

GE
Security

ATS
Controlepaneel

Handleiding Hoofdgebruiker

Versie 2.1, 10/2006



imagination at work

Copyright Copyright © 2006, GE Security B.V. Alle rechten voorbehouden.
Het is niet toegestaan dit document in zijn geheel of gedeeltelijk te kopiëren of op andere wijze te reproduceren, behalve wanneer dit specifiek wordt toegestaan volgens de Amerikaanse auteurswet, zonder schriftelijke toestemming vooraf van GE.

Documentnummer/revisie: **Versie 2.1, 10/2006**

Disclaimer DE INFORMATIE IN DIT DOCUMENT KAN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD. GE AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID VOOR ONNAAUWKEURIGHEDEN OF WEGGLATINGEN EN DOET SPECIFIEK AFSTAND VAN AANSPRAKELIJKHEID, VERLIEZEN OF RISICO'S, PERSOONLIJK OF ANDERS, DIE HET DIRECTE OF INDIRECTE GEVOLG ZIJN VAN HET GEBRUIK OF DE TOEPASSING VAN DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT. VOOR DE MEEST RECENTE DOCUMENTATIE KUNT U CONTACT OPNEMEN MET UW PLAATSELIJKE LEVERANCIER OF ONZE WEBSITE BEZOEKEN OP WWW.GESESECURITY.NET.

Deze publicatie kan voorbeelden bevatten van schermafbeeldingen en rapporten die dagelijks worden gebruikt. Voorbeelden kunnen fictionele namen van personen en bedrijven bevatten. Elke overeenkomst met namen en adressen van echte bedrijven of personen berust volledig op toeval.

Handelsmerken en patenten GE en het GE-monogram zijn gedeponeerde handelsmerken van General Electric. Het ATS Advisor MASTER-product en -logo zijn gedeponeerde handelsmerken van GE Security.

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

Softwarelicentie Software van GE die met producten van GE wordt geleverd, is auteursrechtelijk beschermd en hierop wordt gebruiksrecht verleend. Het gebruik en veeleenvoudigen van de software is alleen toegestaan volgens de bepalingen van de licentie.

HET BIJGESLOTEN PROGRAMMA WORDT GELEVERD VOLGENS DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST. ALS U HET PROGRAMMA LANGER DAN DERTIG DAGEN IN BEZIT HOUDT, DE VERZEGELDE VERPAKKING (INDIEN AANWEZIG) ROND HET PROGRAMMA OPENT OF HET PROGRAMMA OP WILLEKEURIG WELKE MANIER GEBRUIKT, WORDT AANGENOMEN DAT U DE BEPALINGEN VAN DE OVEREENKOMST ACCEPTEERT. ALS U DEZE BEPALINGEN NIET WILT ACCEPTEREN, DIENT U HET ONGEBRUIKTE PROGRAMMA EN ALLE BIJBEHORENDE DOCUMENTATIE ONMIDDELLIJK NAAR GE TE RETOURNEREN OM AANSpraak TE MAKEN OP VOLLEDIGE TERUGSTORTING VAN DE BETAALDE LICENTIEKOSTEN. (NEEM CONTACT OP MET HET DICHTSTBIJZIJNDE GE-VERKOOPKANTOOR OF UW LEVERANCIER VOOR INFORMATIE OVER HET RETOURNEREN VAN PROGRAMMA'S DIE IN DE APPARATUUR ZIJN INGEPROGRAMMEERD OF INGEBOUWD.)

Bedoelde toepassing Gebruik dit product slechts voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen. Raadpleeg de productspecificatie en gebruikersdocumentatie. Voor de meest recente productinformatie kunt u contact opnemen met uw GE-vertegenwoordiger of onze website bezoeken op: www.gesecurity.net.

Wettelijke goedkeuring



De Europese richtlijn "Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur" (AEEA) is er op gericht om de impact van het afval van elektrische en elektronische apparatuur op het milieu en de gezondheid van de mens te minimaliseren. Om aan deze richtlijn te voldoen, moet elektrische apparatuur die met dit symbool gemarkeerd is, niet worden verwerkt in Europese openbare afvalsystemen.



Europese gebruikers van elektrische apparatuur dienen nu apparatuur aan het einde van de levensduur aan te bieden voor verwerking.

Meer informatie vindt u op de volgende website: www.recyclethis.info.

Inhoud

Welkom	5
Hoe is uw systeem geprogrammeerd?.....	5
De tekst op het display	5
Het uitschakelen van het systeem.....	5
Het Advisor MASTER bediendeel	6
Het ATS111x bediendeel	6
Het ATS110x bediendeel	7
Het LCD-display.....	8
De LED's.....	8
Screensaver.....	9
Gebruikersidentificatie	10
Dwang	12
Optie Deuren openen	13
Inschakelen van uw systeem	14
Uitschakelen van uw systeem	16
Verstoorde ingangen (tijden inschakelen)	18
Alarmtypes	19
Lokaal alarm	19
Alarm	19
Systeem alarm.....	19
Wat te doen wanneer er een alarm is	21
Herstellen van een lokaal alarm.....	21
Herstellen van een ingang in alarm.....	22
Verdere informatie over alarmen	22
Opvragen lijst alarmgebeurtenissen	23
Het Advisor MASTER-bediendeel	24
1. Paneelstatus	25
2. Verstoorde ingangen	26
3. Ingangen in alarm	27
4. Overbrugde ingangen	28
5. Historie	29
6. Testrapport	31
7. Servicemenu	33
8. Filmtellers	36
9. Lijst met ingangsnamen	37
10. Overbrug ingang	38
11. Uit overbrugging ingang	39
12. Test ingang	40
13. Start Auto uitschakeltest	41
14. Programmeren gebruikers	42
15. Tijd en Datum	51
16. Overbrug/Uit overbrugging GI/DI	54
17. Deblokkeer/Blokkeer servicemonteur	55
18. Reset camera's	56
20. Deur- en etagegroepen	57
21. Vakanties	59
22. Openen deur	60

23. Ontgrendel, vergrendel, blokkeer en deblokkeer deuren	61
24. Historie afdrukken	62
Programmeerbladen	63
Lijst met gebruikers – Menu-optie 14.....	64
Lijst met deurgroepen – Menu-optie 20.....	65
Lijst met etagegroepen – Menu-optie 20.....	66
Lijst met vakantiedagen – Menu-optie 20	67
Lijst met alarmgroepen (Door installateur te vermelden details)	68
Lijst met tijdzones (Door installateur te vermelden details).....	69
Woordenlijst.....	70
Index	72

Welkom

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe het Advisor MASTER-systeem gebruikt dient te worden door de verantwoordelijke hoofdgebruiker van het systeem. Er is ook een verkorte handleiding beschikbaar voor dagelijks gebruik.

Het Advisor MASTER-paneel combineert geavanceerd ontwerp met veelzijdigheid, waardoor het de beste in zijn soort is.

Hoe is uw systeem geprogrammeerd?

Uw systeem is geprogrammeerd in overeenstemming met uw behoeften. Het kan echter zijn dat niet alle aspecten welke in deze handleiding beschreven worden van toepassing zijn op uw systeem. Het systeem heeft misschien ook extra functionaliteit, welke afzonderlijk beschreven wordt in de handleidingen van de betreffende apparatuur.

Afhankelijk van de programmering van het systeem zijn sommige systeemfuncties niet toegankelijk voor alle gebruikers.

In deze handleiding worden alle variaties in procedures beschreven, met inbegrip van de verschillende reacties van het Advisor Master-systeem. Bedenk echter dat de procedures en Advisor MASTER-reacties binnen één systeem consistent zullen zijn. Bijvoorbeeld, als binnen één functie een lijst op een bepaalde manier wordt gepresenteerd, wordt deze binnen alle andere functies ook zo gepresenteerd.

De tekst op het display

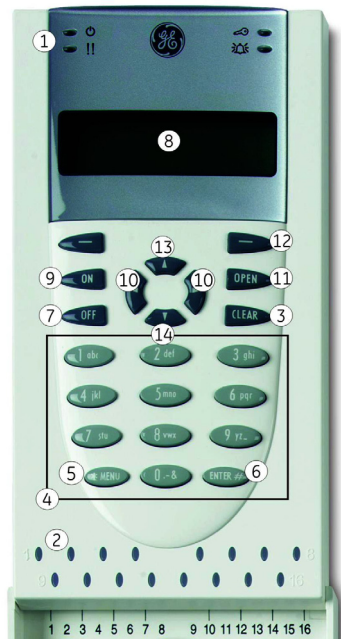
De gebruikte terminologie voor het beschrijven van de diverse onderdelen van u te beveiligen object of beveiligingssysteem is speciaal voor uw organisatie ontwikkeld en geprogrammeerd.

Het uitschakelen van het systeem

Het is belangrijk dat u uw systeem regelmatig test om er zeker van te zijn dat alle geïnstalleerde apparatuur naar behoren werkt.

Het Advisor MASTER bediendeel

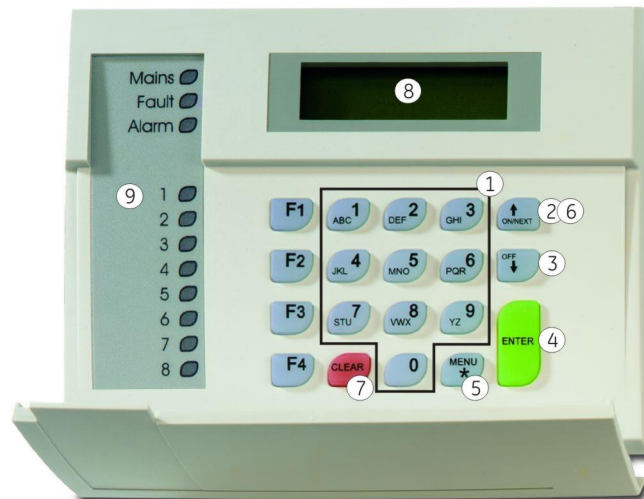
Figure 1. Het ATS111x bediendeel



Het ATS111x bediendeel

①	Systeem LED's	•	Geven de status van de voedingsspanning, storingen en alarmen van het systeem weer.
②	Gebieden LED's	•	Geven aan welke gebieden zijn ingeschakeld of waar een alarm is opgetreden.
③	CLEAR	•	De huidige functie of bewerking wordt verlaten; terugkeren naar de prompt voor alarmcontrole.
③+⑬	[CLEAR] + ▲	•	Verhogen volume bediendeelzoemer.
③+⑭	[CLEAR] + ▼	•	Verlagen volume bediendeelzoemer.
④	Alphanumerieke toetsen	•	Worden gebruikt voor het invoeren van alfanumerieke informatie.
⑤	MENU*	•	<ul style="list-style-type: none"> Tonen van de login prompt voor het menu. Terugtoets voor het corrigeren van een fout. Achterwaarts scrollen in een menulijst.
⑤+⑬	MENU+ (▲)	•	Verhogen LCD contrast.
⑤+⑭	MENU+ (▼)	•	Verlagen LCD contrast.
⑥	ENTER	•	<ul style="list-style-type: none"> Wordt gebruikt om een stap te voltooien. (vergelijkbaar met de Enter toets op een computer) Voorwaarts scrollen in een menulijst.
⑦	OFF (=Uit)	•	Wordt gebruikt om na het invoeren van uw PIN-code het systeem uit te schakelen.
⑧	LCD display	•	Wordt gebruikt voor het tonen van boodschappen.
⑨	ON (=Aan)	•	Wordt gebruikt om na het invoeren van uw PIN-code het systeem in te schakelen.
⑩	Links/Rechts	•	Voor gebruik in de toekomst.
⑪	OPEN	•	Wordt gebruikt om na het invoeren van een geldige code een deur te openen (indien geprogrammeerd)
⑫	Voor gebruik in de toekomst	•	Voor gebruik in de toekomst.
⑬	Omhoog (▲)	•	<ul style="list-style-type: none"> Achterwaarts scrollen in een menulijst. Update van de getoonde informatie.
⑭	Omlaag (▼)	•	<ul style="list-style-type: none"> Voorwaarts scrollen in een menulijst. Update van de getoonde informatie.
	Open + (1)-(6)	•	Worden gebruikt voor het uitvoeren van speciale functies. Deze functies moeten zijn geprogrammeerd door de installateur.
	0 + (▲)	•	Wijzigd de methode voor het afbreken van woorden aan het einde van de display regel: direct woorden afbreken / met koppelteken / niet afbreken (<i>alleen voor de 4-regel LCD codebediendelen - ATS1115/1116</i>).
	0 + (▼)	•	

Figure 2. Het ATS110x bediendeel



Het ATS110x bediendeel

①	0 – 9	<ul style="list-style-type: none"> • Worden gebruikt voor het invoeren van alfanumerieke informatie.
②	ON (=Aan)	<ul style="list-style-type: none"> • Wordt gebruikt om na het invoeren van uw PIN-code het systeem in te schakelen. <i>(Gebruikersinterfaces zonder een LCD display hebben een '#' als ON-toets.)</i>
③	OFF (=Uit)	<ul style="list-style-type: none"> • Wordt gebruikt om na het invoeren van uw PIN-code het systeem uit te schakelen. <i>(Gebruikersinterfaces zonder een LCD display hebben een '*' als OFF-toets.)</i>
④	ENTER	<ul style="list-style-type: none"> • Wordt gebruikt om een stap te voltooien. (vergelijkbaar met de Enter toets op een computer) • Voorwaarts scrollen in een menulijst. • Wordt gebruikt om na het invoeren van een geldige code een deur te openen (indien geprogrammeerd) <i>(Gebruikersinterfaces zonder een LCD display hebben een '#' als ENTER-toets.)</i>
⑤	MENU*	<ul style="list-style-type: none"> • Tonen van de login prompt voor het menu. • Terugtoets voor het corrigeren van een fout. • Achterwaarts scrollen in een menulijst. <i>(Gebruikersinterfaces zonder een LCD display hebben alleen de '*' zonder het woord 'menu').</i>
⑤+②	MENU + ↑	<ul style="list-style-type: none"> • Verhogen LCD contrast.
⑤+③	MENU + ↓	<ul style="list-style-type: none"> • Verlagen LCD contrast.
⑥	NEXT (=Volgende)	<ul style="list-style-type: none"> • Voorwaarts scrollen in een menulijst. • Update van de getoonde informatie. <i>(Alleen beschikbaar op sommige gebruikersinterfaces)</i>
⑦	[CLEAR]	<ul style="list-style-type: none"> • De huidige functie of bewerking wordt verlaten; terugkeren naar de prompt voor alarmcontrole. <i>(Alleen beschikbaar op sommige gebruikersinterfaces)</i>
⑦+②	[CLEAR] + ↑	<ul style="list-style-type: none"> • Verhogen volume bediendeelzoemer.
⑦+③	[CLEAR] + ↓	<ul style="list-style-type: none"> • Verhogen volume bediendeelzoemer.
⑧	LCD display	<ul style="list-style-type: none"> • Wordt gebruikt voor het tonen van boodschappen.
⑨	Gebieden LED's	<ul style="list-style-type: none"> • Geven aan welke gebieden zijn ingeschakeld of waar een alarm is opgetreden.
	F1 – F4	<ul style="list-style-type: none"> • Worden gebruikt voor het uitvoeren van speciale functies. Deze functies moeten zijn geprogrammeerd door de installateur.

Het LCD-display

Boodschappen worden getoond op het liquid crystal display (LCD) op het bediendeel. Zij leiden u door de functies van de Advisor MASTER-Systeem, zoals het identificeren van problemen, programmeerfuncties en andere menu-opties. Het display kan ook informatie tonen welke u op het bediendeel ingevoerd hebt.

De eerste regel op het display toont systeeminformatie en scrollt indien er meer karakters zijn dan er op het scherm passen, afhankelijk van het type gebruikersinterface. De tweede regel van het display toont instructies en karakters welke u op het bediendeel invoert.

```
Er zijn geen alarmen in dit gebied
Code:
```

In sommige gevallen kan er onvoldoende ruimte zijn voor het weergeven van alle weer te geven tekst (bijv. een lijst van gebieden in uw gebouw):

- Indien een complete lijst wordt getoond op regel 1, dan staat er een punt aan het einde van de lijst.
- Als de lijst onvolledig is, dan staat er een ">" aan het einde van de regel en de punt blijft buiten beeld. Door op [NEXT] de drukken kunt u dan de rest van de lijst bekijken en de informatie wordt meteen bijgewerkt.
- Als slechts een deel van de naam of locatie getoond wordt, kan deze naar links verplaatst worden door het bijbehorende getal voor de tekst in te voeren gevolgd door het indrukken van de [ENTER] toets.

Uw systeem toont misschien, indien dit zo geprogrammeerd is, een aangepaste boodschap of de actuele tijd/datum in plaats van de hierboven getoonde boodschap.

Bijvoorbeeld:

```
GE Security
Code:
```

of

```
16:54 12/04/2004
Code:
```

De LED's

De LED's op het Advisor MASTER-bediendeel, tezamen met de informatie op het display stellen u in staat de status van het systeem in een oogopslag vast te stellen. Niet alle LED's zijn op alle gebruikersinterfaces beschikbaar.

Gebieden LED's :

De LED's van gebieden, één voor elk mogelijk beveiligd gebied, geeft de status aan van een gegeven gebied.

ON (=Aan)	Het gebied is ingeschakeld.
OFF (=Uit)	Het gebied is uitgeschakeld.
KNIPPEREN	Er is een alarm opgetreden in het gebied terwijl het gebied uitgeschakeld was (LED (knippert langzaam) of ingeschakeld was (LED knippert snel)

Systeem LED's: (niet op alle gebruikersinterfaces beschikbaar)

De systeem LED's geven de status van het systeem weer. De volgende systeem LED's kunnen beschikbaar zijn:

1. Systeemalarm LED: (rode LED)

De systeemalarm LED knippert wanneer er een alarm is opgetreden (de LED van het gebied knippert ook, om de locatie van het alarm aan te geven).

alarm in een UITGESCHAKELD gebied	Knippert wanneer een alarm is opgetreden in een uitgeschakeld gebied.
24 UUR alarm	Knippert wanneer een alarm is opgetreden in een gebied waarin een ingang is geprogrammeerd als zijnde 24-uur alarm.
alarm in een INGESCHAKELD gebied	Knippert wanneer een alarm is opgetreden in een ingeschakeld gebied.
SABOTAGE alarm	Knippert wanneer een alarm is opgetreden ten gevolge van sabotage.

2. Systeemstoring LED: (gele of oranje LED)

De systeemstoring LED brandt wanneer er een systeemstoring aanwezig is.

Bijvoorbeeld:

Doormeldstoring	Wanneer er een communicatie storing is opgetreden tussen het Advisor MASTER controlepaneel en de particuliere alarmcentrale.
GI-storing	Wanneer een gebruikersinterface offline is.
DI-storing	Wanneer een data-interface offline is.
Accu-storing	Wanneer er geen accu aanwezig is of er een accu storing aanwezig is.
Storing	Geeft storingen in het systeem aan (GI-storing, Accu laag, enz.)

3. Spanningsindicatie LED: (groene LED)

Deze LED brandt wanneer de netspanning aanwezig is.

4. Toegangs LED: (blauwe LED)

De toegangs-LED knippert wanneer er een geldige kaart wordt aangeboden en er toegang tot de deur wordt verleend.

Screensaver

In sommige gevallen is het vereist om een screensaver in het systeem te activeren. Deze screensaver zal belemmeren dat de status van het systeem op het display en de LED's zichtbaar is. De gebieden en systeem LED's zullen niet oplichten en geen alarm of storingconditie zal worden weergegeven op het display. Indien de screensaver actief is wordt dit weergegeven op de onderste regel van het display waar de tekst "*Code:*" wordt getoond als "*Code#*".

Gebruikersidentificatie

Alle gebruikers van Advisor MASTER-systeem hebben een PIN-code en/of een kaart nodig. De PIN-code bestaat uit 4 tot 10 cijfers en is uniek voor elke gebruiker. Het is een combinatie van cijfers tussen 0 en 9.

De PIN-code is geprogrammeerd om een gebruiker bevoegdheid voor specifieke taken te geven, zoals het in- en uitschakelen van het systeem. De volgende drie functie-indelingen worden gebruikt voor het groeperen van functies, waarmee bepaald wordt welke gebruikers bevoegdheid hebben voor welke functies.

Het Advisor MASTER-systeem combineert opties voor alarm- en toegangscontrole. Alarmcontrole biedt opties voor het bewaken van ingangen en voor het bepalen of een alarm dient op te treden wanneer er een indringer is gedetecteerd (afhankelijk van het in- of uitgeschakeld zijn van het gebied waaraan de ingang is toegewezen) Toegangscontrole biedt opties voor het bewaken en beheren van de toegang tot het te beveiligen object of delen daarvan.

Tijdzones

Tijdzones zijn een set van regels die worden gebruikt om op basis van datum en tijd bepaalde bepaalde opties wel of niet te autoriseren.

Tijdzones kunnen tijdens vakantieperiodes geldig of ongeldig worden gemaakt. De programmering voor tijdzones wordt door de installateur verzorgd.

Tijdzones kunnen aan alarmgroepen, deurgroepen en etagegroepen worden toegewezen.

Alarmgroepen

Alarmgroepen bevatten opties voor het beheren van het alarmsysteem en het uitvoeren van functies.

Er zijn tenminste 74 en ten hoogste 138 alarmgroepen beschikbaar in uw systeem en aan elke alarmgroep zijn specifieke gebieden en een specifieke verzameling functies toegewezen. Uw gebruikersnummer is toegewezen aan een alarmgroep, en dus bent u alleen bevoegd voor de functies in deze alarmgroep.

Er kunnen ook tijdzones toegewezen zijn aan een alarmgroep. Dit betekent dat het gebruik van de functies van een alarmgroep bovendien beperkt kan worden tot een bepaalde periode.

Deurgroepen

Deurgroepen bevatten opties met betrekking tot toegang via deuren tot het te beveiligen object.

Er zijn tenminste 10 en ten hoogste 128 deurgroepen beschikbaar in uw systeem voor het toegangsbeheer van deuren. Elke deurgroep heeft een verzameling deurnummers en elk deurnummer heeft een tijdzone waarbinnen u toegang heeft via deze deur.

Uw gebruikersnummer is toegewezen aan een deurgroep en u zult daarom slechts binnen de gespecificeerde tijdzone(s) via deze deuren toegang hebben.

Etagegroepen (alleen relevant voor systemen met liftcontrollers)

Etagegroepen bevatten opties met betrekking tot de toegang van etages via liften.

Er zijn tenminste 10 en ten hoogste 64 etagegroepen in uw systeem. Elke etagegroep heeft een verzameling etagenummers en elk etagenummer heeft een tijdzone waarbinnen u toegang heeft tot deze etage.

Elk gebruikersnummer is toegewezen aan een etagegroep en u zult daarom slechts binnen de gespecificeerde tijdzone(s) toegang hebben tot de etages van deze etagegroep.

De Advisor MASTER kan dus zodanig geprogrammeerd worden dat met behulp van een PIN-code en/of kaart elke functie of combinatie van functies uitgevoerd kan worden binnen een willekeurige periode.

Bijvoorbeeld:

- Een *alarmgroep* voor hoofdgebruikers kan te allen tijde bevoegdheid verlenen voor alle gebruikersfuncties van de Advisor MASTER.
- Een *alarmgroep* voor een schoonmaker kan zo geprogrammeerd zijn dat deze met zijn kaart gedurende 1 uur toegang heeft tussen 17:00 en 23:00.
- Een *deurgroep* voor een werknemer van de nachtploeg kan zo geprogrammeerd zijn dat deze met zijn PIN-code alleen tussen 23:00 en 07:00 toegang heeft tot een bepaalde deur.

Gebruik van een PIN-code:

Wanneer u een PIN-code invoert op het bediendeel van de Advisor MASTER, wordt elke ingedrukte toets op het display met een '*' weergegeven.

Als u een onjuiste PIN-code invoert, of een code/kaart is ongeldig voor een bepaalde gebruikersinterface, zal het bediendeel snel achter elkaar zeven pieptonen laten horen. Corrigeer een onjuiste code door op **[CLEAR]** te drukken en vervolgens de juiste code in te voeren.

Indien u een menu heeft opgeroepen en u heeft twee minuten lang geen toets ingedrukt zal het menu automatisch worden verlaten. Het is een goede gewoonte een menu te verlaten met **0 [ENTER]** of **[CLEAR]** in plaats van met deze 'time out' faciliteit, omdat eventuele acties 'vóór de 'time out' van andere gebruikers via dit menu gelogd zullen worden onder uw PIN-code.

Gebruikers krijgen alleen toegang tot menu-opties indien zij daartoe middels hun PIN-code geautoriseerd zijn. Wanneer zij proberen toegang te krijgen tot een optie waartoe ze niet geautoriseerd zijn, krijgen ze de boodschap "*Deze functie is niet toegestaan*".

Het is ook mogelijk dat gebruikers, afhankelijk van de programmering van hun PIN-code, wel geautoriseerd zijn tot het gebruik van een menu-optie, maar geen toegang hebben tot alle bijbehorende gegevens in deze menu-optie.

Zie ook: [Programmeren gebruikers – Menu-optie 14 op pagina 42.](#)

Dwang

De dwangfunctie activeert een stil alarm om beveiligingspersoneel te waarschuwen. Wanneer u bijvoorbeeld onder bedreiging wordt gedwongen de systeem veiligheid te overtreden (bijv. om onder bedreiging het systeem uit te schakelen) maakt deze functie dat mogelijk maar verstuurt hierbij tegelijkertijd een onmerkbaar signaal (stil alarm) dat dit onder dwang gebeurt. Het Advisor Master-systeem dient hiervoor echter wel geprogrammeerd te zijn.

U gebruikt een dwangcijfer in combinatie met u PIN-code. Het dwangcijfer is het laatste cijfer van uw PIN-code plus één (1).

Bijvoorbeeld: PIN = 1234 – dwangcijfer = 5

Als het laatste cijfer van uw PIN 9 is, dan is het dwangcijfer 0.

Het activeren van dwang

1. Voer uw PIN-code in zonder het laatste cijfer (bijv. 123)
2. Voer het dwangcijfer in, bijvoorbeeld 5 in het hierboven getoonde geval.
3. Druk op **[OFF]**
of op **[ON]**
of op **[ENTER]**

Het herstellen van dwang

Voor het herstellen van de dwangfunctie (d.w.z om het signaal uit te zetten) dient u een geldige PIN-code in te voeren.

 *Indien de dwangfunctie was geactiveerd onder omstandigheden welke niet langer gelden (vals alarm), en het dwangsignaal is hersteld, dient u contact op te nemen met uw particuliere alarmcentrale om door te geven dat er verder geen actie ondernomen hoeft te worden.*

Uw PIN-code met een dwangcijfer geeft nog wel autorisatie tot de functies welke aan uw PIN-code zijn toegewezen.

Optie Deuren openen

Een Advisor MASTER-bediendeel, kaartlezer of combinatie van beide kan gebruikt worden voor het openen van deuren door een *deurcode* in te voeren.

Uw *deurcode* is geassocieerd met uw PIN-code. Het hangt ervan af of uw PIN-code geprogrammeerd is voor autorisatie tot het in-/uitschakelen van uw systeem als ook voor het openen van deuren.

⇒ Het openen van een deur met een PIN-code

1. Op de onderste regel van het display dient te staan:

16:54 12/04/2004
Code:

2. Voer uw deurcode in (zie Noot 3 hieronder).

3. Druk op

- **[ENTER]** om alleen de deur te openen, of
- **[OFF]** om de beveiliging uit te schakelen en de deur te openen als uw volledige PIN-code is ingevoerd (zie Noten 2 en 3 hieronder), of
- **[ON]** om de beveiliging in te schakelen en de deur te openen als uw volledige PIN-code is ingevoerd (zie Noten 2 en 3 hieronder).

⇒ Het openen van een deur met een kaart

1. Wanneer er een bediendeel wordt gebruikt met ingebouwde kaartlezer dient er op de onderste regel van het display te staan:

16:54 12/04/2004
Code:

2. Biedt u kaart aan om alleen de deur te openen, of

- 2a. Biedt u kaart aan om de beveiliging uit te schakelen en de deur te openen
- 2b. Biedt u kaart driemaal aan om de beveiliging in te schakelen en de deur te openen.

Als een deur slechts voor een vooraf gedefinieerde periode geopend kan worden, toont het display misschien het volgende:

Ingang in shunt,
Code:

Als de deur is gesloten voor het verstrijken van de maximale openingstijd wordt de tekst "*Ingang in shunt,*" van het display verwijderd en op het bediendeel klinkt drie seconden lang een de waarschuwingszoemer om aan te geven dat de deur niet langer geshunt is.

Als de deur niet gesloten is aan het einde van de shunttijd komt er op de bovenste regel van het display te staan: "*Ingang shunt einde,*".

Op het bediendeel klinkt de waarschuwingszoemer gedurende een vooraf gedefinieerde tijd, zodat u de deur kunt sluiten of uw PIN-code/kaart opnieuw kunt invoeren/aanbieden voor een verlenging van de shunttijd.



1. Als het bediendeel zeven maal snel achter elkaar pieptonen laat horen is er een ongeldige code ingevoerd, of de code is niet geldig op deze gebruikersinterface.

2. Met een deurcode kunnen alleen deuren geopend worden welke geprogrammeerd zijn voor deze code, d.w.z. de deurgroep welke is toegewezen aan de gebruiker verleent misschien geen toegang tot alle deuren.

3. In een systeem met toegangscontrole kan ook gebruik worden gemaakt van een alarmcode-voorvoegcijfer. Het alarmcode-voorvoegcijfer is het aantal cijfers dat dient te worden weggelaten aan het begin van uw volledige PIN-code waardoor de deurcode overblijft. Het alarmcode-voorvoegcijfer dient door de door de installateur geprogrammeerd te worden. Voorbeeld: alarmcode-voorvoegcijfer = 2 cijfers. Volledige PIN-code = 123456; de deurcode is dus 3456.

Voor verdere informatie wordt u verwezen naar: Menu-optie 20, Deur- en etagegroepen op pagina 57; Inschakelen van uw systeem op pagina 14.

Inschakelen van uw systeem

Wanneer kunt u inschakelen

Het te beveiligen object, of gebieden daarin, worden ingeschakeld op een moment dat daar niemand meer aanwezig is. Wanneer zich een ongewenste gebeurtenis voordoet, zoals het geforceerd openen van een deur, wordt er een alarm gegenereerd.

Tijdslimiet bij het inschakelen

Nadat u het systeem heeft ingeschakeld, dient u het gebied te verlaten binnen een vooraf gedefinieerde tijd (uitlooptijd), anders treedt er een alarm op. De systeembeheerder dient iedereen op de hoogte te brengen van deze tijdslimiet.

Verzeker u ervan dat u de te volgen route kent wanneer u het te beveiligen object gaat verlaten.

Wanneer u niet kunt in- of uitschakelen

Misschien kunt u bepaalde gebieden in het te beveiligen object niet in- of uitschakelen omdat:

- Uw bediendeel is geprogrammeerd voor het in-/uitschakelen van slechts bepaalde gebieden in het te beveiligen object. Verzeker u ervan dat u weet welk bediendeel u dient te gebruiken als er meer dan één aanwezig is in het te beveiligen object.
- Uw PIN-code is geprogrammeerd voor het in-/uitschakelen van slechts bepaalde gebieden in het te beveiligen object. Verzeker u ervan welke gebieden u kunt in-/uitschakelen.
- U kunt een gebied niet in-/uitschakelen als een ingang, bijv. een magneetcontact op een deur of raam, niet goed gesloten is. Controleer dus vóór het inschakelen of alle deuren en ramen goed gesloten zijn. Als er op het moment van inschakelen nog een ingang verstoord is zal het bediendeel zeven pieptonen geven snel achter elkaar, en op het display verschijnt de boodschap: "*Verstoord in*".
- Uw bediendeel, PIN-code of kaart is geprogrammeerd dat u alleen kunt in-/uitschakelen binnen bepaalde tijdstippen (geldige tijdzone).

⇒ Het inschakelen van het systeem

1. Voordat u begint dient op het display te staan:

16:54 12/04/2004
Code :

2. Voer uw PIN-code in.

3. Druk op **[ON]**.

4. Het resultaat van stap 3 hangt ervan af of het systeem:

- geprogrammeerd is voor het weergeven van de gebieden welke aan uw PIN-code zijn toegewezen.
- in te schakelen gebieden heeft met de normale status (zie *Verstoorde Ingangen* op pagina [18](#) voor verdere informatie).

Niet weergeven van gebiedenlijst

Als uw systeem niet is geprogrammeerd voor het weergeven van gebieden welke aan uw PIN-code zijn toegewezen, zullen eventuele daarvan uitgeschakelde gebieden nu automatisch ingeschakeld worden (op voorwaarde dat alle ingangen in de normale status zijn).

Het display keert terug naar stap 1.

De LED's van de *gebieden* lichten op wanneer de inschakelprocedure succesvol is verlopen.

Wel weergeven van gebiedenlijst:

Indien de aan uw PIN-code toegewezen gebieden worden weergegeven, zullen alle daarvan uitgeschakelde gebieden in de lijst komen.

Bijv.:

0-Alle 1, Kantoor 2, Directie 3, Werkplaats Geef gebied:

5. U heeft vier opties:

Optie	Actie	Resultaat
Inschakelen van alle gebieden	Druk op 0 en dan [ENTER] .	Alle gebieden worden tegelijk ingeschakeld; terugkeer naar het oorspronkelijke display.
Inschakelen van afzonderlijke gebieden	Voer een gebiednummer in en druk dan op [ENTER] . Na voltooiing inschakeling: druk dan weer op [ENTER] .	Geselecteerde gebieden worden ingeschakeld. Als er meer uitgeschakelde gebieden zijn, dan worden deze getoond.
Annuleren	Druk op [CLEAR] .	Dit display wordt verlaten; terugkeer naar het oorspronkelijke display. Reeds ingeschakelde gebieden blijven ingeschakeld.
Meer gebieden weergeven	Druk op [NEXT] .	Toon het volgende uitgeschakelde gebied in de lijst. U kunt een gebied selecteren voor inschakeling, of doorgaan door op [NEXT] te drukken.

6. De LED's van de gebieden lichten op wanneer de inschakelprocedure succesvol is verlopen.

Uitschakelen van uw systeem

Wanneer uitschakelen

Als het gebied dat u wilt betreden ingeschakeld is, dient u het alarmsysteem eerst uit te schakelen, anders zou u een alarm veroorzaken. De rode gebieden LED's op het bediendeel geven aan welke gebieden ingeschakeld zijn.

Tijdslimieten bij het uitschakelen

Bij het betreden van het gebied zal het systeem u een voor gedefinieerde tijd (inlooptijd) geven voordat een alarm gegenereerd wordt.

Uitschakelen wanneer er een alarm is

Als er een alarm actief is op het moment van uitschakelen wordt ook dit alarm hersteld. U dient te controleren wat de oorzaak van dit alarm was en deze te verhelpen. Gebruik de functie "Opvragen lijst alarmgebeurtenissen" voor een lijst van alle alarmen welke onlangs zijn opgetreden (zie pagina 23).

Wanneer kunt u niet uitschakelen

Misschien kunt u bepaalde gebieden in het te beveiligen object niet in- of uitschakelen omdat: Zie de sectie "Wanneer u niet kunt in- of uitschakelen" op pagina 14 voor meer informatie.

⇒ Het uitschakelen van het systeem

1. Voordat u begint dient, indien er geen alarm is in het gebied, het display er als volgt uit te zien:

16:54 12/04/2004
Code :

2. Voer uw PIN-code in.

3. Druk op [OFF].

4. Het resultaat van stap 3 hangt ervan af of:

- het systeem is geprogrammeerd voor het weergeven een reeks van de gebieden welke aan uw PIN-code zijn toegewezen.

Niet weergegeven van gebiedenlijst:

Als uw systeem niet is geprogrammeerd voor het weergeven van gebieden welke aan uw PIN-code zijn toegewezen, zullen alle ingeschakelde gebieden nu automatisch uitgeschakeld worden (op voorwaarde dat alle ingangen in de normale status waren). Het display keert terug naar stap 1.

Wel weergegeven van gebiedenlijst:

Als de lijst van gebieden welke aan uw PIN-code zijn toegewezen worden getoond, worden nu alle ingeschakelde gebieden in deze lijst weergegeven.

Bijv.:

0-Alle 1, Kantoor 2, Directie 3, Werkplaats
Geef gebied:

Vanaf dit display heeft u verschillende opties:

Optie	Actie	Resultaat
Uitschakelen van alle gebieden	Toets 0 in en dan [ENTER] .	Alle gebieden worden tegelijk uitgeschakeld; terugkeer naar het oorspronkelijke display.
Uitschakelen van afzonderlijke gebieden	Voer een gebiednummer in en druk dan op [ENTER] . Na voltooiing inschakeling: druk dan weer op [ENTER] .	Geselecteerde gebieden worden uitgeschakeld. Als er meer ingeschakelde gebieden zijn, dan worden deze getoond.
Verlaten	Druk op [CLEAR] en dan [ENTER] .	Dit display wordt verlaten; terugkeer naar het oorspronkelijke display. Reeds uitgeschakelde gebieden blijven uitgeschakeld.
Meer gebieden weergeven	Druk op [NEXT] .	Het volgende ingeschakelde gebied in de lijst wordt getoond. U kunt een gebied selecteren voor uitschakeling, of doorgaan door op [NEXT] te drukken.

5. De LED's van de gebieden gaan uit wanneer de uitschakelprocedure succesvol is verlopen.

Zie ook: [Servicemenu – Menu-optie 7 op pagina 33](#).

Verstoorde ingangen (tijden inschakelen)

U kunt een gebied niet inschakelen (of uitschakelen, als uw systeem daarvoor geprogrammeerd is) tenzij alle ingangen van dat gebied in de normale status zijn, terwijl een verstoorde ingang normaal gesproken een alarm zou veroorzaken. Bijvoorbeeld: alle deuren en ramen dienen gesloten te worden.

Als een ingang verstoord is terwijl u een gebied probeert in- of uit te schakelen, zal het Advisor MASTER-bediendeel zeven pieptonen snel achter elkaar laten horen en de verstoorde ingangen weergeven.

Verstoorde ingangen kunnen op twee verschillende manieren worden weergegeven:

Eén tegelijk

Bijv.:

```
Verstoord in 6. Voordeur  
NEXT of ENTER
```

of

Als een reeks van
nummers

Bijv.:

```
Verstoord in 6, 7, 9.  
Ingangnr:
```

Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Actie	Resultaat
Druk op [NEXT] .	De lijst van verstoorde ingangen wordt bijgewerkt en de eventuele volgende ingangen in de lijst worden getoond.
Voer een gebiednummer in en druk dan op [ENTER] .	De ingangnaam wordt volledig getoond.
Druk op [CLEAR] .	De functie wordt verlaten; terugkeer naar het display dat u zag toen u trachtte het systeem in te schakelen.

Nadat u heeft geconstateerd welke ingangen verstoord zijn, dient u deze te controleren en het probleem te verhelpen (bijv. door de deur te sluiten), het display verlaten en opnieuw proberen in te schakelen. Kunt u de ingang niet meer in de normale status krijgen, zie dan *Menu-optie 10, Overbrug ingang*.

Zie ook: *Inschakelen van uw systeem op pagina 14; Uitschakelen van uw systeem op pagina 16; Overbrug ingang – Menu-optie 10 op pagina 38.*

Alarmtypes

Er worden in het Advisor Master-systeem drie alarmtypes gebruikt.

1. Lokaal alarm
2. Alarm
3. Systeemalarm

Lokaal alarm

- Dit wordt gegenereerd wanneer er iemand een ingang verstoord in een gebied dat uitgeschakeld is. Voorbeeld: er zijn ingangen met een 24-uurs beveiliging verstoord of er is een branddeur geopend.
- De omstandigheden welke het alarm veroorzaakten dienen nagegaan en verholpen te worden door iemand ter plaatse. Dit alarm wordt niet doorgemeld naar een particuliere alarmcentrale.

Zie [Herstellen van een lokaal alarm](#) voor het identificeren, beantwoorden en herstellen van een lokaal alarm.

Alarm

- Het gebied is ingeschakeld en één van de ingangen is verstoord. Bijvoorbeeld: er is een deurslot geforceerd en deur geopend, sirene wordt geactiveerd.
- Het gebied is uitgeschakeld en er is een ingang met een 24-uurs beveiliging verstoord. Bijvoorbeeld: Er is een overvalknop ingedrukt of een sabotageschakelaar is geopend.
- Het exacte type van het alarm (sirene, flitslicht, enz.) hangt af van de programmering van het systeem.
- De LED van het gebied op het paneel identificeert de lokatie van het alarm.

Zie [Herstellen van een ingang in alarm](#) voor de procedure voor het herstellen van een alarm.

Systeem alarm

- De toestand van een beveiligingssysteem wanneer Advisor MASTER apparatuur (bijv. een Advisor MASTER-paneel, GI of DI) wordt gesaboteerd, de communicatie naar GI of DI is verbroken, of een storing wordt gedetecteerd, zoals netspanningsuitval, accu bijna leeg, zekering defect, enz., bijv.:
 - Beveiligingsapparatuur wordt verstoord, of de behuizing wordt geopend. (DI sabotage)
 - Verbindingskabels worden verstoord – onderbroken of kortgesloten. (DI sabotage, GI storing)
 - Verbindingskabels naar de sirene / luidsprekers worden verstoord – onderbroken of kortgesloten. (Sirene storing)
 - Telefoonlijn verstoord – onderbroken, kortgesloten of beschadigd. (Doormeld storing, Lijnfout)
 - Voeding onderbroken en/of overbelast en accuproblemen. (netspanningsuitval, zekering defect, accu laag)
- Het exacte type van het alarm (sirene, flitslicht, enz.) hangt af van de programmering van het systeem.

Uw systeem is geprogrammeerd om te reageren op systeemalarmen op één van de twee volgende manieren:

1. Systeemalarm met houdfunctie

Een PIN-code met autorisatie voor het herstellen van systeemalarmen dient te worden ingevoerd om een systeemalarm te herstellen.

De procedure voor het identificeren en herstellen van alarmen met houdfunctie is dezelfde zoals die is beschreven voor "Alarmen".

2. Systeemalarm zonder houdfunctie

Het systeemalarm wordt automatisch hersteld wanneer de oorzaak van het alarm is verholpen.

De procedure voor het identificeren de bijzonderheden van systeemalarmen is dezelfde zoals die is beschreven voor "Alarmen".

In het geval dat u systeem is voorzien van een spraakmodule kan de doormelding van een systeemalarm worden gestopt door gebruik te maken van menu 7 Servicemenu, menu-optie "Stop Spraak Doormelding"

Zie ook: *Servicemenu – Menu-optie 7 op pagina 33.*

Wat te doen wanneer er een alarm is

Wanneer er een alarm is, knippert op het bediendeel de rode LED van het betreffende gebied. Indien de screensaver is geactiveerd zal deze LED pas gaan knipperen na het ingeven van een geldige code. De tijd en datum boodschap wordt niet langer getoond.

Met een gebied kunnen verscheidene ingangen geassocieerd zijn. Wanneer er een alarm is veroorzaakt, is het belangrijk precies te weten bij welke ingang het probleem zich voordoet, zodat u de oorzaak snel kunt verhelpen.

In het geval dat u systeem is voorzien van een spraakmodule zal het systeem aangeven "Stop Spraak Doormelding" tijdens het uitschakelen van het systeem. Druk op ENTER voor acceptatie.

Herstellen van een lokaal alarm

- Het bediendeel zendt een continu geluidssignaal uit totdat het lokale alarm bevestigd is (indien geprogrammeerd).
- De rode LED van het gebied knippert op het bediendeel, afhankelijk van de programmering (mits screensaver niet actief is).
- Het display ziet er als volgt uit:

```
Lokaal alarm
Code:
```

⇒ Herstellen van een lokaal alarm

1. Druk twee maal op [ENTER].
2. De ingangen welke alarm geven kunnen op twee verschillende manieren worden weergegeven:

Eén tegelijk *bijv.:*

```
Lokaal alm in A4. Branddeur 3 links
NEXT of ENTER
```

of

Als een reeks van *bijv.:*
nummers

```
Lokaal alm in A4, A5, A9, NEXT
Ingangnr:
```

U weet nu bij welke ingang het probleem zich voordoet.

3. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
Bevestigt het lokale alarm	Druk op 0 en dan [ENTER]	Bevestiging van het lokale alarm (zie hieronder). Afhankelijk van de programmering moet er een gebruikerscode worden ingevoerd.
De ingangnaam volledig tonen	Druk op [NEXT]	De ingangnaam wordt volledig getoond.
De lijst van ingangen verversen	Voer het gebiednummer in en dan [ENTER]	De lijst van ingangen wordt verversen en de eventuele volgende ingangen in de lijst worden getoond.

4. Het display toont:

```
16:54 12/04/2004
Code:
```

5. Verhelp het probleem (bijv. door de deur te sluiten).



Alarmherhaling: Als uw systeem is geprogrammeerd dat u wordt herinnert aan uw alarmen zal na de vooraf ingestelde tijd het alarm herhaald worden, ongeacht het aantal malen dat u het alarm bevestigd, tenzij de oorzaak ervan is weggenomen.

Wanneer een alarm herhaald wordt, wordt de letter vóór het ingangsnummer niet getoond.

Herstellen van een ingang in alarm

- De rode LED van het betreffende gebied knippert op het bediendeel.
- De sirenes zijn (indien geprogrammeerd) actief,
- Wanneer er een alarm is, verdwijnt de tekst "*Er zijn geen alarmen in dit gebied*" of de tijd/datum van het display. In plaats daarvan ziet u:

```
Alarm in 1, Entree  
Code:
```

 Ingangen waarbij een sabotage-alarm gegenereerd is, worden getoond met een **T** voor hun ingangsnummer.

Herstellen van een ingang in alarm

1. Voer uw PIN-code in.
2. Druk op **[OFF]**.

Het display toont:

```
0- Alle 1, Gebied één 2, Gebied twee, 3, Geb>  
Geef gebied:
```

3. Voer het gebiedsnummer in van de ingang met het alarm (knipperend LED) en druk op **[ENTER]**.

Het display toont:

```
Er zijn geen alarmen in dit gebied  
Code:
```

4. Stel vast waar het alarm is gegenereerd door de alarmgebeurtenissen historie te bekijken (pagina [23](#)).
5. Verhelp het probleem.

Verdere informatie over alarmen

- Indien alarmcondities niet langer gelden, en het alarm is hersteld, dient u contact op te nemen met uw particuliere alarmcentrale om daar duidelijk te maken dat er verder geen actie ondernomen hoeft te worden.
- Indien u wegens een defecte ingang een alarm niet kunt herstellen, wordt u verwezen naar de sectie Menu-optie 10, Overbrug ingang, pagina [38](#).
- U kunt een alarm alleen herstellen voor een gebied dat is toegewezen aan uw PIN-code. Als u een alarm niet kunt herstellen, ga dan na of het knipperende LED een gebied aangeeft waarvoor u met uw PIN-code uitschakelbevoegdheid hebt. Is dat niet het geval, dan kan uw poging tot herstellen van het alarm resulteren in het in- of uitschakelen van uw systeem.
- Als u een systeemalarm niet kunt herstellen omdat de omstandigheden vereisen dat er een onderhoudsmonteur bij komt, wordt u verwezen naar de sectie over Overbrugging GI/DI (Menu-optie 16 op pagina [54](#)).
- Het systeem kan geprogrammeerd worden zodat een speciale actie van uw installateur nodig is voor bepaalde types alarm (bijv. sabotage-alarm). In dat geval wordt de boodschap "*Inst. reset nodig*" op het display getoond, in combinatie met een code. Geef deze informatie door aan uw installateur.

Opvragen lijst alarmgebeurtenissen

Deze lijst geeft snel een overzicht van de alarmhistorie. Hierin kunt u snel en gemakkelijk zien waar alarmen zijn opgetreden. Deze informatie is nuttig wanneer u een alarm heeft hersteld zonder eerst de oorzaak ervan te hebben nagegaan.



Opvragen overzicht van alarmgebeurtenissen

1. Voordat u begint dient op het display te staan:

```
14:10 11/01/2005
Code:
```

2. Druk twee maal op **[ENTER]**.



Uw hoeft uw PIN-code niet in te voeren.

Het display toont de volgende details van elk alarm (het meest recente wordt het eerst getoond):

- Het tijdstip van het alarm in uren en minuten – HH:MM.
- De datum van het alarm in dagen en maanden – DD:MM.
- Het type en de lokatie van het alarm.

Bijv.:

```
*13:23 31/10 LOKAAL ALARM ingang 1 Nood >
1-Scan, 0-Einde
```

3. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
Terug scrollen	Druk op [ENTER] .	Eén stap terug door de alarmhistorie.
Vooruit scrollen	Druk op [NEXT] .	Een stap vooruit door de alarmhistorie.
Verlaten	Druk op 0 .	Het historie overzicht wordt verlaten; terugkeer naar het oorspronkelijke display.
De volledige beschrijving van de gebeurtenis bekijken	Druk op 1 .	Bekijk alle details van deze gebeurtenis.

Zie ook: [Menu-optie 5, Historie op pagina 29](#).

Zie [pagina 29](#) voor meer informatie betreffende Zoeken en weergave van beelden via de alarmgebeurtenissen lijst.

Het Advisor MASTER-bediendeel

De Advisor MASTER heeft een menu met 24 opties voor het uitvoeren van diverse functies. Sommige van die functies zijn specifiek voor bepaalde installaties, terwijl u voor andere misschien geen autorisatie heeft. Het is daarom goed mogelijk dat u niet alle menu-opties ziet wanneer u het menu oproept, maar alleen diegene welke voor u beschikbaar zijn volgens de programmering van uw PIN-code. Als hoofdgebruiker van het systeem zal uw PIN-code door de installateur geprogrammeerd zijn voor een groter aantal menu-opties dan een PIN-code van een gewone gebruiker.

Indien u een menu heeft opgeroepen en u heeft twee minuten lang geen toets aangeslagen wordt het menu automatisch verlaten. Het is een goede gewoonte het menu te verlaten door het intoetsen van de **[ENTER]** of **[CLEAR]** toets in plaats van deze time out faciliteit. Als iemand anders nog voor het activeren van de 'time out' het menu gebruikt, worden diens acties op uw PIN-code gelogd.

Als u probeert een optie te selecteren waarvoor u met uw PIN-code niet geautoriseerd bent, dan toont het display de volgende boodschap: *"Deze functie is niet toegestaan"*.

Ook al bent u geautoriseerd voor een bepaalde menu-optie, dan heeft u misschien geen toegang tot alle informatie. U heeft alleen toegang tot informatie van de gebieden welke zijn toegewezen aan uw PIN-code.

Indeling van de menu-optie secties in deze handleiding

De menu-opties zijn genummerd van 1 tot en met 24 in het Advisor Master-systeem. Dit systeem van nummers wordt ook in deze handleiding gebruikt, dus menu-optie 1 *"Paneelstatus"* komt overeen met hoofdstuk 1 *"Paneelstatus"*

⇒ Naar een menu-optie gaan

1. Voordat u begint dient op het display te staan:

```
14:10 11/01/2005
Code:
```

2. Druk op **[MENU]**.

Het display toont:

```
Geef code voor MENU
Code:
```

3. Toets uw PIN-code in en dan **[ENTER]**

Het display toont:

```
0-Einde, ENTER-Omlaag, *-Omhoog
0-Einde, Menu:
```

4. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
Vooruit scrollen	Druk op [ENTER] .	Een stap vooruit door de menu-opties.
Terug scrollen	Druk op [MENU] .	Eén stap terug door de alarmhistorie.
Oproepen van een menu-optie	Toets menu-optie in en dan [ENTER] .	Rechtstreeks naar een specifieke menu-optie.
Verlaten van een menu-optie	Druk op [ENTER] .	De menu-optie wordt verlaten
Verlaten van het menu	Druk op 0 en dan [ENTER] .	Dit display wordt verlaten; terugkeer naar stap 1.

 Bij het scrollen wordt elke menu-optie getoond.

Bijv.:

```
10-Overbrug ingang
0-Einde, Menu:
```


1. Paneelstatus

Gebruik deze functie voor een overzicht van alle ingangen waar een alarm, een systeemalarm of een sabotage-alarm is opgetreden, of welke overbrugd of verstoord zijn.

Er zijn menu-opties beschikbaar voor het afzonderlijk weergeven van al deze condities. Deze optie kan echter ook gebruikt worden voor het controleren van alle ingangen welke daarvoor in aanmerking komen. De status wordt aangegeven met een letter voor het ingangsnummer:

Code	Ingangstatus	Betekenis
A	Alarm	Er is bij deze ingang een alarm opgetreden dat dient te worden bevestigd en hersteld. Zie sectie <i>Alarm</i> , op pagina 19.
S	Sabotage-alarm	Er is bij deze ingang een alarm gegenereerd wegens sabotage of onopzettelijke beschadiging. Het alarm dient te worden bevestigd en hersteld. Zie sectie <i>Alarm</i> , op pagina 19.
o	Overbrugd	De ingang is hiermee tijdelijk uitgesloten van het beveiligingssysteem. Waarschijnlijk is deze defect.
v	Verstoord	De ingang is verstoord en dient gecontroleerd en zonodig gerepareerd worden om de beveiliging te kunnen handhaven, bijv. door een deur te sluiten.



Overzicht maken van de statussen van alle ingangen:

1. Roep menu-optie 1 op.

Wat getoond wordt, hangt af van de status van de ingangen:

Geen ingangen in alarm, sabotage, overbrugd of verstoord

```
Geen alarm, sabotag, overbrug, verstoord
Toets ENTER
```

Wel ingangen in alarm, sabotage, overbrugd of verstoord

Ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:

```
Samenvatting - v2. Voordeur
NEXT of ENTERS
```

of

```
Samenvatting - v1, A3, S4, o5, o9.
Ingangnr:
```

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
De ingangnaam volledig tonen.	Toets het gebiednummer in en dan [ENTER] .	De ingangnaam volledig tonen. (m.u.v. de statussen alarm, gesaboteerd, overbrugd of verstoord).
Het overzicht verversen	Druk op [NEXT] .	Het overzicht van ingangstatussen wordt verversd.
Verlaten	Druk op [ENTER] .	Deze menu-optie wordt verlaten; terugkeer naar het display met "Code...".

Zie ook: *Menu-optie 2, Ingangen verstoord op pagina 26; Menu-optie 3, Ingangen in alarm op pagina 27; Menu-optie 4, Ingangen overbrugd op pagina 28.*

2. Verstoorde ingangen

Gebruik deze functie voor het tonen van een overzicht van alle ingangen welke verstoord zijn, bijv. ten gevolge van het openen van een deur.

Een overzicht tonen van alle verstoorde ingangen

1. Roep menu-optie 2 op.

Wat er getoond wordt, hangt af van de aanwezigheid van verstoorde ingangen:

Geen verstoorde ingangen

```
Alle ingangen zijn veilig
Toets ENTER
```

Wel verstoorde ingangen

Verstoorde ingangen worden of met één tegelijk, of als een lijst van nummers weergegeven:

```
Verstoord in 4, PIR in kantoor directie
NEXT of ENTER
```

of

```
Verstoord in 1, 2, 6.
Ingangnr:
```

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
De ingangnaam volledig tonen.	Toets het gebiednummer in en dan [ENTER] .	De ingangnaam wordt volledig getoond. (m.u.v. ingangen met <i>normale</i> status)
Het overzicht verversen	Druk op [NEXT] .	Het overzicht van ingangstatussen wordt ververs.
Verlaten	Druk op [ENTER] .	Deze menu-optie wordt verlaten; terugkeer naar het display met "Code...".

Zie ook: [Menu-optie 1, Paneelstatus op pagina 25.](#)

3. Ingangen in alarm

Gebruik deze functie voor het tonen van een overzicht van alle ingangen waarbij een alarm is opgetreden.

Het alarm dient te worden bevestigd en hersteld. Zie sectie [Wat te doen wanneer er een alarm is](#) op pagina 21.

Overzicht tonen van alle ingangen in alarm

1. Roep menu-optie 3 op.

Wat er getoond wordt, hangt af van de aanwezigheid van ingangen in alarm:

Geen ingangen in alarm

```
Geen alarmen.  
Toets ENTER
```

Wel ingangen in alarm

Ingangen in alarm worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:

```
Alarm in 3, Nooddeur winkel  
NEXT of ENTER
```

of

```
Alarm in 1, S2, 6.  
Ingangnr:
```

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
De ingangsnaam volledig tonen.	Toets het gebiednummer in en dan [ENTER] .	De ingangsnaam wordt volledig getoond. (m.u.v. de status <i>Geen alarmen</i>).
Het overzicht verversen	Druk op [NEXT] .	Het overzicht van ingangsstatussen wordt ververs.
Verlaten	Druk op [ENTER] .	De menu-optie wordt verlaten

 Sabotage-alarmen worden geïdentificeerd met een **T** vóór het ingangsnummer.

Zie ook: [Alarmtypes](#) - pagina 19; [Menu-optie 1, Paneelstatus](#) - pagina 25; [Wat te doen in geval van alarm](#) op pagina 21.

4. Overbrugde ingangen

Gebruik deze functie voor het tonen van een overzicht van alle overbrugde ingangen.

U overbrugt een ingang om deze tijdelijk uit te sluiten van het beveiligingssysteem wanneer deze defect is. Dit voorkomt dat deze ingang een alarm veroorzaakt. Gebruik deze functie om na te gaan welke ingangen niet naar behoren functioneren en waarnaar speciaal gekeken moet worden.

⇒ Een overzicht tonen van alle overbrugde ingangen

1. Roep menu-optie 4 op.

Wat er getoond wordt, hangt af van de aanwezigheid van overbrugde ingangen:

Geen overbrugde ingangen

```
Geen ingangen overbrugd.  
Toets ENTER
```

Wel overbrugde ingangen

Overbrugde ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:

```
Overbrugd in 4. Actief infrarood  
NEXT of ENTER
```

of

```
Overbrugd in 1, 2, 6.  
Ingangnr:
```

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
De ingangnaam volledig tonen.	Toets het gebiednummer in en dan [ENTER] .	De ingangnaam wordt volledig getoond. (m.u.v. de status <i>Geen overbrugde ingangen</i>).
Het overzicht verversen	Druk op [NEXT] .	Het overzicht van ingangstatussen wordt ververs.
Verlaten	Druk op [ENTER] .	De menu-optie wordt verlaten

Zie ook: *Menu-optie 1, Paneelstatus op pagina 25.*

5. Historie

Gebruik deze functie voor het tonen van een overzicht van gebeurtenissen welke zich in het verleden in het systeem hebben voorgedaan, waaronder alarmen, oproepen van het menu, enz. U kunt voorgekomen gebeurtenissen bekijken zoals het tijdstip van plaatsvinden alarm, het herstellen van een alarm en wie dat deed, het tijdstip van uitschakeling van het systeem in de ochtend, enz.

- *Alarmgebeurtenissen:* Alle gebeurtenissen welke betrekking hebben op het alarmsysteem.
- *Alleen gebeurtenissen loggen:* Gebeurtenissen welke niet naar een particuliere alarmcentrale doorgemeld worden, maar in plaats daarvan naar een lokale printer of computer, bijv.: Toegang verleend/geweigerd bij deuren enz.

Voorbeeld van een gebeurtenis:

```
13:49 26/11 In menu op bediendeel 1 do >
1-Scan, 0-Einde
```

Op de bovenste regel van het display staat:

- Het tijdstip van de gebeurtenis in uren en minuten – HH:MM.
- De datum van de gebeurtenis in dagen en maanden – DD:MM.
- Het type gebeurtenis, bijv.: Een menu-optie oproepen.
- De locatie van de gebeurtenis, bijv. GI 1 = Gebruikersinterface 1
- Het nummer en de naam van de gebruiker (niet op het display)

De gebeurtenissen worden weergegeven in omgekeerde chronologische volgorde, d.w.z. de meest recente gebeurtenis op de bovenste regel.



Het maken van een overzicht van de systeemhistorie

1. Roep menu-optie 5 op.

Het display toont:

```
Geheugen 1-Inbraak 2-Toegang 3-Installateur
Optie:
```

2. Selecteer welk overzicht van gebeurtenissen u wilt bekijken:

- Druk op **1** en dan op **[ENTER]** voor een lijst van alarm gebeurtenissen, of
- Druk op **2** en dan op **[ENTER]** voor een lijst van toegangscontrole gebeurtenissen, of
- Druk op **3** en dan op **[ENTER]** voor een lijst van installateur gebeurtenissen.

3. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
Vooruit scrollen	Druk op [MENU] .	Een stap vooruit in de lijst van gebeurtenissen.
Terug scrollen	Druk op [ENTER] .	Eén stap terug in de lijst van gebeurtenissen.
Historie verlaten	Druk op 0 .	De gebeurtenissenhistorie verlaten; terugkeer naar het menu.
De gebeurtenis met alle details tonen	Druk op 1 .	De gebeurtenis wordt getoond met alle details (bijv. gebruikersnummer- en naam).



Zoeken en weergave van beelden via de alarmgebeurtenissen lijst

Wanneer de alarmgebeurtenissen lijst wordt oproepen, en de "DVMRe HLI" en "Zoek en Weergave" functie is actief, toont het display:

```
*14:46 27/06 ALARM ingang 4 PIR in kantoor directie
1-Sn, 8-Vd, 0-Ex
```

De DVMRe zal automatisch een mozaïekschermbild tonen en een "zoek en weergave" commando versturen naar de DVMRe om de opgenomen beelden behorende bij het tijdstip van de gebeurtenis op te zoeken en weer te geven. De volgende bediendeeltoetsen komen overeen met de DVMRe frontpaneel toetsen waarmee de gebruiker tijdens het bekijken van de alarmgebeurtenissen lijst de DVMRe kan bedienen.

Bediendeeltoets	Overeenkomstige DVMR toets
1.	Scrollen regel, Keuze mozaïekschermbild
2.	Weergave.
3.	Stop
4.	Snel achteruit
5.	Pause
6.	Snel vooruit
7.	Beeld voor beeld achteruit
8.	Selecteren camera menu
9.	Beeld voor beeld vooruit
0.	Verlaten lijst alarmgebeurtenissen

Door het indrukken van bediendeeltoets '8' kan het Cameraselectie menu worden opgeroepen waarmee de gebruiker een camera kan selecteren om de opgenomen beelden van een enkele gewenste camera te bekijken in plaats van alle camera's in een mozaïek scherm. Het is raadzaam er voor te zorgen dat wanneer de alarmgebeurtenissen lijst wordt verlaten het beeld van de monitor blanco is.

Zoeken en weergave van beelden via de gebruikershistorie

Wanneer de gebruikershistorie wordt opgeroepen, en de DVMRe HLI en Zoek en Afspeel functie is actief, toont het display:

```
*14:46 27/06 ALARM ingang 4 PIR in kantoor directie
1-Sn, 8-Vd, 0-Ex
```

De DVMRe zal automatisch een mozaïekschermbild tonen en een "zoek en weergave" commando versturen naar de DVMRe om de opgenomen beelden behorende bij het tijdstip van de gebeurtenis op te zoeken en weer te geven. De volgende bediendeeltoetsen komen overeen met de DVMRe frontpaneel toetsen waarmee de gebruiker tijdens het bekijken van de alarmgebeurtenissen lijst de DVMRe kan bedienen.

Bediendeeltoets	Overeenkomstige DVMR toets
1.	Scrollen regel, Keuze mozaïekschermbild
2.	Weergave.
3.	Stop
4.	Snel achteruit
5.	Pause
6.	Snel vooruit
7.	Beeld voor beeld achteruit
8.	Selecteren Video menu
9.	Beeld voor beeld vooruit
0.	Verlaten gebruikershistorie

Door het indrukken van bediendeeltoets '8' kan het Video bedieningsmenu worden opgeroepen waarmee de gebruiker de DVMRe volledig kan bedienen. De gebruiker kan hoofdzakelijk via dit menu alle DVMRe frontpaneel toetsen nabootsen met behulp van de bediendeeltoetsen. Een gebruiker die de alarmgebeurtenissen lijst raadpleegt hoeft niet dit menu te gebruiken om opgenomen beelden te kunnen bekijken. camera's in een mozaïek scherm. De basis DVMRe bedieningsfuncties zijn beschikbaar tijdens het raadplegen van de gebeurtenissen in het Historie menu. Het is raadzaam er voor te zorgen dat wanneer de gebruikershistorie wordt verlaten het beeld van de monitor blanco is.

6. Testrapport

Gebruik deze functie voor het weergeven van resultaten van de uitschakeltest of de inschakeltest.

Uitschakel testrapport: Uit de testrapportage dient te blijken of specifieke ingangen en camera's naar behoren werken. De ingangen dienen opgenomen te zijn in de test, en werken bij uitgeschakelde gebieden. Alle camera's worden getest.
De resultaten van de cameratest worden alleen weergegeven wanneer de gebruiker welke de uitschakeltest uitvoert, geautoriseerd is voor het testen van camera's. Ook dient gebied 1 toegewezen te zijn aan de gebruikersgroep van de gebruiker wanneer deze gebied 1 test.

Inschakel testrapport: Uit de testrapportage dient te blijken of specifieke ingangen naar behoren werken. De ingangen dienen opgenomen te zijn in de test, en werken bij ingeschakelde gebieden.

 Wanneer een ingang wordt weergegeven als zijnde niet getest, kan dit betekenen dat deze over het hoofd is gezien bij het testen, of omdat deze defect was en dus niet getest kon worden.

Weergeven van de resultaten van een test

1. Roep menu-optie 6 op.

Het display toont:

```
Testrapport: 1-Uitschakel 2- Inschakel
Optie:
```

2. Selecteer het gewenste testrapport door te drukken op:

- **1 [ENTER]** voor de uitschakeltest, of
- **2 [ENTER]** voor de inschakeltest, of
- **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

3. Wat er getoond wordt, hangt af van de gekozen optie en of er ongeteste ingangen/camera's zijn:

- **Testtijd voor uitschakelen:** (Het testrapport voor ingangen wordt het eerst getoond.)

Alle ingangen succesvol getest

```
Alles getest.
Toets ENTER
```

Ongeteste ingangen

Ongeteste ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:

```
Niet getest 25, Receptie Overval
NEXT of ENTER
```

of

```
Niet getest 25, 26, 27.
Ingangnr:
```

Alle camera's zijn succesvol getest

(druk op ENTER voor weergave)

```
Alle camera's zijn getest.
Toets Enter
```

Ongeteste camera's

(druk op ENTER voor weergave)

```
Camera's ongetest: 17, Voordeur Contact
NEXT of ENTER
```

4. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie
De ingangnaam volledig tonen.	Toets het gebiednummer in en dan [ENTER] .
Het overzicht van ingangen verversen en de eventuele overige ingangen in de lijst tonen.	Druk op [NEXT] .
Als het ingangen testrapport wordt weergegeven; indien van toepassing, ook het testrapport van de camera's opvragen.	Druk op [ENTER] .
Verlaten	Druk op [ENTER] .

- **Inschakeltest:**

Alle ingangen succesvol getest

```
Alles getest
Toets ENTER
```

Ongeteste ingangen

Ongeteste ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:

```
Niet getest 17, Voordeur Contact
NEXT or ENTER
```

of

```
Niet getest 9, 14, 17.
Ingangnr:
```

5. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie
De ingangnaam volledig tonen.	Toets het ingangsnummer in en dan [ENTER] .
Het overzicht van ingangen verversen en de eventuele overige ingangen in de lijst tonen.	Druk op [NEXT] .
Verlaten	Druk op [ENTER] .

7. Servicemenu

Gebruik deze functie om een servicebeurt aan te vragen, of telefonisch een verbinding te maken met de installateur zodat deze via het telefoonnet en middels de management software de programmering kan wijzigen, of sommige systeemfuncties kan testen. Er zijn tien opties zijn beschikbaar.

Tabel 1: Servicemenu-opties

Optie nr	Optienaam	Omschrijving
1	Aanvraag Servicemonteur.	Verzendt een aanvraag voor een service technicus naar de particuliere alarmcentrale. (Niet in alle doormeldingsformaten beschikbaar.)
2	Verbreek Management Software.	Beëindigd de verbinding met de management software.
3	Bel naar Management Software.	Het controlepaneel kiest via het ingebouwde modem het voorgeprogrammeerde telefoonnummer en tracht een verbinding te maken met de management software bij de installateur zodat via het telefoonnet op afstand wijzigingen in de programmering kunnen worden aangebracht. Als de eerste poging faalt, wordt geen nieuwe poging ondernomen. Het paneel verbreekt automatisch de verbinding indien er langer als 2 minuten geen toets is ingedrukt door de operator van de management software bij de installateur.
4	Bel tijdelijke Management Software.	Mogelijkheid voor de gebruiker om een tijdelijk telefoonnummer te programmeren. Het controlepaneel kiest via het ingebouwde modem dit tijdelijke telefoonnummer en tracht een verbinding te maken met de management software.
5	Direct naar Management Software.	Het controlepaneel legt een tijdelijke directe verbinding met een PC welke verbonden is met de seriële poort (J18) op het moederbord. Deze optie is alleen beschikbaar voor de servicetechnicus.
6	Beantwoord Management Software.	Instrueert het controlepaneel de huidige inbelpoging van de management software onmiddellijk te beantwoorden.
7	Sirene Test	Activeert de interne sirene voor 3 seconden, gevolgd door de externe sirene voor 3 seconden, en als laatste het flitslicht voor 10 seconden
8	Spraak Doormelding Telefoonnummer	Mogelijkheid voor de gebruiker om het eerste telefoonnummer van particuliere alarmcentrale 4 te wijzigen mits deze door installateur is geprogrammeerd voor spraak doormelding.
9	Stop Spraak Doormelding	Mogelijkheid voor de gebruiker om de spraak doormelding te stoppen voor elke particuliere alarmcentrale die geprogrammeerd is voor spraak doormelding.
10	GI Test	Test de LED's, het LCD display en zoemer van het bediendeel waarop u aan het bedienen bent.

⇒ Menu voor aanvragen service

1. Roep menu-optie 7 op.

Het display toont:

```
Code benodigd
Code:
```

2. Voer uw PIN-code in.


3. Druk op **[ENTER]**.

Het display toont:

```
1 - Aanvraag servicemonteur
0-Einde, Menu:
```

4. Toets de gewenste optie van het servicemenu in (zie bovenstaande tabel) en dan **[ENTER]**

In sommige gevallen zal er een ander display verschijnen waarop meer informatie kan worden ingevoerd.

Optie	Procedure
1. Aanvraag Servicemonteur	<p>Toets 1 en dan [ENTER]. Het display toont:</p> <pre>1-Bevestig aanvraag servicemonteur 0-Einde, Menu:</pre> <p>Het controlepaneel verzendt een aanvraag "Service aangevraagd" naar de particuliere alarmcentrale.</p> <p>Druk dan op:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 en [ENTER] om de aanvraag voor de servicetechnicus te bevestigen of,• 0 en dan op [ENTER] om terug te keren naar het menu, of• [ENTER] om terug te keren naar het menu.
2. Verbreek Management Software	<p>Toets 2 en dan [ENTER]. Het display toont opnieuw het hoofdmenu:</p> <pre>7- Servicemenu 0-Einde, Menu:</pre> <p>Het controlepaneel verzendt een "Verbreek verbinding" bericht naar de management software.</p> <p>Druk dan op:</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 en dan op [ENTER] om het menu te verlaten, of• [ENTER] om terug te keren naar het menu.
3. Bel naar Management Software.	<p>Toets 3 en dan [ENTER]. Het display toont:</p> <pre>1-Bevestig Bel naar 0-Einde, Menu:</pre> <p>Druk dan op:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 en [ENTER] om het bellen van het controlepaneel naar de management software te bevestigen, of• 0 en dan op [ENTER] om terug te keren naar het menu, of• [ENTER] om terug te keren naar het menu.
4. Bel tijdelijke Management Software	<p>Met deze optie kunt u het controlepaneel laten bellen naar een tijdelijk geprogrammeerd telefoonnummer voor verbinding met de management software.</p> <p>Toets 4 en dan [ENTER]. Het display toont:</p> <pre>*-Pauze, Tel nr: Serv nr:</pre> <p>En dan:</p> <ul style="list-style-type: none">• Voer het tijdelijke service telefoonnummer in (maximaal 10 cijfers) en druk op [ENTER] en• Druk nogmaals op [ENTER] om het getoonde telefoonnummer op te slaan en naar het display "Bevestig bel naar..." te gaan. Volg bovenstaande instructies op. <p> <i>Als deze optie gebruikt wordt voor het maken van een verbinding met een externe computer, dan hoeft de operator van de management software niet het beveiligingswachtwoord te gebruiken om toegang te krijgen tot het controlepaneel.</i></p>
5. Direct naar Management Software	<p>Deze optie is alleen voor de servicetechnicus.</p>
6. Beantwoord Management Software	<p>Met deze optie instrueert u het controlepaneel de huidige inbelpoging van de management software onmiddellijk te beantwoorden.</p> <p>Toets 6 en dan [ENTER]. Het display toont opnieuw het hoofdmenu:</p> <pre>7- Servicemenu 0-Einde, Menu:</pre> <p>Het controlepaneel verzendt een "Antwoord" bericht om de huidige inbelpoging van de management software onmiddellijk te beantwoorden.</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 en dan op [ENTER] om het menu te verlaten, of• [ENTER] om terug te keren naar het menu.

7. Sirene test

Met deze optie activeert u de interne sirene voor 3 seconden, gevolgd door de externe sirene voor 3 seconden, en als laatste het flitslicht voor 10 seconden.

Toets **7** en dan **[ENTER]**. Het display toont:

```
1-Bevestig sirene test
0-Einde, Menu:
```

Druk dan op:

- **1** en **[ENTER]** om de sirene test door het controlepaneel te bevestigen, of
- **0** en dan op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu, of
- **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

8. Spraak Doormelding
Telefoonnummer

Met deze optie kunt u het eerste telefoonnummer van particuliere alarmcentrale 4 te wijzigen mits deze door installateur is geprogrammeerd voor spraak doormelding.

Toets **8** en dan **[ENTER]**. Het display toont:

```
*-Pauze, Tel nr:
TL1:
```

dan:

- Voer het spraak telefoonnummer in (maximaal 10 cijfers) en druk op **[ENTER]** en/of
- Druk nogmaals op **[ENTER]** om het getoonde telefoonnummer op te slaan en terug te keren naar het menu.

9. Stop Spraak
Doormelding

Met deze optie kunt u de spraak doormelding te stoppen voor elke particuliere alarmcentrale die geprogrammeerd is voor spraak doormelding.

Toets **9** en dan **[ENTER]**. Het display toont:

```
1-Bevestig Stop Spraak Doormelding
0-Einde, Menu:
```

Druk dan op:

- **1** en **[ENTER]** om het stoppen van de spraak doormelding te bevestigen (het controlepaneel verzendt een "Stop Spraak" commando om de geactiveerde doormelding te stoppen, of
- **0** en dan op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu, of
- **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

10. GI test

Met deze optie kunt u LED's, het LCD display en zoemer van het bediendeel testen waarop u aan het bedienen bent.

Toets **10** en dan **[ENTER]**. Het display toont:

```
1-Bevestig GI Test
0-Einde, Menu:
```

Druk dan op:

- **1** en **[ENTER]** om de GI test door het controlepaneel te bevestigen, of
- **0** en dan op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu, of
- **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

8. Filmtellers

Gebruik deze functie om van elke beveiligingscamera de huidige stand van de teller van het aantal filmbeelden weer te geven. Als u een logging bijhoudt van het aantal filmbeelden, zal deze aangeven of de camera's actief zijn geweest sinds hun vorige inspectie.

Weergave van huidig filmbeeldnummer van de beveiligingscamera

1. Roep menu-optie 8 op.

Het display toont bijvoorbeeld:

```
Filmteller 1: 0123 2:1077 3:0056 4:-----  
Toets ENTER
```

2. Druk op **[ENTER]** om naar weergave van filmtellers voor camera's 5 tot en met 8 te gaan.

Het display toont:

```
Filmteller 5: ---- 6:----- 7:----- 8:-----  
Toets ENTER
```

3. Druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.



1. Als de camera is voorzien van een 'film op' indicator en er is geen film in de camera, dan geeft de filmteller weer: "Film Op" "Film Op" verdwijnt wanneer de film opnieuw geladen is.

2. Maximaal 8 camera's kunnen worden weergegeven. Bij een camera positie waarop geen camera aanwezig is, zal de filmbeeldteller '----' weergeven.

3. Een filmbeeldteller heeft een waarden bereik tussen 0 en 9999

9. Lijst met ingangsnamen

Gebruik deze functie voor het weergeven van ingangsnamen (teksten welke ingangen beschrijven) in uw systeem.



Weergeven van de ingangsnamen

1. Roep menu-optie 9 op.

Ingangen kunnen op twee verschillende manieren worden weergegeven:

Eén tegelijk

Bijv.:

```
Ingang 1, Deur Achterzijde
Ingangnr:
```

of

Als een lijst van nummers

Bijv.:


```
Ingang 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Ingangnr:
```

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie
Eventuele andere ingangen in de lijst tonen.	Toets het ingangsnummer in en dan [ENTER]
Scrol door het overzicht.	Druk op [NEXT]
De functie verlaten; terugkeer naar het menu.	Druk op [ENTER] .

10. Overbrug ingang

Gebruik deze functie voor het overbruggen van ingangen om deze tijdelijk uit te sluiten van het systeem. Een ingang kan worden overbrugd wanneer deze defect is (of ook wel: verstoord). Door deze te overbruggen voorkomt u dat hij een alarm genereert, totdat hij gerepareerd is. U kunt ook ingangen met normale status overbruggen als u het ingangsnummer weet.

 De overbrugging van een ingang wordt standaard beëindigd wanneer het gebied waaraan deze is toegewezen, weer uitgeschakeld wordt.

Overbruggen van een ingang

1. Roep menu-optie 10 op.

Wat er getoond wordt, hangt af van de aanwezigheid van verstoorde ingangen:

Geen verstoorde ingangen

Alle ingangen zijn veilig
Overbrug:

Wel verstoorde ingangen

Verstoorde ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:

Verstoord in 4, PIR directie
Overbrug:

of

Verstoord in 1, 2, 4.
Overbrug:

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
Overbruggen van de geselecteerde ingang	Toets het ingangsnummer in en dan [ENTER]	De geselecteerde ingang wordt overbrugd (waardoor deze van het display verdwijnt en vervangen wordt door de volgende verstoorde ingang in de lijst).
Het overzicht van verstoorde ingangen verversen	Druk op [NEXT]	Het overzicht van eventuele verstoorde ingangen wordt verversd.
Verlaten	Druk op [ENTER] .	De menu-optie wordt verlaten.

 1. Als de verstoorde ingangen weergegeven worden als een lijst van nummers, is het niet mogelijk de naam van de ingang weer te geven.

2. Als getracht wordt een ingang te overbruggen welke al overbrugd is, wordt gemeld dat deze overbrugging reeds is uitgevoerd, maar dit wordt niet gelogd; de ingang blijft gewoon overbrugd.

3. Zodra een ingang in alarmtoestand is overbrugd, wordt het alarm hersteld.

Zie ook: [Uit overbrugging ingang op pagina 39.](#)

11. Uit overbrugging ingang

Gebruik deze functie voor het opheffen van de overbrugging van ingangen en deze zo weer aan het systeem toe te voegen. Hef geen overbrugging op alvorens de omstandigheden van de ingang te hebben gecontroleerd, omdat het opheffen van de overbrugging van een defecte ingang een alarm kan veroorzaken.

⇒ Uit overbrugging van een ingang

1. Roep menu-optie 11 op.

Wat er getoond wordt, hangt af van de aanwezigheid van overbrugde ingangen.

Geen overbrugde ingangen

```
Geen ingangen overbrugd.
Uit overbrg:
```

Wel verstoorde ingangen

Verstoorde ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:

```
Overbrugd 4, Actief infrarood Achterzijd
Uit overbrg:
```

of

```
Overbrugd 1, v2, 4.
Uit overbrg:
```

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
Opheffen overbrugging van de geselecteerde ingang	Toets het ingangsnummer in en dan [ENTER]	De overbrugging van de geselecteerde ingang is opgeheven (waardoor deze van het display verdwijnt en vervangen wordt door de volgende overbrugde ingang in de lijst).
Het overzicht van ingangen verversen	Druk op [NEXT]	Het overzicht van eventuele overbrugde ingangen wordt verversd.
Verlaten	Druk op [ENTER] .	De menu-optie wordt verlaten.

Zie ook: [Overbrug ingang op pagina 38](#).

12. Test ingang

Gebruik deze optie voor het testen van de juiste werking van individuele ingangen.

⇒ Testen van een ingang

1. Roep menu-optie 12 op.

Het display toont:

```
Test individuele ingang:  
Ingangnr:
```

2. Toets het ingangsnummer in en dan **[ENTER]** of

druk op **[ENTER]** om dit display te verlaten terug te keren naar het menu.

3. Als u een ingang heeft geselecteerd wordt er een van de volgende vier displays weergegeven:

- De ingang heeft de normale status.

Bijv.:

```
VEILIG in 12, Overhead Deur  
Toets ENTER
```

- De ingang is verstoord.

Bijv.:

```
VERSTOORD in 12, Overhead Deur  
Toets ENTER
```

- Er is een storing opgetreden ten gevolge van sabotage. De bedrading van de ingang bevat een OPEN circuit.

Bijv.:

```
OPEN CIRCUIT in 12, Overhead Deur  
Toets ENTER
```

- Er is een storing opgetreden ten gevolge van sabotage. De bedrading van de ingang bevat een KORTGESLOTEN circuit.

Bijv.:

```
KORTSLUTING in 12, Overhead Deur  
Toets ENTER
```

4. Druk op **[ENTER]** om dit display te verlaten terug te keren naar het display van de menu-optie.



1. Als er een ingang verstoord, open of kortgesloten zal het bediendeel een continu geluidssignaal laten horen. Wanneer de status van de ingang weer normaal is, wordt het display ververs en stopt het geluidssignaal.
2. Als de ingang is overbrugd tijdens het testen zal het systeem de overbrugging opheffen, de test uitvoeren, en de ingang vervolgens weer overbruggen.
3. De test dient binnen een vooraf gedefinieerde tijd uitgevoerd te worden. Als de test niet binnen deze tijd voltooid is, wordt deze optie verlaten.

13. Start Auto uitschakeltest

Voer met deze functie een automatische uitschakeltest uit.



Starten van de uitschakeltest

1. Roep menu-optie 13 op.

Het display toont:

```
UIT test, NEXT voor niet getest
0-Opheffen:
```

2. Druk op

- **[NEXT]** om de ongeteste ingangen weer te geven, of
- **0** en **[ENTER]** om de uitschakeltest te beëindigen en door te gaan naar het "Test voltooid / Test niet voltooid" display.

3. Als u op **[NEXT]** heeftgedrukt, worden de ongeteste ingangen getoond en wel met één tegelijk, of als een reeks van nummers:

Ingangen met één tegelijk getoond

Bijvoorbeeld:

```
Niet getest 4. PIR kantoor
NEXT of ENTER
```

Ingangen getoond op een lijst

Bijvoorbeeld:

```
Niet getest 1, 2, 4.
Ingangnr:
```

4. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie

Actie

Tonen van de beschrijving van de geselecteerde ingang (alleen indien getoond als een lijst van nummers)

Toets het ingangsnummer in en dan **[ENTER]**

Tonen eventuele overgebleven ongeteste ingangen.

Druk op **[NEXT]**

Doorgaan met de camera-test of naar het "Test voltooid / Test niet voltooid" display.

Druk op **[ENTER]**.

5. Het display toont misschien informatie over camera's.

```
Alle camera's zijn getest
Toets ENTER
```

Druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het display van de oorspronkelijke optie.

Merk op dat alleen camera's getest worden welke aan gebied 1 zijn toegewezen.

6. Het testen stopt automatisch wanneer:

- wanneer alle ingangen welke geprogrammeerd zijn om bij een uitschakeltest getest te worden, getest zijn, of
- de voor de test toegestane tijd is verlopen.

Het display geeft dan aan of de test voltooid is.

De test is voltooid


```
Test voltooid
Toets ENTER
```

De test is niet voltooid

```
Test niet voltooid
Toets ENTER
```

7. druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

14. Programmeren gebruikers

 **Belangrijk:** Een gebruiker met een alarmgroep waarin de optie "Wijzig alleen eigen PIN" is geactiveerd kan alleen zijn eigen PIN-code wijzigen in deze menu-optie. Volg onderstaande procedure indien deze optie is geselecteerd. Ga naar de sectie "Programmeren van gebruikers" indien deze optie niet geselecteerd is.

Wijzigen alleen eigen PIN-code

1. Druk op [MENU*].

Het display toont:

```
Geef code voor MENU
Code:
```

2. Toets uw PIN-code in en dan [ENTER].

Het display toont:

```
0-Einde, ENTER-Omlaag *-Omhoog
0-Einde, Menu:
```

3. Roep menu-optie 14 op.

Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen van het systeem wordt één van onderstaande displays getoond:

```
PIN Code:
Code: 1234
```

of

```
PIN codes worden niet weergegeven
Code:
```

4. Indien de code zichtbaar is kunt u een nieuwe PIN-code ingeven gevolgd door [ENTER] (de nieuwe code wordt getoond op de bovenste regel). U kunt uw PIN-code nogmaals wijzigen of druk op [ENTER] om terug te keren naar het menu .

5. Indien de code niet zichtbaar is kunt u een nieuwe PIN-code ingeven gevolgd door [ENTER] (Het *-teken wordt alleen getoond). Het display toont:

```
Bevestig PIN Code:
Code:
```

6. Voer de PIN-code nogmaals in om te bevestigen gevolg door [ENTER].

Het display toont:

```
PIN codes worden niet weergegeven
Code:
```

U kunt uw PIN-code nogmaals wijzigen of druk op [ENTER] om terug te keren naar het menu

Programmeren van gebruikers

Gebruik deze functie voor het toevoegen, verwijderen of aanmaken van een gebruiker. Misschien is uw systeem zo ingesteld dat er twee geautoriseerde gebruikers nodig zijn om toegang te krijgen tot dit menu.

In het gebruikersrecord staan de volgende gegevens:

- Het controlepaneel gebruikersnummer of kaartnummer. Dit is een nummer tussen 1 en 65535 (afhankelijk van geheugengrootte) welke door het systeem wordt gebruikt om een PIN-code of een kaart te linken met geautoriseerde systeem functies, waaronder het openen van deuren en in- en uitschakelen van gebieden.

Bij het programmeren van kaarten is het gebruikersnummer het ID-nummer dat op een kaart wordt geprogrammeerd.

Uitzonderingen:

- Als in uw systeem gebruikt wordt gemaakt van een kaart-offset.
- Als uw systeem gebruik maakt van een speciale geheugenmode. (IUM-Intelligent User Module).
- De *alarmgroep* van de gebruiker, welke de gebruiker toegewezen gebieden en alarmcontrolefuncties bepaalt, bijvoorbeeld: Beheerder, Staf, enz.



Uw eigen alarmgroep geeft u misschien geen autorisatie voor het programmeren van PIN-codes. Als u hiertoe wel autorisatie heeft kunnen er nog beperkingen zijn ten aanzien van de alarmgroepen welke u mag wijzigen.

- De *deurgroep* van de gebruiker, welke bepaalt via welke deuren de gebruiker toegang heeft.
- De *etagegroep* van de gebruiker, welke bepaalt tot welke etages de gebruiker toegang heeft.
- De naam van de gebruiker (alleen sommige gebruikers).
- De PIN-code van de gebruiker (alleen voor sommige gebruikers). Merk op dat ID-nummers op kaarten NIET als PIN-code geprogrammeerd worden.



Maximaal 50 gebruikers met naam, PIN-code en/of kaart kunnen geprogrammeerd worden in een systeem met een standaardgeheugen.

In een systeem met uitgebreid geheugen:

- *Alleen bij de eerste 200 gebruikers kan een gebruikersnaam bij het gebruikersnummer geprogrammeerd worden.*
- *Alleen de eerste 1000 gebruikers kunnen een PIN-code krijgen.*
- *Gebruikers 1 tot 1000 kunnen een PIN-code en/of kaart krijgen.*
- *Gebruikers 1001 tot 65535 kunnen alleen een kaart krijgen.*



Naar het gebruikersmenu gaan

1. Druk op **[MENU*]**.

Het display toont:

```
Geef code voor MENU
Code:
```

2. Toets uw PIN-code in en dan **[ENTER]**.

Het display toont:

```
0-Einde, ENTER-Omlaag *-Omhoog
0-Einde, Menu:
```

3. Roep menu-optie 14 op.

Het display toont:

```
1-Wis 2-Toon 3-Maak
Optie:
```

Wanneer de speciale geheugenmode wordt gebruikt, toont het display:

```
1-Wis 2-Toon 3-Maak 4-Totaal 5-Kaartlezer
Optie:
```

4. Selecteer de functie welke u wilt uitvoeren, of druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

➡ Naar het gebruikersmenu gaan indien twee gebruikers vereist zijn

1. Roep menu-optie 14 op.

Als uw systeem twee gebruikers vereist voor toegang tot deze optie, dan toont het display:

```
Geef tweede code  
Code:
```

2. Voer de PIN-code van de tweede gebruiker in.

3. Druk op [ENTER].

Het display toont:

```
1-Wis 2-Toon 3-Maak  
Optie:
```

Wanneer de speciale geheugenmode wordt gebruikt, toont het display:

```
1-Wis 2-Toon 3-Maak 4-Totaal 5-Kaartlezer  
Optie:
```

4. Selecteer de functie welke u wilt uitvoeren, of druk op [ENTER] om terug te keren naar het menu.

➡ Het verwijderen van een gebruiker

1. Roep menu 14 op en druk op 1 om een gebruiker te verwijderen uit het systeem.


Het display toont:

```
Wis gebruiker  
Gebruikernr:
```

2. Toets het gebruikersnummer in en dan [ENTER]

Hierdoor zal de gebruiker verwijderd worden.

3. Herhaal stap 2 om andere gebruikers te verwijderen, of druk op [ENTER] om dit display te verlaten en terug te keren naar het menu.

 U kunt een gebruiker alleen verwijderen als u daartoe geautoriseerd bent door uw alarmgroep.

➡ Het weergeven van een gebruiker

1. Roep menu 14 op en druk op 2 om een gebruiker weer te geven.

Het display toont:

```
Toon gebruiker  
Gebruiker:
```

2. Toets het gebruikersnummer in en dan [ENTER]

Het display toont de alarmgroep van de gebruiker.

Bijv.:

```
*-Lijst, Alm Grp:12-Voorman  
Toets ENTER
```

3. Druk op [ENTER].

Het display toont de deurgroep van de gebruiker.

Bijv.:

```
Deurgroep: 2
Toets ENTER
```

4. Druk op **[ENTER]**.

Het display toont de etagegroep van de gebruiker.

Bijv.:

```
Etagegroep: 1
Toets ENTER
```

5. Druk op **[ENTER]**.

Als uw systeem is geprogrammeerd voor het toekennen van speciale gebruikersvlaggen aan gebruikers zullen deze nu in volgorde te zien zijn op het display. Zie sectie "Aanmaken (en wijzigen) van een gebruiker" voor details m.b.t. gebruikersvlaggen.

Het display toont de naam van de gebruiker (als het gebruikersnummer maximaal 200 is).

Bijv.:

```
Gebr. naam is Arno de Bruin, (*)-Einde
Arno de Bruin
```

6. Druk op **[ENTER]**. Het display toont de PIN-code van de gebruiker (als het gebruikersnummer maximaal 1000 is).

Uitzonderingen:

- De optie PIN-code zichtbaar is niet geactiveerd.
- Er is geen PIN-code geprogrammeerd.
- Afhankelijk van de geheugenmode worden gebruikersnummers boven de 1000 niet getoond.

Bijv.:

```
Pin Code: 1234
Toets ENTER
```

7. Wanneer de speciale geheugenmode wordt gebruikt, druk op **[ENTER]**. Het display toont de kaartbits van de gebruikerskaart. Dit is een is een representatie van de unieke code die in de kaart aanwezig is.

Bijv.:

```
Kaartbits: 27.0.0.4.210.0.2
Toets ENTER
```

8. Druk op **[ENTER]** om terug te keren naar stap 1.



Aanmaken (en wijzigen) van een gebruiker

De procedure voor het aanmaken van een gebruiker hangt ervan af of het gebruikersnummer groter is dan 200 of groter dan 1000.

1. Roep menu **14** op en druk op **3** om een gebruiker te maken.

Het display toont:

Bijv.:

```
Maak gebruiker
Gebruiker:
```

2. Selecteer het gebruikersnummer (kaartnummer) en druk dan op **[ENTER]**

Het display toont de alarmgroep van de gebruiker.

Bijv.:

```
*-Lijst, Alm Grp:1-Geen toegang
Alarmgroep:
```

3. Kies een van de volgende opties:

Optie	Actie
Selecteren van het nummer van de alarmgroep dat aan deze gebruiker wordt toegewezen. <i>Zie noot 2.</i>	Toets het alarmgroep nummer in en dan [ENTER]
Tonen van de lijst van eventuele alarmgroepen welke u aan een gebruiker kunt toewijzen.	Druk op [NEXT]
Doorgaan naar het volgende display.	Druk op [ENTER] .

Het display toont de deurgroep van de gebruiker.

Kaartgebruikers **moeten altijd** een geldige *deurgroep* hebben om alarmcontrolefuncties of deurfuncties te kunnen uitvoeren.

Bijv.:

```
Deurgroep: 0
Deurgroep:
```

4. Voer eventueel het deurgroep nummer in als dat moet worden toegewezen aan de gebruiker, of druk op **[ENTER]** om naar het volgende display te gaan.

Het display toont de etagegroep van de gebruiker.

Bijv.:

```
Etagegroep: 0
Etagegroep:
```

5. Voer eventueel het etagegroep nummer in dat moet worden toegewezen, of druk op **[ENTER]** om naar het volgende display te gaan.

6. Is het door u ingevoerde gebruikersnummer groter dan 1000, en er zijn geen gebruikersvlaggen in uw systeem weergegeven, dan zijn alle beschikbare opties geprogrammeerd en het display zal terugkeren naar stap 1.

Als het systeem zodanig is geprogrammeerd dat voor de gebruikers de gebruikersnaam niet wordt gebruikt, of u heeft een gebruikersnummer groter dan 200 ingevoerd en er zijn geen gebruikersvlaggen zichtbaar, ga dan meteen door naar stap 10.

Ga naar stap 8 indien naam van de gebruikers wel wordt getoond.

7. Als uw systeem is geprogrammeerd voor het toekennen van speciale gebruikersvlaggen aan gebruikers zullen deze nu in volgorde te zien zijn op het display.

Tabel 2: De gebruikersvlaggen:

Dubbele validatie	Indien deze op JA staat, zal de gebruiker altijd een tweede geldige code/kaart dienen in te voeren om alarm- en toegangscontrole functies te kunnen uitvoeren bij deur 17 t/m 64.
Bewaker	Indien deze op JA staat, geeft de gebruikerscode/kaart alleen toegangsautorisatie bij deur 17 t/m 64 in combinatie met een code/kaart van een bezoeker.
Bezoeker	Indien deze op JA staat, geeft de gebruikerscode/kaart alleen toegangsautorisatie bij deur 17 t/m 64 in combinatie met een code/kaart van een bewaker.
Volg gebruiker	Indien deze op JA staat, zullen alle toegangscontrole functies welke door de gebruiker uitgevoerd worden bij deur 17 t/m 64 leiden tot het verzenden van een boodschap "Volgen" naar de management-software.
Alleen kaart	Indien deze op JA staat, zal de gebruiker zijn PIN-code NIET kunnen gebruiken.
Privileges	Indien deze op JA staat, zal de gebruikerscode/kaart eventuele anti-passback-restricties op deur 17 t/m 64 overheersen.
Lange toegang	Indien deze op JA staat, zal de gebruiker voor een verlengde tijdsduur toegang hebben bij deur 17 t/m 64. Bijv.: om een deur langer open te laten om gehandicapten toegang te verlenen.

Het display toont:

Bijv.:

```
JA - Dubbl validatie
* - Wijzig 0 - Sprng
```

Kies een van de volgende opties:

Optie	Actie
Wijzigen JA in NEE, of NEE in JA, en tonen nieuwe instelling.	Druk op [MENU*] .
Sla de getoonde instelling op en ga naar de volgende gebruikersvlag.	Druk op [ENTER] .
Sla de getoonde instelling op, sla de volgende gebruikersvlaggen over en ga naar de volgende stap.	Druk op 0

De hierboven uiteengezette programmeerprocedure is voor alle gebruikersvlaggen hetzelfde.

Het display toont:

Bijv.:

```
JA - Bewaker
* - Wijzig 0 - Sprng
```

Bijv.:

```
NEE - Bezoeker
* - Wijzig 0 - Sprng
```

Bijv.:

```
JA - Volg gebruiker
* - Wijzig 0 - Sprng
```

Bijv.:

```
JA - Alleen kaart
* - Wijzig 0 - Sprng
```

Bijv.:

```
NEE - Privileges
* - Wijzig 0 - Sprng
```

Bijv.:

```
Ja -Lange toegang  
* - Wijzig 0 - Sprng
```

8. Is het door u ingevoerde gebruikersnummer groter dan 1000, dan zijn alle beschikbare opties geprogrammeerd en het display zal terugkeren naar stap 1.

Als het systeem zodanig is geprogrammeerd dat voor de gebruikers geen naam hoeft te worden ingevoerd, of als u een gebruikersnummer groter dan 200 heeft ingevoerd, ga dan meteen door naar stap 10.

Het display toont:

```
Uw naam is , (*)-Einde
```

9. U kunt nu een gebruikersnaam van maximaal 16 karakters invoeren door de tekstopie op het bediendeel te gebruiken.

Op de toetsen 1- 9 staan alfabetische karakters weergegeven. 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. Zie figuur 2 voor details.

Kies een van de volgende opties:

Optie	Actie
Invoeren van de letters van de gebruikersnaam.	Voer elke letter van de gebruikersnaam in, gevolgd door [ENTER] .
Verplaatsen van de cursor naar de positie achter de naam.	Druk op [ENTER] .
Opslaan van de naam (en de nieuwe naam tonen, indien ingevoerd/gewijzigd).	Druk op [MENU*] .
Indien de naam gewijzigd is, worden alleen de karakters vóór de cursor opgeslagen.	

10. Wanneer het invoeren van de naam voltooid is, drukt u op **[MENU*]** om de getoonde invoer op te slaan en verder te gaan naar de volgende stap.



Waarschuwing: Bij het invoeren van een naam wordt de **[ENTER]**-toets ALLEEN gebruikt voor het verplaatsen van de cursor. Volg de procedure zorgvuldig bij het invoeren van een naam. Gebruik **[MENU*]** voor opslaan en voor verlaten van de optie.

11. Het display toont:

Bijv.:

```
PIN Code :  
Code :
```

12. Voer de PIN-code in voor deze gebruiker (zie ook "Wijzigen alleen eigen PIN-code" stap 3, 4, 5 en 6) en druk dan op **[ENTER]** om deze op te slaan en weer te geven. Druk op **[ENTER]** om terug te keren naar stap 1.

Het ATS controlepaneel heeft de mogelijkheid om direct kaarten te kunnen inleren indien de speciale geheugen mode geactiveerd is (SOFT IUM). Dit is een makkelijke methode om kaartnummers te koppelen aan gebruikersnummers. Voor deze methode benoemt u een lezer (of bediendeel met ingebouwde lezer) als zijnde de "Kaart Inleer Lezer". Door het aanbieden van kaarten aan deze lezer zal de kaartinformatie van deze kaarten worden opgeslagen in een historie. Bij het programmeren van gebruikers kan deze historielijst worden gebruikt om de kaartinformatie aan een gebruiker toe te wijzen.

Om de kaartinformatie te kunnen inleren dient de kaart worden aangeboden op de "Kaart Inleer Lezer". Als de kaart is ingeleerd kan deze toegewezen worden aan een gebruiker.

13. Wanneer de speciale geheugen-mode actief is zal het volgende display getoond worden:


```
Wacht op kaart:
*-Historie
```

Biedt een nieuwe kaart aan op de lezer om deze toe te wijzen aan de gebruiker of druk op **[MENU*]** om een kaart te selecteren welke al reeds was aangeboden op de "Kaart Inleer Lezer" en in de historie staat. Het eerste nummer in deze historie is de minst recente aangeboden kaart. Het laatste nummer in deze historie is de meest recente aangeboden kaart. In deze historie kunnen maximaal 10 kaarten worden opgeslagen. Wanneer de kaart is aangeboden op de lezer of geselecteerd uit de historie zal het display het volgende tonen:

```
Kaartbits: 27.0.0.4.210.0.2
*-ID, Bits
```

14. Druk vervolgens op **[ENTER]** om kaart aan gebruiker toe te wijzen en terug te keren naar stap 1.

⇒ Weergeven van het aantal gebruikers

1. Roep menu **14** op en druk op **4** om te zien hoeveel gebruiker er al zijn geprogrammeerd.

Het display toont:

Bijv.:

```
Totaal: 2 gebruikers
Toets ENTER
```

2. Druk op **[ENTER]** om te verlaten.

⇒ Selecteren van de "Kaart Inleer Lezer"

1. Roep menu **14** op en druk op **5** om de "Kaart Inleer Lezer" te selecteren.

Het display toont:

Bijv.:

```
1
Kaartlezer nr:
```

2. Voer een geldig GI nummer (kaartlezer) in om de "Kaart Inleer Lezer" aan te geven. Vraag u installateur welke GI nummers hiervoor beschikbaar zijn u systeem.

3. Druk op **[ENTER]** om te verlaten.



1. U kunt een gebruiker alleen aanmaken als u daartoe geautoriseerd bent door uw alarmgroep.

2. U kunt alleen een alarmgroep aan een gebruiker toewijzen als deze alarmgroep de optie "Kan deze alarmgroep aan gebruikers toegewezen worden" op JA heeft staan, terwijl in uw alarmgroep alle gebieden en opties van het Gebruikersmenu heeft welke in de toe te wijzen alarmgroep voorkomen. Als in de toe te wijzen alarmgroep de opties "Alarmsysteemcontrole" en Modemtoegang" op JA staan, dan dienen in uw alarmgroep deze opties ook op JA te staan.

3. U kunt geen PIN-code invoeren welke al bestaat.

4. U kunt geen PIN-code invoeren welke in conflict komt met de dwangcode van een andere gebruiker. (Zie de sectie m.b.t. Dwang).

5. U kunt geen PIN-code of gebruikersnummer invoeren welke in conflict komt met de deurcode van een andere gebruiker. (Zie de sectie m.b.t. Openen van deuren.)

6. Een gebruiker welke geautoriseerd is tot zowel het openen van deuren als tot het in-/uitschakelen van het systeem middels zijn PIN-code, dient een PIN-code te hebben van tenminste vijf cijfers. (Zie de sectie m.b.t. Openen van deuren.)

Figure 3. Layout van bediendeel voor invoer van tekst

Toets	1 ^{ste}	2 ^{de}	3 ^{de}	4 ^{de}	5 ^{de}	6 ^{de}	7 ^{de}
1	A	B	C	1	a	b	c
2	D	E	F	2.	d	e	f
3	G	H	I	3.	g	h	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	.	,	?	!	:	;	-
Toets	8 ^{de}	9 ^{de}	10 ^{de}	11 ^{de}	12 ^{de}	13 ^{de}	14 ^{de}
0	+	#	*	()	'	"
Toets	15 ^{de}	16 ^{de}	17 ^{de}	18 ^{de}	19 ^{de}	20 ^{de}	21 ^{ste}
0	_	@	&	\$	£	%	/
Toets	22 ^{ste}	23 ^{ste}	24 ^{ste}	25 ^{ste}	26 ^{ste}	27 ^{ste}	28 ^{ste}
0	<	>	¿	¡	§	=	¤
Toets	29 ^{ste}	30 ^{ste}					
0	¢	¥					

(sp = space)

Zie ook: [Gebruikersidentificatie op pagina 10.](#)



Belangrijk: Denk er altijd aan uw lijst van gebruikers bij te werken wanneer er wijzigingen zijn aangebracht.

15. Tijd en Datum

Gebruik deze functie voor het invoeren van een nieuwe tijd en datum.

De tijd en de datum is zichtbaar op het display wanneer er geen alarm, geen fout condities worden getoond of er geen speciale tekst is geprogrammeerd. Alle interne functies zijn afhankelijk van een correcte tijd en datum instelling.

Een nieuwe datum of tijd dient alleen bij de eerste installatie van het Advisor MASTER systeem ingevoerd te worden of als de tijd moet worden bijgesteld bij het begin en einde van de zomertijd.

 De tijd is geprogrammeerd voor een 24-uurs klok.

1. Roep menu-optie 15 op.

Het hoofdmenu toont:

```
Tijd 1-Toon, 2-Wijzig, 3-Zomer, 4-Instel
0-Einde, Menu:
```

⇒ Controleren van de ingestelde tijd

1. Roep optie 1 op.

Het display toont:

Bijv.:

```
Tijd 16:41:22 09/03/2000 Donderdag
* Update, ENTER
```

2. Druk op [MENU*] voor het verkrijgen van een gewijzigde tijd/datum

3. Druk op [ENTER] om terug te keren naar het hoofdmenu.

⇒ Invoeren van een nieuwe tijd en datum

1. Roep optie 2 op. Het display toont:

```
Tijd uu:mm:ss dd/mm/jjjj Xxxdag
Uren:
```

(Waar hh:mm:ss:mm/yy DDDday de huidige systeemtijd en -datum bevatten in uren, minuten, dagen, maanden, jaren en dagen van de week.)

2. Voer het juiste uur (2 cijfers) in en druk dan op [ENTER].

Het display toont:

```
Tijd uu:mm:ss dd/mm/jjjj Xxxdag
Minuten:
```

3. Voer het juiste aantal minuten (2 cijfers) in en druk dan op [ENTER].

Het display toont:

```
Tijd uu:mm:ss dd/mm/jjjj Xxxdag
Seconden:
```

4. Voer het juiste aantal seconden (2 cijfers) in en druk dan op [ENTER].

Het display toont:

```
Tijd uu:mm dd/mm/jjjj Xxxxdag
Dag vd maand:
```

5. Voer de juiste dag van de maand (2 cijfers) in en druk dan op **[ENTER]**

Het display toont:

```
Tijd uu:mm:ss dd/mm/jjjj Xxxdag
Maand:
```

6. Voer de juiste maand (2 cijfers) in en druk dan op **[ENTER]**

Het display toont:

```
Tijd uu:mm:ss dd/mm/jjjj Xxxdag
Jaar:
```

7. Voer de juiste jaartal (2 cijfers) in en druk dan op **[ENTER]**

Het display toont:

```
Tijd 16:41:22 09/03/2000 Donderdag
0-Einde, ENTER
```

8. Druk op **[ENTER]** om de wijzing van de tijd/datum te accepteren, of

Druk **0** en dan op **[ENTER]** om terug te keren naar het hoofdmenu.



*U kunt deze functie niet halverwege verlaten. Druk op **[ENTER]** bij elke waarde welke niet veranderd hoeft te worden, totdat u terugkeert naar het menu.*



Aanpassen zomertijd

1. Druk op 3 om optie 3 op te roepen.

Het display toont de dag en maand van wijziging in verband met de zomertijd.

```
5- Laatste zondag, Maand 03
Start dag:
```

2. Selecteer:

0 Geen zomertijd

1 Zomertijd start op de EERSTE zondag van de maand

2 Zomertijd start op de TWEEDE zondag van de maand

3 Zomertijd start op de DERDE zondag van de maand

4 Zomertijd start op de VIERDE zondag van de maand

5 Zomertijd start op de LAATSTE zondag van de maand

3. Druk op **[ENTER]**, **[ENTER]** om de maand-optie op te roepen:

```
5- Laatste zondag, Maand 03
Start maand:
```

4. Toets het maandnummer in en druk dan op **[ENTER]**, **[ENTER]**:

```
5- Laatste zondag, Maand 10
Eind dag:
```

5. Selecteer:

1 Zomertijd eindigt op de EERSTE zondag van de maand

2 Zomertijd eindigt op de TWEEDE zondag van de maand

3 Zomertijd eindigt op de DERDE zondag van de maand

4 Zomertijd eindigt op de VIERDE zondag van de maand

5 Zomertijd eindigt op de LAATSTE zondag van de maand

6. Druk op **[ENTER]**, **[ENTER]** om de maand-optie op te roepen.

```
5- Laatste zondag, Maand 00  
Eind maand
```

7. Voer het maandnummer in wanneer de tijd verandert van zomer- in wintertijd en druk op **[ENTER]**, **[ENTER]**.

Het invoeren van de zomert/wintertijd is klaar.



Aanpassen van de interne klok voor tijdcorrecties.

1. Roep optie 4 op.

```
Dagelijkse aanpassing (sec) .: +0  
*-Wijzig, Sec:
```

2. Druk op **[MENU*]** om het teken te veranderen en toets vervolgens het juiste aantal seconden in dat dagelijks opgeteld of afgetrokken dient te worden. Druk dan op **[ENTER]**.

16. Overbrug/Uit overbrugging GI/DI

Gebruik deze functie voor het overbruggen van gebruikersinterfaces (GI's) en data-interfaces (DI's). Hierdoor worden storing en sabotage meldingen (systeemalarmen) van een GI of een DI naar het beveiligingssysteem geblokkeerd.

Deze functie wordt gebruikt als een GI of een DI een systeemalarm gegenereerd heeft, buiten bedrijf is en overbrugd dient te worden terwijl het op onderhoud of reparatie wacht.

Overbruggen GI's/DI's

1. Roep menu-optie 16 op.

Het display toont:

```
Overbrug/Uit overbrugging 1-GI, 2-DI  
0-Einde, Menu:
```

2. Voer 1 in voor GI of 2 voor DI en druk dan op **[ENTER]**.

- Indien GI is geselecteerd toont het display alle GI's welke overbrugd zijn.

```
Er zijn geen GI's overbrugd  
Overbug GI:
```

- Indien DI is geselecteerd toont het display alle DI's welke overbrugd zijn.

```
Er zijn geen DI's overbrugd  
Overbug DI:
```

3. Voer het nummer in van de te overbruggen GI/DI.

- Door het invoeren van het GI of DI nummer wordt deze toegevoegd en getoond op het display in de lijst van overbrugde GI' of DI's.
- Door het nogmaals invoeren van het GI of DI nummer wordt deze weer uit de lijst van overbrugde GI' of DI's verwijderd en verdwijnt van het display, of

druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.



Het overbruggen van een DI leidt NIET tot het overbruggen van de alarm ingangen op deze DI, maar verhindert wel de DI online- en offline meldingen (Sabotage schakelaar).

Het overbruggen van een GI of DI leidt wel tot het herstellen van eventuele systeemalarmen welke door de GI of DI zijn gegenereerd.

Zie ook: Alarmtypes - Systeemalarmen op pagina 19

17. Deblokkeer/Blokkeer servicemonteur

Gebruik deze functie voor het activeren en deactiveren van de code van de servicetechnicus. Deze optie wordt gebruikt wanneer een servicetechnicus alleen toegang mag krijgen wanneer deze optie door een gebruiker geactiveerd is.



Activeren/deactiveren code servicetechnicus

1. Roep menu-optie 17 op.

Het display toont:

```
0-Opheffen, 1-Service aanwezig
Optie:
```

2. Kies een van de volgende opties:

Optie	Actie
Code van de servicetechnicus activeren voor de geprogrammeerde tijdsperiode en keer terug naar het menu.	Toets 1 en dan [ENTER] .
Code van de servicetechnicus deactiveren terugkeren naar het menu.	Druk op 0 en dan [ENTER]
Keer terug naar het menu.	Druk op [ENTER] .

3. In het geval dat optie 1 wordt geselecteerd kan het systeem vragen of de sabotage en de doormelding moeten worden overbrugd. (afhankelijk van de programmering van PIN-code).

Bijv.:

```
JA - Overbrug sabotage
Toets ENTER
```

Sabotage alarmen worden overbrugd gedurende de servicetijd. Voor de installateur is het nu mogelijk om de apparatuur te openen voor onderhoud. Deze optie bij twijfel niet activeren.

- Druk op **[ENTER]** om de sabotage alarmen te overbruggen.
- Druk op **[CLEAR]** om de sabotage alarmen NIET te overbruggen en terug te keren naar het menu.

4. Als u **[ENTER]** heeft geselecteerd toont het display:

```
NEE - Overbrug doormelding
*-Wijzig 0-Sprng
```

Het doormelden van alarmen wanneer een installateur bezig is met onderhoud kan leiden tot misverstanden op de particuliere alarmcentrale. Om dit te vermijden, kan de doormelding overbrugd. Deze optie bij twijfel niet activeren.

5. Druk op **[MENU*]** om te wisselen tussen **JA** en **NEE**.

6. Druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

7. De servicetijd is te verlengen door optie 1 "Service aanwezig" te activeren. Door optie 0 "Opheffen" te selecteren of na het aflopen van de servicetijd zal de servicemode automatisch beëindigd worden.



Een statusbericht "SERVICE" op alle LCD bediendelen geeft aan dat de servicetijd actief is.

Wanneer de servicemode actief is, is het niet mogelijk gebieden in te schakelen. Indien een gebied is ingeschakeld is het niet mogelijk de servicemode te activeren.

18. Reset camera's

Gebruik deze functie voor het terugzetten van de filmbeeldteller van camera's naar nul of willekeurige andere stand. Dit wordt gedaan na het verwisselen van de film in een camera.



Resetten van cameratellers

1. Roep menu-optie 18 op.

Het display toont:

```
Reset filmtellers voor camera 0-Alle  
Camera nr:
```

2. Kies een van de volgende opties:

Optie	Actie
Zet de filmbeeldtellers van alle camera's op nul.	Toets 0 en dan [ENTER] .
Toon de huidige tellerstand voor een geselecteerde camera.	Toon de huidige tellerstand voor een geselecteerde camera en druk op [ENTER] .

Bijv.:

```
Filmteller 1:0123  
Filmteller:
```

Keer terug naar het menu.

Druk op **[ENTER]**.

3. Als u een gekozen heeft voor het weergeven van de huidige filmbeeldtellerstand, voer dan een nieuwe tellerstand in en druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het oorspronkelijke display van tellerstanden om daar naar een andere ingang of camera te gaan, of

druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

20. Deur- en etagegroepen

Gebruik deze functie voor het selecteren en programmeren van *deur- en etagegroepen*.

Elke *deurgroep* bevat een lijst van alle deuren (64 stuks) en de tijdzone voor elke deur in deze groep. Elke *etagegroep* bevat een lijst van alle etages (64 stuks) en de tijdzone voor elke etage in deze groep. Toegang wordt alleen binnen deze tijdzones verleend.

⇒ Programmeren van deur- en etagegroepen

1. Roep menu-optie 20 op.

Het display toont:

```
Groepen, 1-Deuren  2-Etages
Optie:
```

2. Selecteer wat u wilt programmeren (**1** voor deurgroepen, **2** voor etagegroepen) en druk op **[ENTER]**, of druk alleen op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

Deurgroepen: (als u optie 1 selecteerde)

1. Het display toont:

```
Deurgroepen
Groepnr:
```

Voer het deurgroep nummer in en druk op **[ENTER]** om naar het volgende display te gaan, of druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het oorspronkelijke display ("*Groepen, 1-Deuren 2-Etages*").

2. Het display toont:

Bijv.:

```
DeurGrp 1 D1-00  D2-00  D3-**  D4-**
Geef Deur:
```

Voer het deur nummer (bijv. 3) in en druk op **[ENTER]** om naar het volgende display te gaan, of druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het vorige display ("*Deurgroepen*").

3. Het display toont de details van vier deuren, te beginnen met de geselecteerde deur.

Bijv.:

```
DeurGrp 1 D3-**  D4-**  D5-03  D6-00
*-Uit, Tz-D3:
```

Kies een van de volgende opties:

Optie	Actie
De deur in deze deurgroep uitschakelen.	Druk op [MENU*] .
Het nummer van de tijdzone invoeren en terugkeren naar stap 4.	Toets het tijdzonenummer in en druk dan op [ENTER]
Terugkeren naar stap 4.	Druk op [ENTER] .

 **Belangrijk:** Denk er altijd aan uw lijst van deurgroepen bij te werken wanneer er wijzigingen zijn aangebracht.

Etagegroepen: (als u optie 2 selecteerde)

1. Het display toont:

```
Etagegroepen
Groepnr:
```

Voer het etagegroep nummer in en druk op **[ENTER]** om naar het volgende display te gaan, of druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het oorspronkelijke display ("*Groepen, 1-Deuren 2-Etages*").

2. Het display toont:

Bijv.:

```
EtageGrp 1 E1-00 E2-00 E3-** E4-**  
Geef Etage:
```

Voer het etagenummer (bijv. 3) in en druk op **[ENTER]** om naar het volgende display te gaan, of druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het vorige display ("Etagegroepen").

3. Het display toont:

Bijv.:

```
EtageGrp 1 E3-** E4-** E5-03 E6-00  
*-Uit,Tz-E3:
```

Kies een van de volgende opties:

Optie	Actie
De etage in deze etagegroep uitschakelen.	Druk op [MENU*] .
Het nummer van de tijdzone invoeren en terugkeren naar stap 2.	Toets het tijdzonenummer in en druk dan op [ENTER]
Terugkeren naar stap 2.	Druk op [ENTER] .

 **Belangrijk:** Denk er altijd aan uw lijst van etagegroepen bij te werken wanneer er wijzigingen zijn aangebracht.

21. Vakanties

Registreer met deze functie de vakantiedagen datums. De hier geregistreerde vakantiedagen kunnen gebruikt worden in combinatie met tijdzones voor het bepalen van de toegang van bijvoorbeeld personeel dat op normale werkdagen wordt toegelaten, maar de toegang wordt ontzegd op werkdagen welke als vakantiedagen zijn aangemerkt.

Op het controlepaneel kunnen maximaal 64 vakantiedagen datums geregistreerd worden (afhankelijk van geheugengrootte).

Registreren van een vakantiedag

1. Roep menu-optie 21 op.

Het display toont:

```
Vakanties
Vakantienr:
```

2. Toets het nummer van de vakantiedag in en dan **[ENTER]**.

Het display toont het nummer van de vakantiedag en de datum ervan in numeriek formaat.

Bijv.:

```
Vakantie 1: 00/00/00
Dag vd maand:
```

3. Voer de nieuwe dag van de maand in, of druk op **[NEXT]** om door de reeks van vakantiedagen te scrollen. Druk op **[ENTER]** wanneer u klaar bent. Het display toont de nieuwe dag van de maand.

Bijv.:

```
Vakantie 1: 26/01/00
Maand:
```

4. Voer de juiste maand in en druk dan op **[ENTER]**.

Het display toont de nieuwe maand:

Bijv.:

```
Vakantie 1: 26/00/00
Jaar:
```

5. Voer het nieuwe jaartal in en druk dan op **[ENTER]**.

Het display keert terug naar stap 1, zodat de volgende vakantiedag kan worden ingevoerd.

 **Belangrijk!** Denk er altijd aan uw lijst van vakantiedagen bij te werken wanneer er wijzigingen zijn aangebracht.


22. Openen deur

Gebruik deze functie voor het openen van een deur waarvoor u geautoriseerd bent via het LCD gebruikersinterface.

Deuren openen via gebruikersinterface


1. Roep menu-optie 22 op.

Het display toont:



```
Open deur
Deurnr:
```


2. Toets het nummer in van de te openen deur in en druk dan op **[ENTER]**, of druk alleen op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

 Met deze functie kunnen alleen deuren geopend worden waarvoor u met uw code geautoriseerd bent, d.w.z. de deurgroep welke is toegewezen aan de gebruiker verleent misschien geen toegang tot alle deuren.

Zie ook: [Deur- en etagegroepen – Menu-optie 20 op pagina 57.](#)

23. Ontgrendel, vergrendel, blokkeer en deblokkeer deuren

Gebruik deze functie voor het ontgrendelen, vergrendelen, blokkeren of deblokkeren van een deur waarvoor u geautoriseerd bent via het LCD gebruikersinterface.

 Deze functie kan alleen gebruikt worden voor deuren met nummers tussen 17 tot en met 64, d.w.z. deuren welke aangestuurd worden door 4-deurs controllers.

De deur blijft in de gekozen toestand, tot er een tegengestelde gebeurtenis optreedt in het systeem, waardoor de toestand van deze deur verandert.

Bijv.: Deur 21 wordt automatisch ontgrendeld om 08:00 en wordt om 17:00 weer vergrendeld (met behulp van "Overheersen tijdzone").

Als de gebruiker een te beveiligen object wil inschakelen en om 16:00 wil vertrekken, dan kan de deur vergrendeld worden door de 'Vergrendel' optie te selecteren. De deur zal wel nog om 08:00 de volgende morgen automatisch ontgrendeld worden.

Deuren ontgrendelen, vergrendelen, uit- of inschakelen via het gebruikersinterface

1. Roep menu-optie 23 op.

Het display toont:

```
1-Open 2-Vergrendel 3-Blokkeer 4-Deblok
Optie:
```


2. Voer de gewenste deuroptie in en druk dan op **[ENTER]** of druk op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

Het display toont de geselecteerde optie:

Bijv.:

```
Ontgrendel deur
Deurnr:
```

3. Voer het nummer van de te ontgrendelen deur in en druk dan op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu, of druk alleen op **[ENTER]** om terug te keren naar het menu.

 Met deze functie kunnen alleen deuren geopend worden waarvoor u met uw code geautoriseerd bent, d.w.z. de deurgroep welke is toegewezen aan de gebruiker verleent misschien geen toegang via alle deuren.

Zie ook: [Deur- en etagegroepen – Menu-optie 20 op pagina 57](#); [Gebruikersidentificatie op pagina 10](#).

24. Historie afdrukken

Gebruik deze functie om het controlepaneel te instrueren voor het afdrukken van de volledige systeemhistorie met de gebeurtenissen vanaf het vorige commando 'Historie afdrukken' (maximaal 200 gebeurtenissen met een standaardgeheugen of 2000 gebeurtenissen met een uitgebreid geheugen).

Afdrukken van de volledige systeemhistorie

1. Roep menu-optie 24 op.

Het display toont:

```
Print historie vanaf 00/00/90
Invoer dag:
```

2. Toets de dag van de maand waarvoor met afdrukken begonnen dient te worden en dan **[ENTER]**, of druk op **[ENTER]** om dit veld over te slaan.

Als er nul is ingevoerd als dag van de maand, zal de printer beginnen bij de meest recente nog niet afgedrukte historie.

Het display toont:

```
Print historie vanaf 01/05/00
Invoer maand:
```

3. Toets het nummer van de maand waarvoor met afdrukken begonnen dient te worden en dan **[ENTER]**, of druk op **[ENTER]** om dit veld over te slaan.

Het display toont:

```
Print historie vanaf 01/05/04
Invoer jaar:
```

4. Toets het jaartal waarvoor met afdrukken begonnen dient te worden en dan **[ENTER]**, of druk op **[ENTER]** om dit veld over te slaan.

De printer begint nu met afdrukken vanaf de opgegeven datum.



Het Advisor Master-systeem zal niet afdrukken indiende printer niet gereed is, bijv. OFF LINE, OUT OF PAPER, (=papier op), enz.

Programmeerbladen

Gebruik de nu volgende pagina's om details vast te leggen van relevante programmeringen voor uw systeem met betrekking tot:

1. Menu-optie 14 - Gebruikers.
2. Menu-optie 20 - Deurgroepen.
3. Menu-optie 20 - Etagegroepen
4. Menu-optie 21 - Vakantiedagen
5. Alarmgroepen - benodigd bij het programmeren van gebruikers (Door installateur te verstrekken gegevens.)
6. Tijdzones - benodigd bij het programmeren van deurgroepen en etagegroepen. (Door installateur te verstrekken gegevens.)

Door een potlood te gebruiken bij het invullen van deze gegevens kunt u verouderde gegevens gemakkelijk uitwissen en de informatie up-to-date en compact houden.

Het kan nodig zijn kopieën te maken van bepaalde formulieren wanneer er meer records dienen te worden ingevuld, dan waar ruimte voor is, bijv. als uw systeem meer dan twee deurgroepen of meer dan vier tijdzones kent.

Aanbevolen wordt deze handleiding voor de hoofdgebruiker en kopieën van de programmeerbladen samen op een veilige plaats te bewaren, en ervoor te zorgen dat ze altijd up to date zijn.

Lijst met deurgroepen – Menu-optie 20

Deurgroep Nr: _____			
Deur Nr:	Tijd zone:	Deur Nr:	Tijd zone:
1		33	
2	_____	34	_____
3	_____	35	_____
4	_____	36	_____
5	_____	37	_____
6	_____	38	_____
7	_____	39	_____
8	_____	40	_____
9	_____	41	_____
10	_____	42	_____
11	_____	43	_____
12	_____	44	_____
13	_____	45	_____
14	_____	46	_____
15	_____	47	_____
16	_____	48	_____
17	_____	49	_____
18	_____	50	_____
19	_____	51	_____
20	_____	52	_____
21	_____	53	_____
22	_____	54	_____
23	_____	55	_____
24	_____	56	_____
25	_____	57	_____
26	_____	58	_____
27	_____	59	_____
28	_____	60	_____
29	_____	61	_____
30	_____	62	_____
31	_____	63	_____
32		64	

* = Uitgeschakeld

Deurgroep Nr: _____			
Deur Nr:	Tijd zone:	Deur Nr:	Tijd zone:
1		33	
2	_____	34	_____
3	_____	35	_____
4	_____	36	_____
5	_____	37	_____
6	_____	38	_____
7	_____	39	_____
8	_____	40	_____
9	_____	41	_____
10	_____	42	_____
11	_____	43	_____
12	_____	44	_____
13	_____	45	_____
14	_____	46	_____
15	_____	47	_____
16	_____	48	_____
17	_____	49	_____
18	_____	50	_____
19	_____	51	_____
20	_____	52	_____
21	_____	53	_____
22	_____	54	_____
23	_____	55	_____
24	_____	56	_____
25	_____	57	_____
26	_____	58	_____
27	_____	59	_____
28	_____	60	_____
29	_____	61	_____
30	_____	62	_____
31	_____	63	_____
32		64	

* = Uitgeschakeld

Lijst met etagegroepen – Menu-optie 20

Etagegroep Nr: _____			
Etage Nr:	Tijd zone:	Etage Nr:	Tijd zone:
1	_____	33	_____
2	_____	34	_____
3	_____	35	_____
4	_____	36	_____
5	_____	37	_____
6	_____	38	_____
7	_____	39	_____
8	_____	40	_____
9	_____	41	_____
10	_____	42	_____
11	_____	43	_____
12	_____	44	_____
13	_____	45	_____
14	_____	46	_____
15	_____	47	_____
16	_____	48	_____
17	_____	49	_____
18	_____	50	_____
19	_____	51	_____
20	_____	52	_____
21	_____	53	_____
22	_____	54	_____
23	_____	55	_____
24	_____	56	_____
25	_____	57	_____
26	_____	58	_____
27	_____	59	_____
28	_____	60	_____
29	_____	61	_____
30	_____	62	_____
31	_____	63	_____
32	_____	64	_____

* = Uitgeschakeld

Etagegroep Nr: _____			
Etage Nr:	Tijd zone:	Etage Nr:	Tijd zone:
1	_____	33	_____
2	_____	34	_____
3	_____	35	_____
4	_____	36	_____
5	_____	37	_____
6	_____	38	_____
7	_____	39	_____
8	_____	40	_____
9	_____	41	_____
10	_____	42	_____
11	_____	43	_____
12	_____	44	_____
13	_____	45	_____
14	_____	46	_____
15	_____	47	_____
16	_____	48	_____
17	_____	49	_____
18	_____	50	_____
19	_____	51	_____
20	_____	52	_____
21	_____	53	_____
22	_____	54	_____
23	_____	55	_____
24	_____	56	_____
25	_____	57	_____
26	_____	58	_____
27	_____	59	_____
28	_____	60	_____
29	_____	61	_____
30	_____	62	_____
31	_____	63	_____
32	_____	64	_____

* = Uitgeschakeld

Lijst met vakantiedagen – Menu-optie 20

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Vakantiedag Nr: Nummer _____ Datum _____ / _____ / _____
Dag Maand Jaar

Lijst met alarmgroepen (Door installateur te vermelden details)

Nummer _____ Naam _____
Samenvatting van functie: _____

Nummer _____ Naam _____
Samenvatting van functie: _____

Nummer _____ Naam _____
Samenvatting van functie: _____

Nummer _____ Naam _____
Samenvatting van functie: _____

Nummer _____ Naam _____
Samenvatting van functie: _____

Nummer _____ Naam _____
Samenvatting van functie: _____

Lijst met tijdzones (Door installateur te vermelden details)

Tijdzonenummer

_____ .1 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .2 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .3 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .4 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK

_____ .1 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .2 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .3 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .4 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK

_____ .1 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .2 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .3 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .4 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK

_____ .1 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .2 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .3 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK
 .4 Start _____ Einde _____
 Dagen: ZO/MA/DI/VO/DO/VR/ZA/VAK

Woordenlijst

Toegangscontrole	De controle op het binnengaan en verlaten van een beveiligd gebied.
Verstoord	Zie Normaal/Actief/Sabotage/Geblokkeerd
Alarm	De toestand van een beveiligingssysteem wanneer een op een ingang aangesloten detector wordt verstoord, terwijl het gebied een status heeft waarin zo'n verstoring gesignaleerd dient te worden. Voorbeeld: een deurslot wordt geforceerd, waardoor een sirene gaat loeien.
Alarmgroep	Alarmgroepen definiëren opties voor alarmcontrole welke beschikbaar zijn voor gebruikers, gebruikers interfaces (bediendelen en kaartlezers). In de alarmgroepen zijn de gebieden, alarmcontrole functies en menu-opties bepaald. Ingangstypes voor gebiedscontrole (sleutelschakelaars) maken ook deel uit van alarmgroepen.
Gebied	Een deel van een pand met specifieke beveiligingseisen. Het Advisor Master-systeem biedt de mogelijkheid een gebouw of een terrein te verdelen in 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.
Ingeschakeld	De status van een gebied waarbij de verstoring van een ingang tot het genereren van een alarm leidt. Een gebied of pand kan alleen ingeschakeld zijn wanneer er niemand aanwezig is. Sommige ingangen (bijv. die van kluizen) kunnen steeds ingeschakeld blijven.
Ingeschakeld	De status van een gebied of pand wanneer de beveiliging aan staat en er niemand meer aanwezig is.
Gebruikersinterface (GI)	Een apparaat voor de gebruiker voor het uitvoeren en controleren van beveiligingsfuncties voor gebieden en toegangspunten (deuren). Het gebruikersinterface kan een onderdeel van de Advisor MASTER zijn (een LCD-bediendeel, kaartlezer) of een willekeurig ander apparaat dat gebruikt kan worden voor een beveiligingsfunctie als inschakelen, uitschakelen, deuren openen, enz.
Particuliere alarmcentrale	Een bedrijf dat in de gaten houdt of er een alarm is opgetreden in een beveiligingssysteem. Een particuliere alarmcentrale bevindt zich buiten het te bewaken pand of gebied.
Controlepaneel	Een elektronisch apparaat dat gebruikt wordt voor het verzamelen van gegevens van de ingangen (detectors) in 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 bediendeel.
DI	Data interface. Een apparaat dat gegevens verzamelt van andere beveiligingsapparaten binnen een gebied en deze doorgeeft naar het Advisor MASTER-controlepaneel of 4-deurs/4-lift DI.
Uitgeschakeld	De status van een gebied waarbij er personen aanwezig zijn in het pand en het beveiligingssysteem geen alarmen genereert bij de normale activiteiten.
Deurcontact	Een magneet contact dat kan detecteren of een deur of raam open staat.
Deurgroep	Een functionaliteit van de Advisor MASTER waarbij een groep van deuren of liften aan een gebruiker wordt toegekend, zodat deze gebruiker toegang heeft via deze deuren/liften. Toegang tot elke deur in een groep kan beperkt worden tot een bepaalde tijdzone.
Dwang	Een situatie waarin een gebruiker gedwongen wordt de systeemveiligheid te overtreden (bijv.: met een pistool op de borst een deur openen). De dwangfaciliteit van de Advisor MASTER biedt de gebruiker de mogelijkheid een signaal af te geven (bijv. om een particuliere alarmcentrale in te lichten). Dit wordt bijvoorbeeld gedaan door een dwangtoets in te drukken in combinatie met een PIN-code.
Actievlaggen	Een signaal dat geactiveerd wordt door een ingangstoestand, systeemstatus, storing, deurcommando of shuntconditie. Het hoofddoel van een actievlag is het activeren van een output.
Etagegroep	Een functionaliteit van de Advisor MASTER waarbij een groep van deuren of liften aan een gebruiker wordt toegekend, zodat deze gebruiker toegang heeft tot bepaalde etages met behulp van een kaart welke aan een kaartlezer bij een lift wordt aangeboden. Toegang tot elke etage in een groep kan beperkt worden tot een bepaalde tijdzone.
Historie	Een lijst van opgetreden alarm- en toegangscontrole-gebeurtenissen welke in het geheugen zijn opgeslagen. Deze kunnen worden opgeslagen of naar een printer gestuurd worden.
Overval	Een (stil) alarm dat geactiveerd door een bijvoorbeeld een overvalknop. Normaal gesproken zal hierbij geen sirene geactiveerd worden; er wordt alleen een bericht verstuurd naar een particuliere alarmcentrale.
Blokkeren	Zie Normaal/Actief/Sabotage/Geblokkeerd
Installateur	Een bedrijf dat een beveiligingsinstallatie installeert en onderhoudt.

Bediendeel	Een gebruikersinterface (GI) met een toetsenbord voor gegevensinvoer. Wordt gebruikt voor het programmeren van het controlepaneel, het uitvoeren van gebruikersfuncties, het bekijken van alarmen, enz.
LCD	(Liquid Crystal Display) Het gedeelte van het gebruikersinterface waarop de boodschappen weergegeven worden.
LED	(Light Emitting Diode) Een visuele indicator op een gebruikersinterface dat een bepaalde situatie signaleert. Bijvoorbeeld: alarm in een gebied, communicatiestoring, enz.
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 opgetreden kunnen worden nagegaan en gecorrigeerd door personeel ter plaatse en het is daarom onnodig dit alarm door te melden naar een particuliere alarmcentrale.
Normaal/Actief/Sabotage/ Overbrugd	Beschrijft de status van een gebied. <ul style="list-style-type: none"> • 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 deze geen normale of verstoorde status kan weergeven. De ingang is hiermee geïsoleerd van het systeem.
Ongewenst alarm	Een alarm dat gegenereerd wordt door een beveiligingsapparaat zonder dat er bijv. een inbreker aanwezig is. De reden kan bijvoorbeeld open ramen, dieren of onjuist geplaatste beveiligingsapparatuur zijn.
PIN-code	Een 4- tot 10-cijferige code die een gebruiker krijgt toegewezen of dient in te voeren. Voor het uitvoeren van de meeste Advisor MASTER-functies dient er een PIN-code op een Advisor MASTER-bediendeel te worden ingevoerd. In de Advisor MASTER programmering is er een relatie tussen de PIN-code en een gebruikersnummer waarmee de houder van de PIN-code in het systeem geïdentificeerd wordt.
GI	Gebruikersinterface Zie gebruikersinterface.
Kaartlezer	Een apparaat dat gebruikt wordt voor toegangscontrole; het kan kaarten lezen en toegang verlenen. Afhankelijk van de behoefte en van het type kaart kan het bijvoorbeeld een magneetstrip doorhaallezer of een proximity lezer zijn.
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.
Tijdzone	Een programmering waarmee specifieke tijdsintervallen op specifieke dagen vastgelegd worden. Tijdzones worden toegewezen aan Advisor MASTER-functies. In de eerste plaats aan toegangsbeheer om de toegang tot deuren te beperken tot bepaalde tijden en dagen. Bijvoorbeeld: voor het automatisch in- en uitschakelen van gebieden en het openen van deuren.
Gebruiker	Iedereen die gebruik maakt van het Advisor MASTER-systeem. Gebruikers worden door het Advisor MASTER-systeem geïdentificeerd met een uniek nummer, dat geassocieerd is met de PIN-code van de gebruiker.
Ingang	Een elektronische signaalingang van een beveiligingsapparaat (PIR-detector, deurcontact) op het Advisor MASTER-systeem. Elk apparaat wordt geïdentificeerd door een ingangsnummer en een naam, bijv. 14 Overvalknop in Receptie, 6 Branddeur.

Index

- Advisor MASTER menu's
 - activeren/deactiveren
 - onderhoudstechnicus, 55
 - afdrukken historie, 62
 - blokkeren/deblokkeren GI/DI, 54
 - deur- en etagegroepen, 57
 - filmtellers, 36
 - gealarmeerde ingang, 27
 - historie, 29
 - ingangen overbruggen, 38
 - ingangen verstoord, 26
 - ingangsnaam, 37
 - onderhoudsmenu, 33
 - ongeautoriseerde toegang, 24
 - openen deuren, 60
 - oproepen, 24
 - paneelstatus, 25
 - programmeren gebruikers, 42
 - scrollen door de lijst van menu's, 24
 - starten auto uitschakeltest, 41
 - terugzetten camera-tellers, 56
 - testen ingang, 40
 - testrapport, 31
 - tijd en datum, 51
 - time out, 24
 - vakantiedagen, 59
 - ver-/ontgrendelen, uit- en inschakelen van deuren, 61
- Alarmen
 - afzetten van een alarm bij een ingang, 22
 - beschrijving, 19
 - geldige PIN-code, 22
 - lijst aanmaken van ingangen, 25, 27
 - lijsten van alarmhistorie, 23
 - lijsten van vroegere alarmgebeurtenissen, 23
 - niet kunnen afzetten, 22, 54
 - sabotage-alarm, 22
 - wanneer contact opnemen met particuliere alarmcentrale, 22
 - wat te doen wanneer er een alarm is, 21
- Alarmgebeurtenissen, 29
- Alarmgroepen
 - aspecten van programmeren van gebruikers, 43
 - beschrijving, 10
- Alarmtypes
 - alarm, 19
 - lokaal, 19
- Alleen gebeurtenissen loggen, 29
- Boodschappen
 - LCD display, 8
- Camera
 - filmbeeldnummer, 36
 - filmbeeldteller, 36
 - terugzetten afzonderlijke cameratellers, 56
 - terugzetten cameratellers, 56
 - terugzetten filmbeeldteller, 56
- Creëren van een gebruiker, 42
- Creëren van een gebruiker, 45
- Data interfaces
 - blokkeren, 54
- Datum
 - programmeren, 51
- Deurcodes
 - openen van deuren, 13
- Deuren
 - inschakelen via gebruikersinterface, 61
 - ontgrendelen via gebruikersinterface, 61
 - openen met een PIN-code, 13
 - openen via gebruikersinterface, 60
 - uitschakelen via gebruikersinterface, 61
 - vergrendelen via gebruikersinterface, 61
- Deurgroepen
 - beschrijving, 10
 - selecteren en programmeren, 57
- DI
 - blokkeren, 54
- Dwang
 - beschrijving, 12
 - signaleren, 12
- Etagegroepen
 - beschrijving, 10
 - selecteren en programmeren, 57
- Filmtellers
 - weergave filmbeeldnummer, 36
- Gebruiker
 - gebruikersvlaggen, 47
- Gebruikers
 - programmeren, 42
 - programmeren met twee kaarten, 44
 - toevoegen, 42
 - verwijderen, 42, 44
 - wijzigen, 42, 45
- GI
 - blokkeren, 54
- Ingang gealarmeerd
 - lijst aanmaken, 27
- Ingangen
 - lijst aanmaken van gealarmeerde ingangen, 27
 - lijst van overbrugde ingangen, 25
 - lijst van statussen, 25
 - lijst van verstoorde ingangen, 25, 26
 - loskoppelen van het beveiligingssysteem, 38
 - niet getest, 31
 - overbruggen, 38
 - storingen, 28
 - testen, 40
 - uitschakelen wanneer alarm actief is, 22
- Inschakelen van gebieden
 - verstoorde ingangen., 18
- Inschakelen van het systeem
 - niet kunnen inschakelen, 14
 - procedure, 14
 - vooraf gedefinieerde uitlooptijd, 14
 - wanneer inschakelen, 14
 - wanneer uitschakelen, 16
 - , 50
- LED's
 - betekenissen van LED's, 8
 - LED's aan/uit, 8
 - LED's knipperen langzaam, 8
 - LED's knipperen snel, 8
 - LED's van gebieden, 8
 - lichten van systeemalarmeren, 8
- Lokale alarmen
 - afzetten, 21
 - beantwoorden, 21
 - beschrijving, 19
 - , 50
- Onderhoudsmenu
 - aanvragen onderhoudsbeurt, 33
 - verbinding leggen met externe onderhoudsdienst, 33
- Onderhoudstechnicus
 - activeren/deactiveren, 55
- Openen van deuren
 - gebruik van een PIN-code, 13
 - problemen bij gebruik van PIN-code, 13
 - tijdslimiet, 13
- Overzicht van het Advisor MASTER systeem, 5
- Paneelstatus
 - lijst van statussen van ingangen, 25
 - lijst van verstoorde ingangen, 26
 - procedure, 25
 - statuscodes, 25
- PIN-codes
 - bepanking in de tijd van gebruik, 11
 - beschrijving, 10
 - gebruik, 11
- Programmeervellen, 63
 - gebruikersrecords, 64
- Programmeren gebruikers
 - belang van controlegroepen, 43
 - met twee kaarten, 44
 - , 50
- Programmeren van gebruikers, 42
- Remote gebruikersinterfaces
 - blokkeren, 54
- Sabotage-alarm
 - lijst van ingangen, 25
- Sabotage-alarmen, 22
- scrollen door de lijst van menu-opties*, 24
- Snel overzicht alarmhistorie, 23
- Systeemalarmeren
 - beschrijving, 19
 - blokkeren GI/DI, 54
 - systeemalarm zonder houdfunctie, 19
 - systeemalarmeren met houdfunctie, 19
- Systeemalarmeren met houdfunctie, 19
- Systeemalarmeren zonder houdfunctie, 19
- Systeemhistorie
 - afdrukken, 62
 - lijst van gebeurtenissen, 29
- Testen
 - ingangen, 40
- Testen van ingangen en camera's, 31
- Testrapport
 - lijst maken van resultaten, 31
- Testtijd voor uitschakelen, 31
- Tijd
 - programmeren, 51
- Toevoegen van een gebruiker aan het systeem, 42
- Tonen van tekst die ingangen beschrijft., 37
- Twee kaarten
 - definitie, 44
 - programmeren gebruikers, 44
- Uitschakelen van gebieden
 - verstoorde ingangen., 18
 - uitschakelen van het systeem wanneer uitschakelen, 16
- Uitschakeltest, 31
 - starten auto uitschakeltest, 41
- Vakantiedagen
 - registreren, 59
- Verstoorde ingangen
 - in-/uitschakelen, 18
- Verwijderen van een gebruiker uit het systeem, 42, 44
- Wijzigen van een gebruiker in het systeem, 45

