen, 57
- tijdelijk uitschakelen, 56
- tijdzone, 65
- tijdzones, 56
- toegang tot paneel via kiesmodem, 61
- toekennen van een alarmgroep aan een gebruiker, 58
- toewijzen aan gebruikersinterfaces, 47
- toewijzen controlefuncties, 58
- toewijzen gebieden, 58
- toewijzen restricties, 61
- tonen van lijst van gebieden bij in-/uitschakelen, 59
- uitschakelen van automatisch uitzetten overbrugging, 59
- voorkomen geforceerd inschakelen, 61
- wat is een alarmgroep, 56
- Alarmgroeprrestricties, 105**
 - alarmgroepen, 56
 - bediening van inschakelen/herstellen, 106
 - bediening van restrictie 7 - noodsituatie, 106
 - bediening van restrictie 8 - teller, 106
 - bediening van tijdelijk uitschakelen en inschakelen/herstellen, 106
 - bediening van tijdelijke uitschakeling, 105
 - doormelden noodsituatie, 105
 - gebruik van kluizen, 116
 - gebruik voor tellingen, 105
 - gebruikt voor automatisch in-/uitschakelen, 113
 - geen inschakeling indien er een tijd loopt in een uitgeschakeld gebied, 63
 - geen restricties toegewezen, 106
 - naam, 107
 - nummer, 107
 - programmeren alternatieve tijdelijke uitschakeling, 107
 - programmeren tijdelijke uitschakeling, 107
 - programmering van alternatieve inschakeling/herstelling, 110
 - programmering van inschakelen/herstellen, 107
 - toewijzen aan alarmgroepen, 61
 - uitgeschakelde tijd, 67, 106
 - uitgeschakelde tijd van gebied, 44
 - uitschakelen van automatisch invoegen, 78, 115
 - uitsluitend uitschakelen toestaan op GI, 51
 - waarschuwingstijd, 69, 106
- Alarmkiezers. *See* Communication options
- Audio listen-in, 30, 45
- Auto herstel, **88**
 - alarmgroep, 88
 - auto hersteltijd, 88
- Automatisch in-/uitschakelen, **113**
 - nummer, 113
 - programmeren van te gebruiken alarmgroep, 113
 - programmeren van te gebruiken tijdzone, 113
 - uitstellen automatisch inschakelen, 114
- Automatische testprocedure voor ingangen, 32
- Bediendeel uitschakeling onder dwang
 - activeren met een code, 59
- Beveiligingswachtwoord, 132
- Bibliotheekteksten, **96**
 - alarmgroeprrestricties, 107
 - gebiednaam, 40
 - naam ingang, 18
 - programmeren, 96
 - programmeren ingangsactietekst, 75
- Blokkeren
 - blokkeren ingangsabotage, 81
 - doormelding blokkeringen, 94
 - voorkom inschakeling indien alle ingangen overbrugd, 45
- Camera
 - afzetten met 0[ENTER], 78
 - film minimaal niveau, 73
 - film op, 73
- Camera camera looptijd, 69
- Communicatie-opties, **89**
 - doormelding blokkeringen, 94
 - dubbele doormelding, 93
 - gebruik van BELL modemtonen voor SIA, 93
 - inschakelen lijnbewaking, 90
 - MSN nummer, 89
 - PABX nummer, 89
 - programmeren telefoonnummers voor particuliere alarmcentrale, 92
 - programmeren van klantnummers, 93
 - selecteer toon- of pulscentrale, 90
 - selecteren doormeldformaat voor particuliere alarmcentrale, 92
 - SIA doormelding met 3-cijferige uitbreidingen, 90
 - testmeldingen, 149
 - toestaan van audio listen-in, 94
- Computerverbinding, **129**
 - aantal keren overgaan voor beantwoording inkomende gesprekken, 132
 - aantal oproepen van telefoon voor beantwoording, 132
 - beveiligingswachtwoord, 132
 - blokkeren van remote uitschakelen, 130
 - computeradres, 132
 - doormelden van alarmen naar computer, 131
 - doormelden van toegangscontrolegebeurtenissen naar computer, 131
 - pogingen tot verbinden met computer, 132
 - programmeren van computertelefoonnummer, 131
 - programmeren van onderhoudstelefoonnummer, 132
 - programmeren van terugbeltelefoonnummer, 131
 - remote up-/downloaden mogelijk maken, 129
 - remote up-/downloaden mogelijk maken indien ingeschakeld, 130
- Datapanelen. *See* DGP Database
- Deurcontrole
 - actievlag van deur opheffen, 122
 - alarmcontrole met één toets, 50
 - alarmcontrole met kaarten, 49
 - altijd in-/uitschakelen met kaarten, 50
 - altijd uitschakelen met kaarten, 50
 - automatisch uitschakelen met kaarten, 50
 - bediening met ENTER toets, 49
 - deur geshunt terwijl gebieden uitgeschakeld, 122
 - deur geshunt wanneer gebieden uitgeschakeld, 121
 - doormelden openen/sluiten van deuren, 123
 - in-/uitloopshunt, 122
 - ingang houdt de actievlag 2 seconden vast, 122
 - ingangen shunten, 120
 - ontgrendeltijd, 70
 - overzicht van alarmcontrole-opties, 49
 - programmeren gebruikersinterface, 47
 - programmeren van de shunttijd, 120
 - programmeren van de systeemcode, 118
 - programmeren van de te shunten ingangen, 120
 - programmeren van de uitgang voor het starten van de shunt, 120
 - programmeren van de waarschuwingstijd, 121
 - programmeren van het eerste kaartnummer, 118
 - shunt starten met commando Deur openen, 121
 - shuntactievlag, 121
 - shunttijdnummer, 120
 - shuntwaarschuwing actievlag, 121
 - systeemcodes, 118

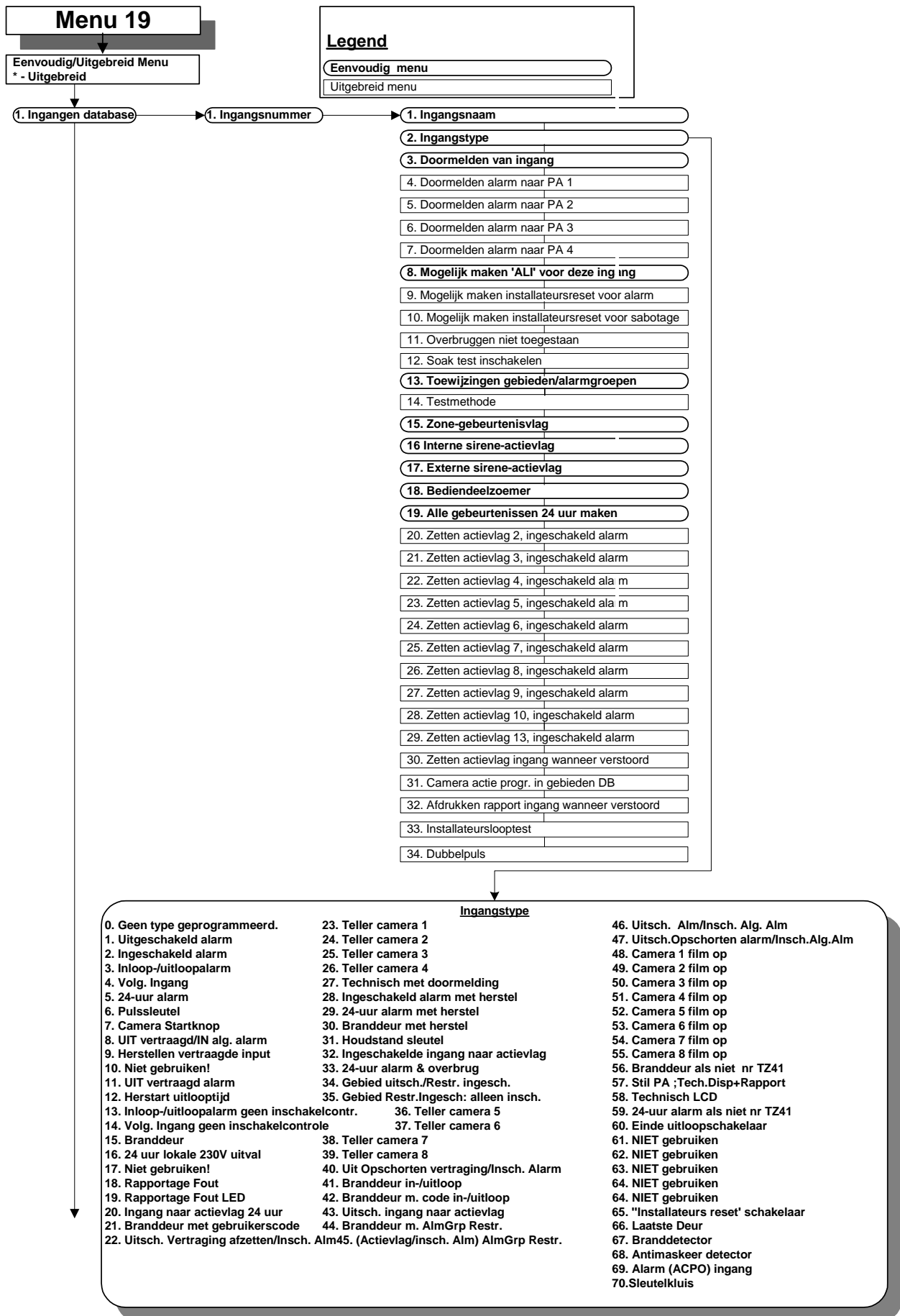
- tonen geshunte ingangen, 50
- uitgangcontroller, 48
- DI database
 - actievlag DI off line, 140
 - actievlag geblokkeerd DI, 140
 - bekijken van pollfouten, 125
 - programmeren 4-deurs/4-lift DI's, 128
- DI Database, **54**
 - accutest, 136
 - on line/ off line, 54
 - pollen, 54
 - problemen oplossen, 177
- DI datbase
 - type Datapaneel, 54, 55
- Doormelden
 - audio listen in (gebied), 45
 - Audio Listen-in (ingangen), 30
 - ingangen naar particuliere alarmcentrale, 30
 - klassen database, 147
 - selecteren doormeldformaat voor particuliere alarmcentrale, 92
 - toestaan van audio listen in (CS), 94
- Doormelden van meervoudig herstellingen, 82
- Doormelden van meervoudige alarmen, 81
- Doormeldformaten, 92
- Doormelding
 - A&B alarm (alleen ACPO), 45
 - actievlag Storing doormelding, 141
 - doormelding blokkeringen, 94
 - dubbele doormelding, 93
 - gebruik van BELL of CCITT voor SIA, 93
 - ingangsactie, 29
 - klantnummers per gebied, 93
 - programmeren telefoonnummers voor particuliere alarmcentrale, 92
 - programmeren van klantnummers, 93
 - SIA gebruikt 3-cijferige uitbreidingen, 90
 - storing bij uitloop, 45
 - vertraagd uitgeschakeld alarm, 69
 - vertraging voor netspanningsuitval, 71
- Doormeldingen, **163**
 - lijst van doorgemelde systeemgebeurtenissen in groot protocol, 170, 172
 - lijst van gebeurtenissen die door ingangen doorgemeld worden, 163
 - lijst van gebeurtenissen die in het kleine protocol gerapporteerd worden, 170
 - testmeldingen, 149
- Download naar remote unit, **126**
 - indicatie download status, 126
 - selecteren database, 126
- Dubbellus, 76
- Dwang, 59, **84**
 - actievlag, 140
- Eindelijnsweerstand, 76
- Extra kaartopties geactiveerd, 80
- Faciliteitscode. *See* System code
- Gebieden die geselecteerd zijn voor totale uitschakeling., 73
- Gebeurtenis naar uitgang, **111**
 - actievlag koppelen aan uitgang, 111
 - actievlaggen standaard koppelen, 111
 - problemen oplossen, 179
 - tijdzone, 112
 - uitgangnummer, 111
- Gebieden. *See* Area Database
 - alarmgroepen, 56
 - gebruikt als kluisen, 115
 - gemeenschappelijke gebieden, 32
 - ingangen, 32
 - koppelgebieden, 117
 - naam en nummer, 40
 - toegewezen aan alarmgroepen, 58
 - toewijzen aan alarmgroep, 65
- Gebieden database, **40**
 - A&B doormelden (ACPO), 45
 - actievlag camera, 43
 - actievlag inlooptijd, 42
 - actievlag lokaal alarm, 42
 - actievlag uitgeschakeld gebied-alarm, 42
 - actievlag uitlooptijd, 42
 - actievlag verstoord gebied, 42
 - actievlag voor overbrugging ingang, 42
 - actievlag vooralarm, 43
 - actievlag waarschuwingstijd, 42
 - blokkeer inschakeling indien alle ingangen overbrugd, 45
 - doormelden storing bij uitloop, 45
 - in-/uitlooptijd, 40
 - ingeschakeld gebied-alarmactievlag, 42
 - naam en nummer, 40
 - tijdzone buiten werkuren, 44
 - uitgeschakelde actievlag, 41
 - uitgeschakelde tijd, 44
- Gebieden databasenummer, 40
- Gebieden, toegewezen aan kluisen, **115**
- Gebruiker
 - alarmgroeprestricties, 105
 - Eerste gebruikers-ID-nummer voor software pakket, 83
 - inschakeling niet mogelijk, 63
 - programmeren menu-opties, 63
 - toevoegen van cijfers voor alarmcontrole, 75
 - tonen gebruikersvlaggen, 80
 - uitschakelen weergave gebruikerscodes, 78
- Gebruikers
 - twee gebruikers nodig voor het programmeren van codes, 79
- Gebruikerselecteren opties, 63
- Gebruikersinterface
 - uitgangcontroller, 48
- Gebruikersinterfaces, **47**
 - actievlag GI off line, 140
 - activeer polling, 47
 - activeer zoemer voor in- en uitlopen, 51
 - alarm herstellen zonder PIN-code., 51
 - alarmcontrole bij gebruik van kaarten, 49
 - alarmcontrole met één toets, 50
 - alarmgroep, 56
 - alarmgroep voor gebieden, 47
 - alarmgroeprestricties, 106
 - alarmgroeprestricties alleen uitschakelen, 51
 - altijd in/uitschakelen met kaarten, 50
 - automatisch uitschakelen met kaarten, 50
 - bediening met ENTER toets, 49
 - bekijken van pollfouten, 125
 - LCD-gebruikersinterface, 48
 - menu alarmgroep, 47
 - off line, 47
 - on line, 47
 - onmiddellijk tonen van alarmen, 79
 - overzicht van alarmcontrole met behulp van kaarten, 49
 - overzicht van beschikbare opties, 49
 - problemen oplossen, 175, 176
 - programmeren om een deur te openen., 47
 - tonen geshunte ingang, 50
 - uitschakelen flitsen van LED's van gebieden, 79
 - uitsluiting GI bij foutieve codes, 54
- Geforceerd inschakelen, 61

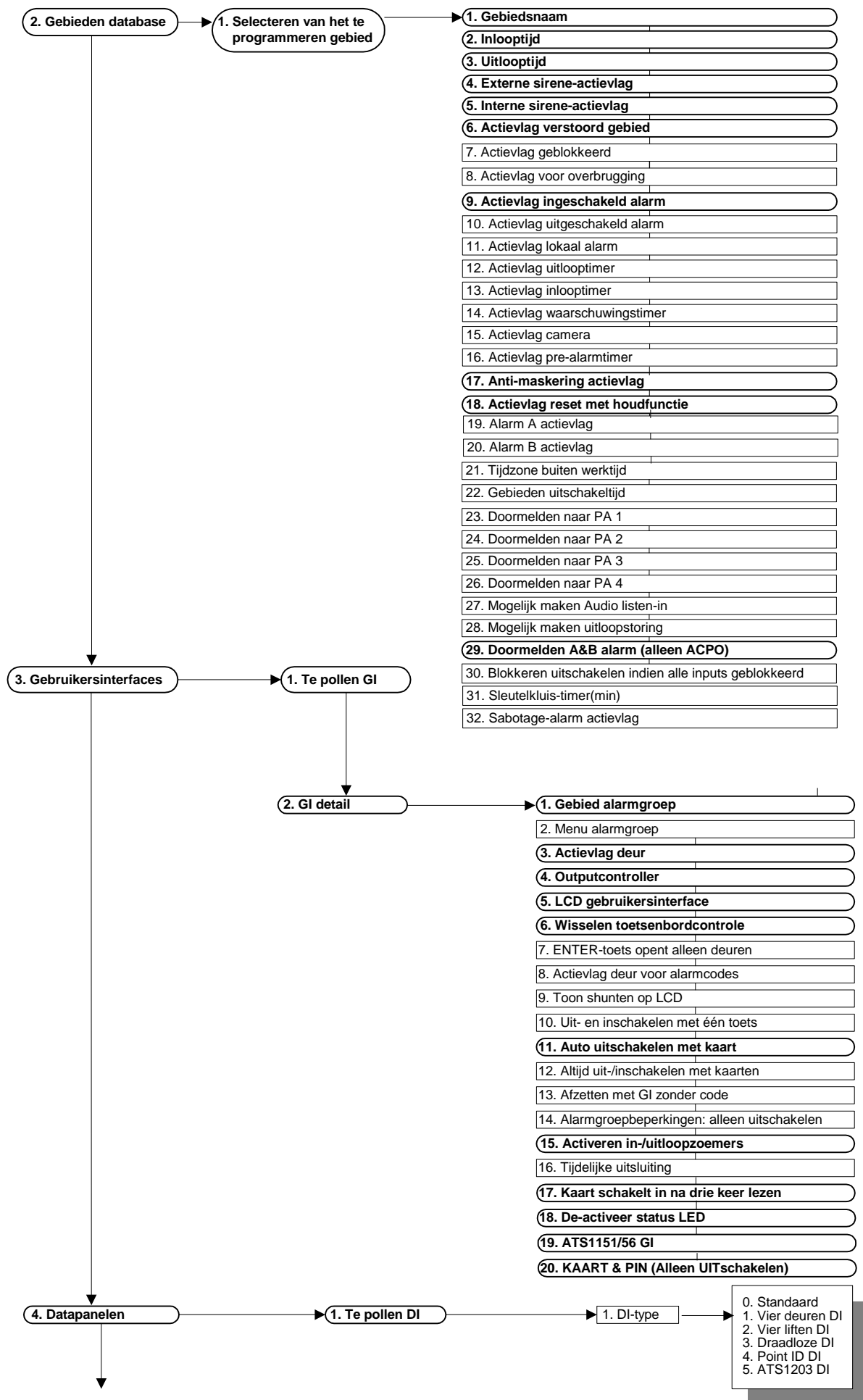
- Geforceerd uitschakelen, 61
- Gemeenschappelijk gebied
 - ingangen, 32
 - programmeren, 32
- Getimedede uitsluiting bij foutieve codes, 54
- GI. *See* Remote arming stations
- GI's
 - programmeren 1-deurs GI, 128
- Herstel alarm
 - bij gebruik van kaarten, 49
- Herstel door installateur
 - ingangsalarm, 31
 - stysteemalarmen, 82
- Herstellen door installateur
 - streeksabotage-alarmen, 82
- Herstellen van alarm
 - zonder PIN-code, 51
- Herstellen van controlepaneel, **104**
- In- en uitlopen
 - activeren zoemer op GI, 51
- In-/uitloop
 - programmeren, 40
- In-/uitlooptijd
 - geshunte in-/uitlooptijd, 122
- Ingangen. *See* Zone Database
 - in-/uitgeschakeld, 19
 - in-/uitlooptijd, 19, 40
 - nummer, 18
 - sabotage-alarmen, 19
 - shunten, 120
- Ingangen database, **18**
 - actievlaggen instellen op 24 uur, 36
 - activeren van actievlag camera, 38
 - afdrukken van verstoring, 38
 - alarmgroep, 32
 - audio listen in, 45
 - camera telt ingangstypes en filmniveau, 73
 - definitie van de gebruikte eindlijnsweerstand, 83
 - doormelden van ingang, 29
 - gebied, 31
 - gebruik van Audio Listen-in, 30
 - gemeenschappelijk gebied, 32
 - herstel door installateur (alarm), 31
 - herstel door installateur (sabotage), 30
 - ingangsactievlag activeren, 37
 - ingangsnaam, 18
 - ingangsnummer, 18
 - ingangstype, 19
 - mogelijk maken overbruggen ingang, 31
 - specificeer klassen database van doormelding, 147
 - testprocedure voor ingangen, 32
 - zoemer van bediendeel, 36
- Ingangen database actievlaggen geactiveerd door
 - ingangen, 34
- Ingangen databse
 - in-/uitlooptijd, 40
- Ingangsnummer
 - omschrijving, 18
- Ingangsshunts, **120**
 - actievlag van deur opheffen, 122
 - deur geshunt terwijl gebieden ingeschakeld, 122
 - deur geshunt wanneer gebieden uitgeschakeld, 121
 - doormelden openen/sluiten van deuren, 123
 - in-/uitloopshunt, 122
 - ingang houdt de actievlag 2 seconden vast, 122
 - programmeren van de shunttijd, 120
 - programmeren van de te shunten ingangen, 120
 - programmeren van de uitgang voor het starten van de shunt, 120
 - programmeren van de waarschuwingstijd, 121
 - shunt starten met commando Deur openen, 121
 - shuntactievlag, 121
 - shunttijdnummer, 120
 - shuntwaarschuwing actievlag, 121
- Ingangstype
 - in-/uitgeschakeld, 19
 - in-/uitlooptijd, 19
 - programmeren, 19
 - sabotage-alarm, 19
- Inschakeltest
 - testen van sirenes, 77
 - tijd voor het uitvoeren van een inschakeltest, 68
 - werkmodus, 73
- Installateursherstel
 - ingangsabotage, 30
- ISDN
 - MSN nummer, 89
- Kaarten. *See* Door control
 - stysteemcode, 118
 - tweede systeemcode, 119
- Klassen database, **147**. *See* reporting
 - activeren Audio Listen-in voor een conditie, 148
 - lijst van klassen van doormeldingen, 163
 - selecteren klasse, 147
 - selecteren van conditie, 147
 - specificeren van door te melden gebeurtenis per ingang, 29
 - specificeren van particuliere alarmcentrale voor doormeldingen, 148
 - uitleg van doormeldingen, 163
- Kluizen, 78, 115
- Koppelgebieden, **117**
 - gebruik van gemeenschappelijke gebieden, 117
- LCD
 - tekst rotatiesnelheid, 75
 - tekst rotatievertraging, 75
- LED-test, **101**
- Lijsten van teksten *van voorgeprogrammeerde teksten in de woordenlijst*, 18, 96, 97, 107
- Lokatiecode. *See* System code
- Macro's. *See* Program macro logic
- Menuopties
 - programmeren, 17
- Menu-opties
 - navigeren tussen menu-opties, 17
 - programmeren JA/NEE opties, 17
 - programming, 17
 - verklaring van het LCD-display, 17
- Modemtoegang
 - toegang tot paneel, 61
- Naam
 - alarmgroepen, 58
 - alarmgroeprestrictie, 107
 - gebieden, 40
 - ingang, 18
 - ingangsactietekst, 75
- Naar remote units, **128**
- Netspanningsuitval
 - tijd vóór doormelding naar particuliere alarmcentrale, 71
- Nummer
 - alarmgroepen, 57
 - alarmgroeprestricties, 107
 - automatisch in-/uitschakelen, 113
 - gebieden, 40
 - ingang, 18
 - programmeren van macro logica, 143
 - shunttijd, 120
 - tijdzone, 103
 - uitgang, 111

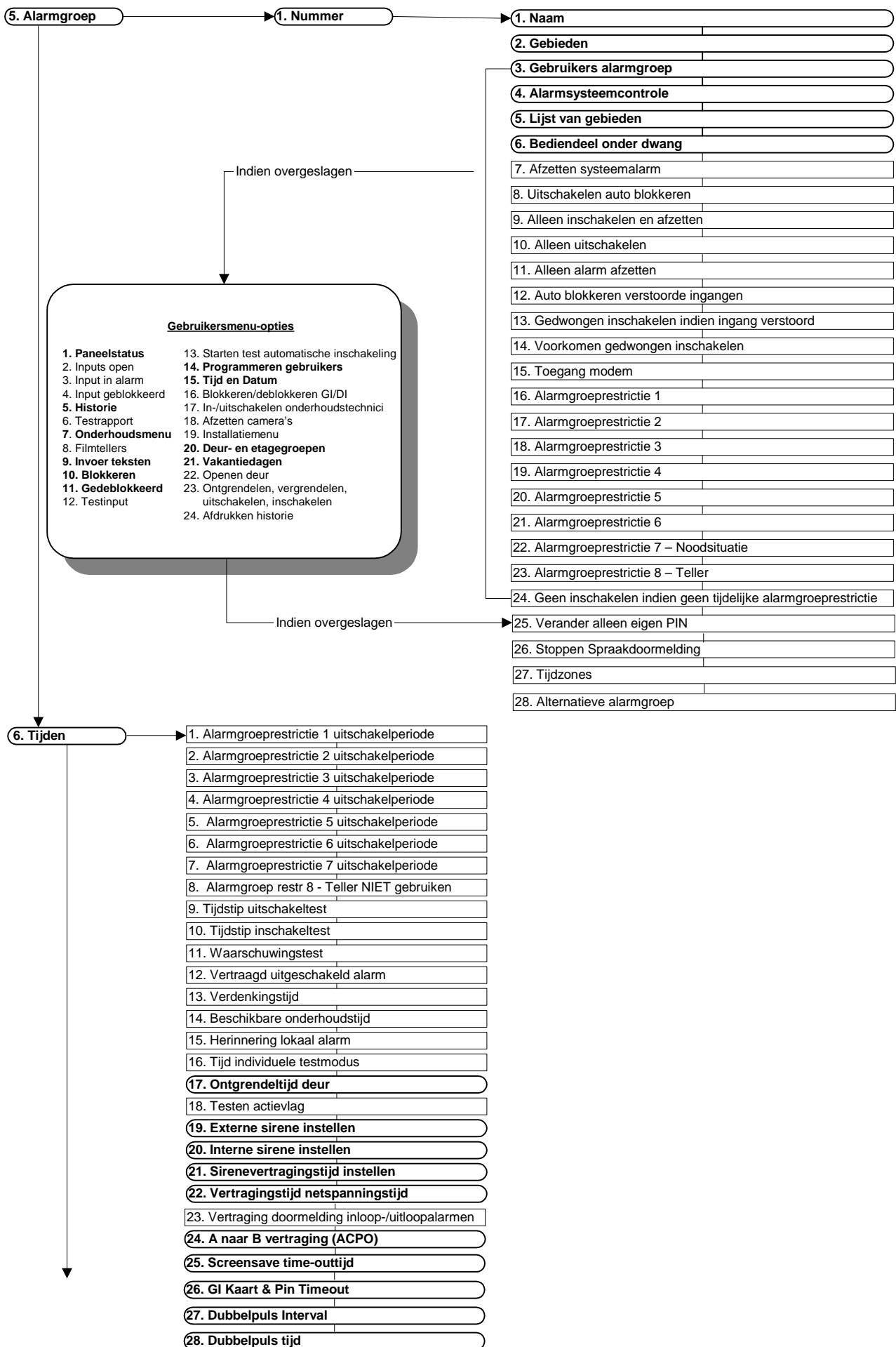
- Openen deuren. *See door Control*
- Overbruggen
 - automatisch overbrugging verbreken bij uitschakeling., 76
 - ingangen shunten, 120
 - mogelijk maken overbruggen ingang, 31
 - uitschakelen automatisch uitzetten overbrugging, 59
- PIN-code
 - uitsluiting via GI bij foutieve codes, 54
- Pollen
 - bekijken van pollfouten, 125
 - DI database, 54
- Pollfouten, 125
- Polling
 - gebruikersinterfaces, 47
- Printer, **134**
 - afdrukken alarmgebeurtenissen, 134
 - afdrukken toegangscontrolegebeurtenissen, 134
 - afdrukken van data buiten de tijdzone, 134
 - afdrukken verstoorde ingangen, 38
 - afdrukopties, 135
 - problemen oplossen, 178
 - real time afdrukken mogelijk maken, 134
 - tijdzone voor afdrukken, 135
- Problemen oplossen
 - ATS1802 printer interface, 178
 - DI's (ATS1201/1210), 177
 - LCD-inschakelstations (ATS110x, ATS112x), 175
 - LCD-inschakelstations (ATS115x), 176
 - uitvoer-apparaten (ATS181x, ATS1820), 179
- Programmatekst, 96
- Programmeermenu
 - navigeren tussen menu-opties, 17
 - oproepen, 16
 - verklaring van het LCD-display, 17
- Programmeren, 17
- Programmeren macro logic
 - logische operator instellen, 145
- Programmeren macro logica
 - gebruik macro inputs voor opstellen logische expressie, 145
 - geldigheidsperiode voor macro output, 144
 - opstellen van de expressie, 145
 - specificeer of de macro een actievlag of een ingang beïnvloedt., 144
- Programmeren van boodschap volgende onderhoud op onderhoudsdatum, 138
- Programmeren van macro logica, **143**
 - effect van resultaat van logische expressie, 143
 - macro nummer, 143
 - macro output functie, 143
- Programmeren van parameter-waarden, 17
- Programmeren van systeemactievlaggen, **139**
- Programmeren volgende service, **138**
- Programmering 4-deurs/4-lift DI of 1-deurs GI, 128
- Programmeringsmenu
 - hoofdinstallateurscode, 16
- Remote gebruiker interfaces
 - ontgrendelen deur bij alarmcode, 50
- Service. *See Program next service.*
 - service
 - tijd voor service aan het systeem, 69
 - tijdzone 25, 102
- SIA doormelding met 3-cijferige uitbreidingen, 90
- Sirenes
 - activeren bij systeemsabotage, 77
 - geactiveerd wanneer het paneel nalaat door te melden naar particuliere alarmcentrale, 80
 - testen tijdens inschakeltest, 77
- Standaard DI
 - instellen type DI, 54, 55
- Standaardinstellingen, 104
- Storingen tussen ATS en aangesloten apparaten
 - detectie van nummer, 125
- Systeemactievlaggen
 - actievlag alle gebieden ingeschakeld, 141
 - actievlag bediendeel zoemer, 141
 - actievlag DI off line, 140
 - actievlag dwanggebeurtenis, 140
 - actievlag film op, 140
 - actievlag geblokkeerd DI, 140
 - actievlag GI off line, 140
 - actievlag netspanningsuitval, 139
 - actievlag sirenestoring, 140
 - actievlag systeemsabotage, 139
 - actievlag testmodus, 141
 - actievlag zekering defect, 139
 - storing in doormelding, 141
- Systeemcode
 - programmeren van de systeemcode, 118
 - programmeren van het eerste kaartnummer, 118
 - toon laatste kaart, 127
- Systeemcodes, **118**
- Systeemgebeurtenissen activeren systeemactievlaggen, 139
- Systeemopties, **72**
 - aantal uitgangcontrollers, 74
 - afzetten van camera met 0 [ENTER], 78
 - alarm codevoevoegsel, 75
 - alleen sirenes activeren na uitblijven van doormelding, 80
 - blokkeren ingangsabotage, 81
 - definitie van de gebruikte eindelijkswaerstand, 83
 - doormelden van meervoudig herstellingen, 82
 - doormelden van meervoudige alarmen, 81
 - dwangmodus, 84
 - Eerste gebruikers ID nummer voor software pakket, 83
 - extra kaartopties, 80
 - film minimaal niveau (camera), 73
 - film op (camera), 73
 - herstel door installateur van systeemalarmen, 82
 - herstellen door installateur van systeemsabotage-alarmen, 82
 - ingangsactietekst, 75
 - ingangsuitbreiding gemonteerd, 81
 - LCD-tekst rotatiesnelheid, 75
 - LCD-tekst rotatievertraging, 75
 - onmiddellijk tonen van alarmen, 79
 - overbrugging automatisch verbreken bij uitschakeling., 76
 - prompt voor autorisatie gebruikers bij naam, 76
 - selecteren van dubbel- of enkellus monitoring, 76
 - sirene testen tijdens inschakeltest, 77
 - systeemalarmen met houdfunctie, 77
 - systeemsabotage activeert sirene en flitslicht, 77
 - testmodus, 73
 - tonen gebruikersvlaggen, 80
 - twee gebruikers nodig voor het programmeren van codes, 79
 - uitschakelen auto invoegen van alarmgroeprestrictie, 78, 115
 - uitschakelen flitsen van LED's van gebieden, 79
 - uitschakelen weergave gebruikerscodes, 78
 - uitschakeling van 24-uuringangen., 73
 - uitsluiting door vertraagd uitgeschakeld alarm, 81
 - weergave van ingangen met hun namen, 76
- Teksten
 - layout van bediendeel voor invoer van tekst, 96, 97, 138

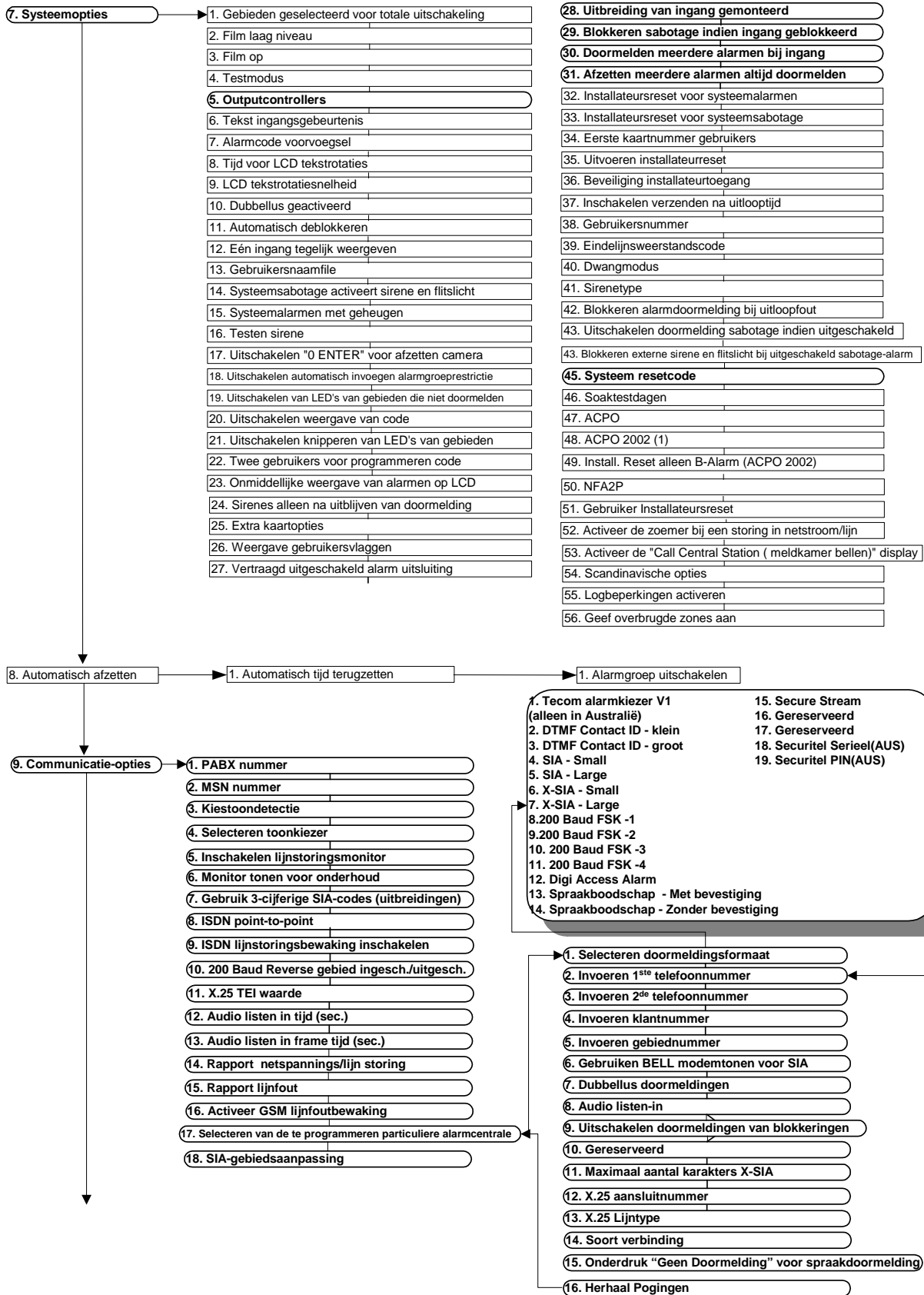
- Telefoonnummer
 - computer, 131
 - MSN, 89
 - onderhoud, 132
 - PABX nummer, 89
 - particuliere alarmcentrales, 92
 - terugbellen, 131
- Test option
 - list of test types, 33, 34
- Testen
 - accu, 136
 - bekijken van pollfouten, 125
 - LED's, 101
 - tijdstip van testen actievlag, 70
- Testmeldingen, **149**
 - instellen tijdstip van doormelding testmelding, 149
 - specificatie testmeldingen interval, 149
 - testmeldingen alleen doormelden indien tijdens interval geen doormeldingen, 149
- Testoptie
 - automatisch testen van ingangen, 32
- Tijden, **67**
 - A naar B alarmvertraging (ACPO), 71
 - camera looptijd, 69
 - lokale alarmherinneringstijd, 70
 - nauwkeurigheid van tijden, 67
 - ontgrendeltijd, 70
 - tijd om voor service aan het systeem, 69
 - tijd voor het testen van een ingang, 70
 - tijd voor het uitvoeren van een inschakeltest, 68
 - tijd voor het uitvoeren van een uitschakeltest, 68
 - tijdstip van testen actievlag, 70
 - uitgeschakelde tijd (alarmgroeprestrictie), 67, 106
 - vertraagd uitgeschakeld alarm, 69
 - waarschuwingstijd, 69
 - waarschuwingstijd (alarmgroeprestrictie), 106
- Tijdzone voor het aansturen van uitgang, 112
- Tijdzone voor volgen uitgang, **124**
 - programmeren tijdzone, 124
 - toewijzen van uitgang voor volgen, 124
- Tijdzones, **102**
 - alarmgroepen, 56
 - automatisch in-/uitschakelen, 113
 - beschikbaar voor 4-deurs/4-lift DI's, 124
 - gebied buiten werktijd, 44
 - harde tijdzones, 102
 - nummer, 103
 - programmeren begintijd, 103
 - programmeren eindtijd, 103
 - selecteren van weekdays en vakantiedagen, 103
 - tijdzone 25 (onderhoudsmonteur heeft toegang), 102
 - werking tijdens vakantiedagen, 102
 - zachte tijdzones, 102, 124
- Toon kaart, **127**
- Uit-/inschakelen tijden
 - toepassen restricties op in-/uitschakelen tijden, 114
- Uitgangcontroller
 - aantal dat op het controlepaneel gemonteerd is, 74
 - gebruikersinterface, 48
 - problemen oplossen, 179
- Uitgangen. *See* Event to output
- Uitschakelen
 - uitschakelen van het systeem, 16
- Uitschakeltest
 - tijd voor het uitvoeren van een uitschakeltest, 68
 - werkmodus, 73
- Uitstellen automatisch inschakelen, 114
- Up-/download. *See* Computer connection
- Versie, **100**
 - hoe versienummers te krijgen, 100
- Verstoorde ingangen
 - inschakelen bij verstoorde ingangen, 60, 61
- Vertragingstijd netspanningsuitval, 71
- Vrij programmeerbare tekst op LCD, 138
- Woordenlijst, 96, 183

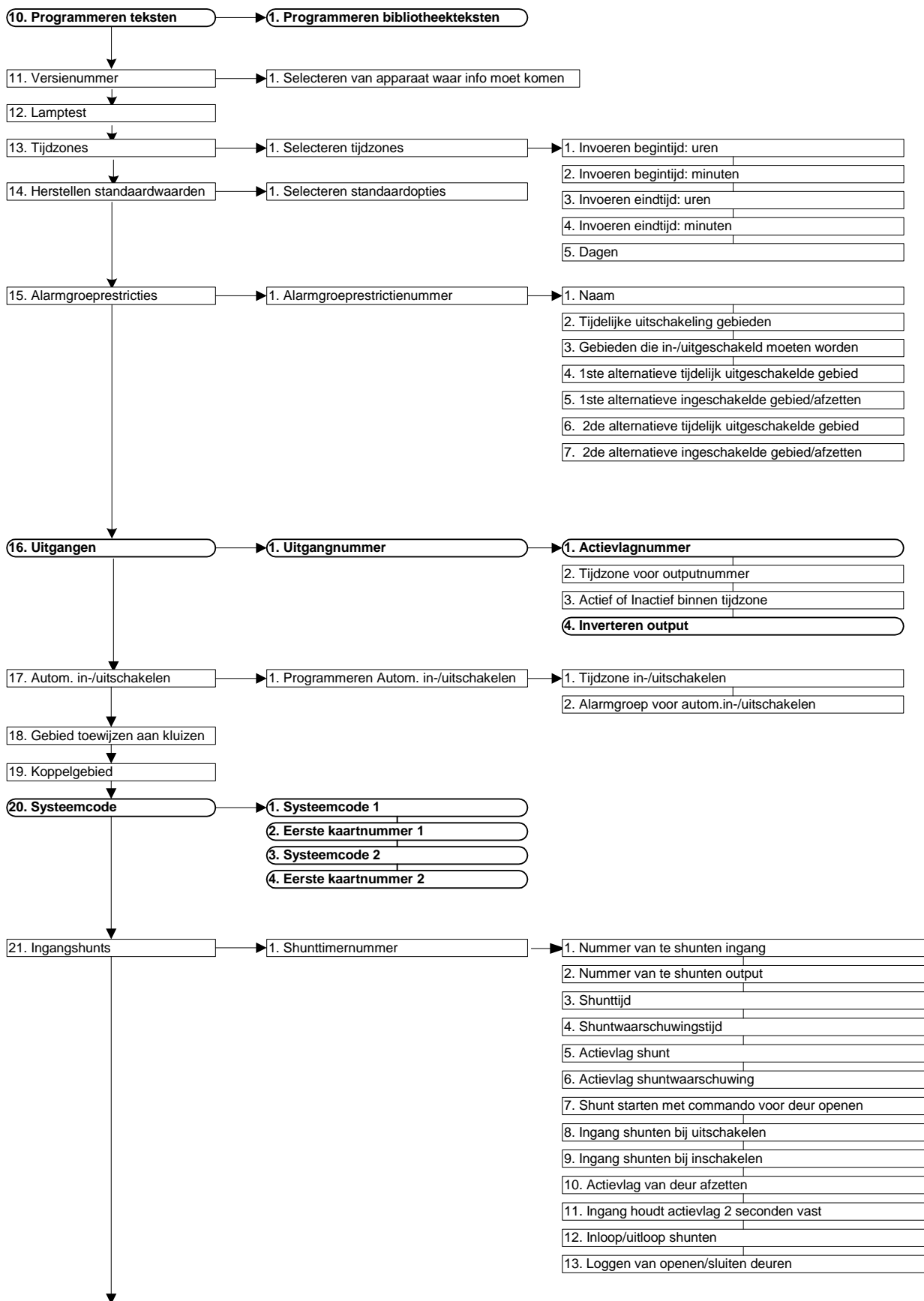
PROGRAMMEEROVERZICHT

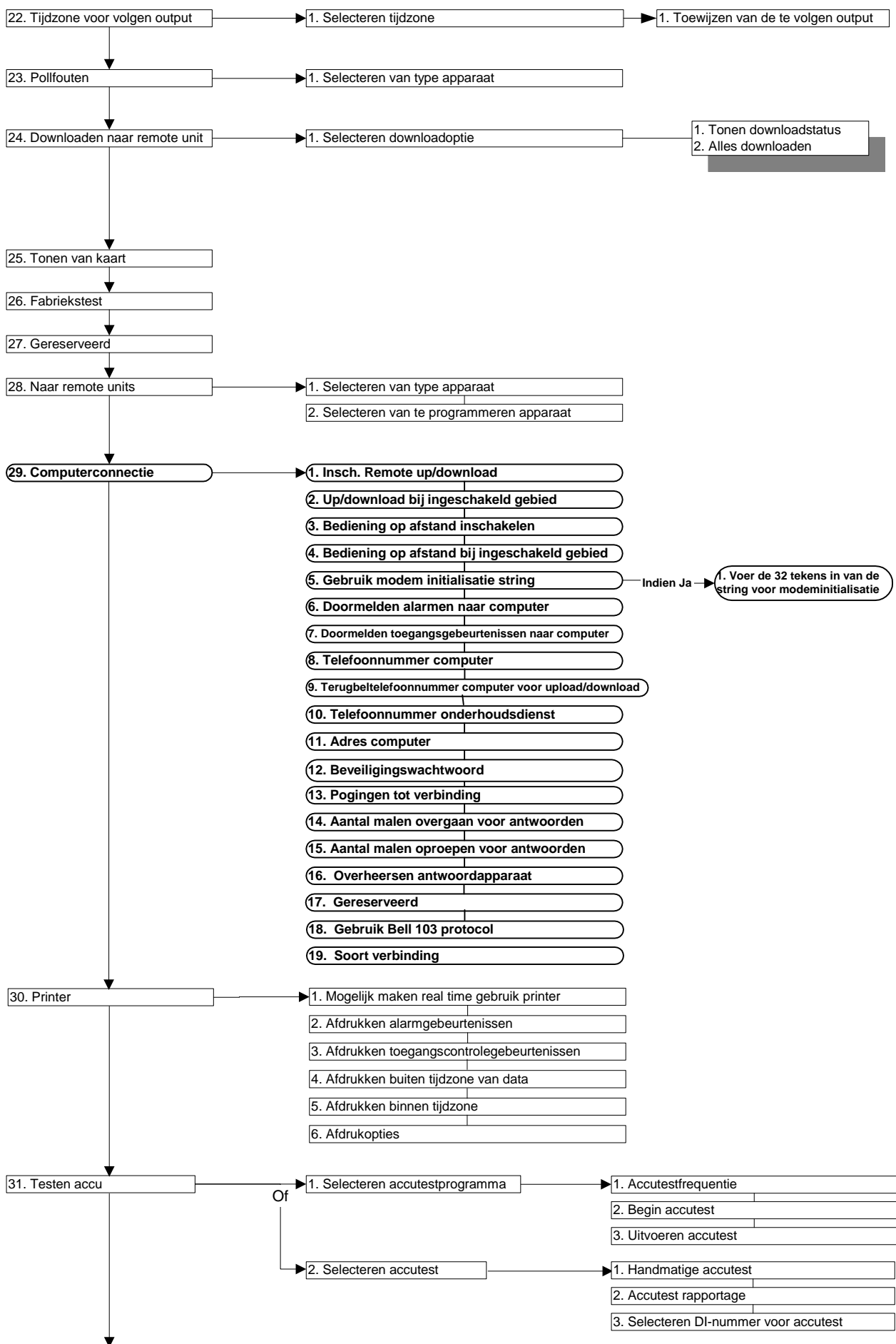


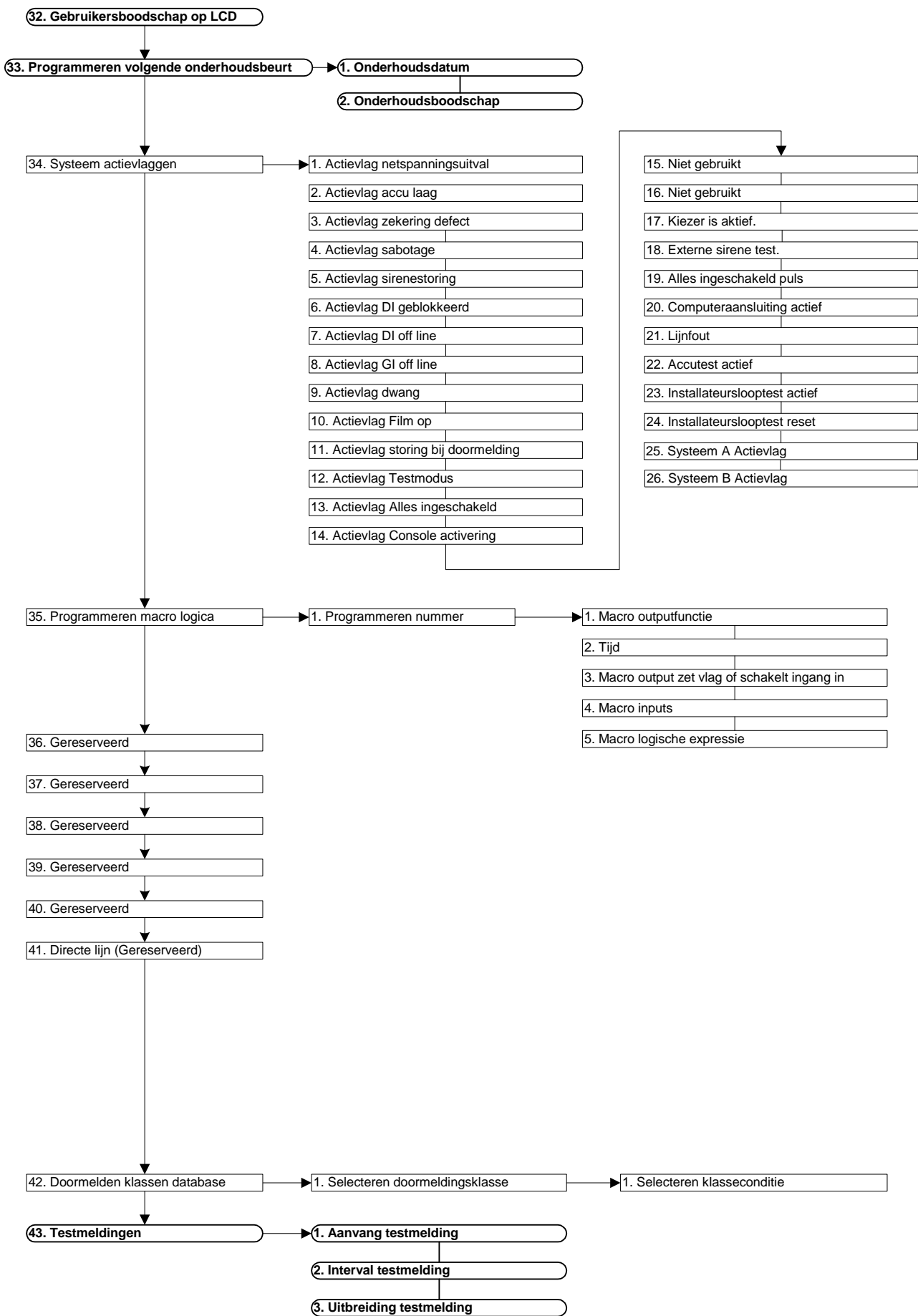


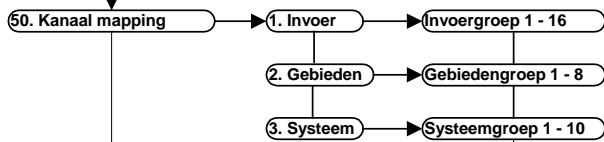
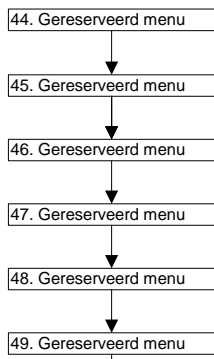




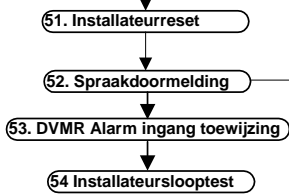








Gebeurtenis	Kanaal (standaard)	Kanaaltype
1 Invoerpogingen GI-code	00-99 (90)	A
2 Koerier binnen	00-99 (Dis)	A
3 Bewaker(funcctie) uitgeschakeld	00-99 (Dis)	A
4 Tijd gewijzigd	00-99 (Dis)	A
5 Automatische testmelding	00-99 (Dis)	A
6 Service in/uit	00-99 (Dis)	A,R
7 Onderhoudsverzoek	00-99 (Dis)	A
8 Rapportage GI off line	00-99 (91)	A,R
9 Rapportage DI off line	00-99 (91)	A,R
10 DI reset	00-99 (Dis)	A
11 Rapportage stroomuitval DI	00-99 (92)	A,R
12 Rapportage lage accuspanning DI00-99 (93)		A,R
13 Rapportage sabotage DI	00-99 (94)	A,R
14 Rapportage sabotage sirene DI	00-99 (95)	A,R
15 Rapportage dwangcode	00-99 (96)	A,R
16 Rapportage remote log-in	00-99 (97)	A,R
17 Rapportage film op	00-99 (Dis)	A,R
18 Rapportage programmeermodus00-99 (98)		A,R
19 Uitschakelen na alarm	00-99 (Dis)	A
20 Invoer geïsoleerd	00-99 (99)	A,R
21 Invoerfout	00-99 (99)	A,R
22 Handmatige test	00-99 (Dis)	A
-	-	-
40 Niet gebruikt		



Meldcode	Spraakbericht nr.
1 Inbraak Alarm	0
2 Sabotage Alarm	0
3 Overval Alarm	0
4 PaniekAlarm	0
5 Brand Alarm	0
6 Medisch Alarm	0
7 Technisch Alarm	0
8 Netspanningsuitval	0
9 DI Offline	0
10 Gebied uitgeschakeld	0
11 Gebied ingeschakeld	0
12 130 BA Inbraak	0
13 131 BA Omtrek	0
14 132 BA Intern	0
15 133 BA 24 uur	0
16 134 BA In/Uitloop	0
17 135 BA Dag/Nacht	0
18 136 BA Buiten	0
19 137 BA Sabotage	0
20 138 BA Nabij alarm	0
21 140 UA Algemeen alarm	0
22 Accu laag	0
23 Accu lag herstel	0
24 Netspanninguitval	0
25 Technisch alarm herstelt	0

