





- 1) Format: 36 pages A4 Bookshape (stapled).
 Formaat: 36 pagina's A4 Boekvorm (geniet).
- 2) Text may differ from original and is for reference only.
 Tekst kan verschillen met origineel en is alleen voor referenties.

Remark:		Rev.	Date:	Modif.no.
White paper: 70gr/m ² progresso; overprint black. If P.O.D.: use 80gr/m ² . Wit papier: 70gr/m ² progresso; opdruk zwart. Wanneer P.O.D.: gebruik 80gr/m ² .		2	A 29-11-'01	
Scale:	Proj.Am 	Manual ATS4000 MM (NL)		14 4261 999-
Name	F. Rennenberg	Date:	29-11-'01	Supers:
Size:	A4	Property of:	interlogi 	
				Sh.: 110-01

The page features a decorative background with a vertical line pattern on the left and a grey vertical bar on the right. A white rectangular box is centered on the page, containing the main text. Two dashed lines with arrowheads point from the left edge of the box to the first two lines of text. A light grey semi-circle is located in the top-left corner of the page, and another is in the bottom-right corner.

Advisor MASTER[®]
ATS4000

Handleiding hoofdgebruiker

Version 1.0

Aritech is een divisie van InterlogiX inc.

© 2000 InterlogiX B.V.. Alle rechten voorbehouden. InterlogiX B.V. verleent het recht om dit document alleen voor intern gebruik te dupliceren. InterlogiX B.V. behoudt zich het recht voor gegevens zonder waarschuwing vooraf te wijzigen.

INHOUD

Welkom	3
Het Advisor MASTER-bediendeel	4
Het bediendeel.....	4
Het LCD-display.....	5
De LED's.....	5
Gebruikersidentificatie	6
Dwang	9
Optie Deuren openen	10
Uitschakelen van uw systeem	13
Verstoorde ingangen (tijden inschakelen)	15
Alarmtypes	16
Lokaal alarm	16
Alarm.....	16
Systeemalarm	16
Wat te doen wanneer er een alarm is	17
Herstellen van een lokaal alarm	17
Herstellen van een alarm bij een ingang	18
Verdere gegevens over alarmen	19
alarmgebeurtenissen	20
Het Advisor MASTER-bediendeel	21
1. Paneelstatus	23
2. Verstoorde ingangen	24
3. Ingangen met actief alarm	25
4. Overbrugde ingangen	26
5. Historie	26
6. Testrapport	28
7. Onderhoudsmenu	30
8. Filmtellers	32
9. Overzicht van ingangsnamen	33
10.Overbruggen ingang	33
11.Uitschakelen overbrugging ingang	35
12.Testen ingang	36
13.Starten Auto Uitschakeltest	37
14.Programmeren van gebruikers	38
Speciale procedure voor het programmeren van niet-Aritech magnetische kaartformaten	44
15.Tijd en Datum	45
16.Overbruggen GI/DI	48
17.Activeren/deactiveren onderhoudstechnicus	49
18.Resetten cameratellers	49
20.Deur- en etagegroepen	50
21.Vakanties	52
22.Openen van deuren	53

23.Ver-/ontgrendelen, uit- en inschakelen van deuren	53
24.Afdrukken historie	55
Programmeervellen.....	56
Gebruikerstabel – Menu-optie 14	57
Deurgroeptabel – Menu-optie 20	58
Etagegroeptabel – Menu-optie 20.....	59
Vakantiedagentabel – Menu-optie 20	60
Alarmgroeptabel Door installateur te vermelden details	61
Tijdzonetabel Door installateur te vermelden details.....	62
Woordenlijst	63
Index.....	66

WELKOM

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe het Advisor MASTER-systeem gebruikt dient worden door de verantwoordelijke hoofdgebruiker van het systeem. Er is ook een beknoptere 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 voor 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 reeks 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 uw te beveiligen object of beveiligingssysteem is speciaal voor uw organisatie ontwikkeld en ingevoerd.

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

Figuur 1: Het bediendeel



Het bediendeel

①	0 – 9	Worden gebruikt voor het invoeren van alfanumerieke informatie.
②	ON (=Aan)	Wordt gebruikt na het invoeren van uw PIN-code om het systeem mee te delen dat u uw gebied(en) wilt inschakelen. <i>(sommige gebruikersinterfaces hebben misschien '#' als ON-toets.)</i>
③	OFF (=Uit)	Wordt gebruikt na het invoeren van uw PIN-code om het systeem mee te delen dat u uw gebied(en) wilt inschakelen. <i>(sommige gebruikersinterfaces hebben misschien '*' als OFF- toets.)</i>
④	ENTER	<ul style="list-style-type: none"> • Wordt gebruikt wanneer informatie verwerkt moet worden (vergelijkbaar met de Enter toets op een computer) • Voorwaarts scrollen in het menu. <i>(sommige gebruikersinterfaces hebben misschien '#' 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 het menu. <i>(sommige gebruikersinterfaces hebben misschien alleen de '*' zonder het woord 'menu').</i>
⑥	NEXT (=Volgende)	<ul style="list-style-type: none"> • Tonen van de volgende opties in een menulijst. • Wijzigen van de getoonde informatie. <i>(alleen op sommige gebruikersinterfaces beschikbaar)</i>
⑦	[CLEAR]	De huidige functie of bewerking wordt verlaten; terugkeer naar de prompt voor alarmcontrole. <i>(alleen op sommige gebruikersinterfaces beschikbaar)</i>
⑧	LCD display	Wordt gebruikt voor het tonen van boodschappen.
⑨	LED van gebied	Wordt gebruikt voor het tonen van de status van gebieden.

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 scrolt 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

Er zijn geen alarmen in dit gebied
Code:

invoert.

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

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

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

Bijvoorbeeld:

Aritech Advisor MASTER
Code:

De LED's

De rode LED op het LED 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.

LED's van gebieden:

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

ON (=Aan)	Er is niemand aanwezig in het gebied en het is ingeschakeld.
OFF (=Uit)	Er is wel iemand in het gebied en het beveiligingssysteem staat wel normale toegang toe.
KNIPPEREN	Er is een alarm opgetreden in het gebied terwijl het gebied uitgeschakeld was (LED (knippert snel) of ingeschakeld (LED knippert normaal)

LED's van systeemalarmen: (alleen op sommige gebruikersinterfaces beschikbaar)

De LED's van systeemalarmen signaleren een inbreuk op de veiligheid. Eén van de LED's van systeemalarmen knippert wanneer er een alarm is opgetreden (de LED van het ingeschakelde gebied knippert ook, om de lokatie van het alarm aan te geven).

alarm bij UITSCHAKELING	Knippert wanneer een alarm is opgetreden in een uitgeschakeld gebied waarin zich iemand bevindt.
alarm bij 24 UUR PROGRAMMERING	Knippert wanneer een alarm is opgetreden in een gebied waarin een ingang is geprogrammeerd voor 24-Uur alarm.
alarm bij INSCHAKELING	Knippert wanneer een alarm is opgetreden in een ingeschakeld gebied.
alarm bij SABOTAGE	Knippert wanneer een alarm is opgetreden ten gevolge van sabotage.

Systeemstoringen: (alleen op sommige gebruikersinterfaces beschikbaar)

Systeemstoringen worden weergegeven op het bediendeel van een gebruikersinterface als er een LCD en/of LED Systeemstoring op aangebracht is.

Comms-storing	Wanneer er een communicatie storing is opgetreden tussen het controlepaneel van de Advisor MASTER en een particuliere alarmcentrale.
GI-storing	Wanneer een remote gebruikersinterface off line is.
DI-storing	Wanneer een data-interface off line is.
Accu-storing	Wanneer de hulpvoeding vanuit een accu bijna uitgeput blijkt te zijn.
Moeilijkheden	Geeft moeilijkheden in het systeem aan (GI-storing, accu bijna leeg, enz.)

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 een gebied. 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 toegangsbeheer. 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.

Alarmgroepen:

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

Er zijn tal van alarmgroepen en elk daarvan is toegewezen aan specifieke gebieden en aan een specifieke verzameling functies. 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 elke alarmgroep. Dit betekent dat het gebruik van de functies van een alarmgroep bovendien beperkt kan worden tot bepaalde perioden.

Deurgroepen:

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

Er zijn tenminste 10 en ten hoogste 128 deurgroepen in uw systeem voor het toegangsbeheer van deuren. Elke deurgroep heeft een verzameling deurnummers; 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: (relevant voor systemen met liftcontrollers)

Etagegroepen bevatten opties voor beperking van de toegang via liften tot etages.

Er zijn tenminste 10 en ten hoogste 64 etagegroepen in uw systeem. Elke deurgroep heeft een verzameling etagenummers; 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.

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 welke ongeldig is voor een bepaald gebruikersinterface, dan zal het bediendeel snel achter elkaar zeven pieptonen laten horen. Corrigeer een onjuiste code door op [CLEAR] te drukken en de juiste code in te voeren.

Indien u een menu heeftopgeroepen en u heefttwee minuten lang geen toets aangeslagen, dan wordt het menu automatisch 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 "*You are unauthorised for this function*" (= *U bent niet geautoriseerd voor deze functie*).

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

Zie ook: Programmeren gebruikers – Menu-optie 14

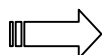
DWANG

De dwangfunctie activeert een stil alarm om beveiligingspersoneel te waarschuwen. Als u bijvoorbeeld onder bedreiging gevraagd wordt de beveiliging te doorbreken (bijvoorbeeld door een gebied uit te schakelen), dan kunt u met deze functie hierbij tegelijkertijd een onmerkbaar signaal afgeven dat dit onder dwang gebeurt. Het Advisor Master-systeem dient daartoe echter wel geprogrammeerd te zijn.

U drukt een dwangcijfer in, in combinatie met een 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 signaleren 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]

Wanneer er dwang is geselecteerd, toont het display:

..., Er zijn geen alarmen in dit gebied
Code:

Het herstellen van het dwangsignaal

Voor het herstellen van het dwangsignaal dient u een geldige PIN-code in te voeren. Het display toont weer de tekst "There Are No Alarms In This Area etc." (= *Er zijn geen alarmen actief in dit gebied* enz.). De puntjes "..." verdwijnen.

Indien dwang werd gesignaleerd onder omstandigheden welke niet langer gelden (vals alarm), en het dwangsignaal is hersteld, dan dient u contact op te nemen met uw particuliere alarmcentrale om duidelijk te maken dat er verder geen actie ondernomen hoeft te worden.

Gebruik van uw PIN-code in combinatie met het dwangcijfer geeft nog wel autorisatie voor de functies welke aan uw PIN-code zijn toegewezen.

OPTIE DEUREN OPENEN

Een Advisor MASTER-bediendeel 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 gebied of ook tot het openen van deuren.



Het openen van een deur

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

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).

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

Bijv.:

Ingang in shunt,
Code:

Als de deur is gesloten voor het verstrijken van de maximale openingstijd, dan wordt de tekst "Shunted zone" (=geschunte ingang) van het display verwijderd en op het bediendeel klinkt drie seconden lang een zoemer om aan te geven dat de deur niet langer geshunt is.

Als de deur niet gesloten is aan het einde van de shunttijd, dan komt op de bovenste regel van het display te staan: "Shunting Ends".

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

1. *Als het bediendeel zeven maal snel achter elkaar pieptonen laat horen, dan is er een ongeldige code ingevoerd, of de code is op dit gebruikersinterface niet geldig.*
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 via alle deuren.*
3. *In de meeste systemen met toegangscontrole wordt een alarmcode-voorvoegsel gebruikt. Het alarmcode-voorvoegsel is het aantal cijfers dat dient te worden weggelaten aan het begin van uw volledige PIN-code waardoor de deurcode overblijft; deze deurcode is door de installateur geprogrammeerd. Voorbeeld:*

alarmcode-voorvoegsel = 2 cijfers. Volledige PIN-code = 123456; de deurcode is dus 3456.

Voor verdere informatie wordt u verwezen naar: Menu-optie 20, Deurgroepen. Inschakelen van uw systeem.

Wanneer inschakelen

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

Tijdslimieten bij het inschakelen

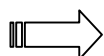
Nadat u het systeem heeft ingeschakeld, dient u het gebied te verlaten binnen een vooraf gedefinieerde tijd, anders treedt er een alarm op. De systeembeheerder dient iedereen op de hoogte te brengen van deze tijdslimiet.

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 aan een ingang verbonden apparaat, bijv. een magnetisch contact op een deur of raam, niet goed gesloten is. Controleer dus vóór inschakelen of alle deuren en ramen goed gesloten zijn. Als een ingang op het moment van inschakelen nog aangeeft dat er iets open staat, zal het bediendeel zeven pieptonen geven senel achter elkaar, en op het display verschijnt de boodschap: "Active on..."



Het inschakelen van het systeem

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

..., Er zijn geen alarmen in dit gebied
Code:

2. Voer uw PIN-code in.
3. Druk op **[ENTER]**.
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 15 voor verdere informatie).

Niet weergegeven gebieden:

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 waren).

Het display keert terug naar stap 1.

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

Wel weergegeven gebieden:

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

UITSCHAKELLEN 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 LED's op het bediendeel geven aan welke gebieden ingeschakeld zijn.

Tijdslimieten bij het uitschakelen

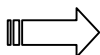
Bij het betreden van het gebied zal het systeem u een voorgedefinieerde tijd geven voordat een alarm gegenereerd wordt.

Uitschakelen wanneer er een alarm is

Als er een alarm actief is op het moment van uitschakelen, dan wordt ook dit alarm hersteld. U dient er dan achter te komen wat de oorzaak van dit alarm was en deze te verhelpen. Gebruik de functie "Alarmgebeurtenissenhistorie" voor een lijst van alle alarmen welke onlangs zijn opgetreden (zie pagina 20).

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 11 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:

Er zijn geen alarmen in dit gebied
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 gebieden:

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 gebieden:

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

Bijv.:

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

U heeft nu 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 reeks wordt getoond. U kunt een gebied selecteren voor inschakeling, of doorgaan door op [NEXT] te drukken.

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

VERSTOORDE INGANGEN (TIJDEN INSCHAKELLEN)

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 reeks van verstoorde ingangen wordt bijgewerkt en de eventuele volgende ingangen in de reeks 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 bepaald 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, Ingang blokkeren.

Zie ook:

*Inschakelen van uw systeem
Uitschakelen van uw systeem
Ingang blokkeren – Menu-optie 10*

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 binnendringt in een gebied (dat dus uitgeschakeld wordt). Voorbeeld: er zijn ingangen met 24-uurs beveiliging verstoord; er is een branddeur geopend.
- De omstandigheden welke het alarm veroorzaakten dienen nagegaan en verholpen te worden door iemand ter plaatse. Dit alarm hoeft dus niet doorgemeld te worden 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 zijn ingangen is verstoord. Bijvoorbeeld: er is een deurgrendel geforceerd, hetgeen een sirene activeert.
- Het gebied is uitgeschakeld en er is een ingang met 24-uurs beveiliging verstoord. Bijvoorbeeld: Er is een overvalknop ingedrukt, een sabotageschakelaar is open.

Het exacte type van het alarm (sirene, knipperlicht, 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 alarm bij een ingang* voor de procedure voor het herstellen van een alarm.

Systeemalarm

- De toestand van een beveiligingssysteem wanneer een Advisor MASTER-apparatuur (bijv. een Advisor MASTER-paneel, GI of DI) wordt gesaboteerd, de verbinding wordt verbroken, of een storing wordt gedetecteerd, zoals netspanningsuitval, accu bijna leeg, zekering defect, enz.

- Bijv.:
- Alarmeringsapparatuur werd verstoord, of de behuizing werd verwijderd. (DI sabotage)
 - Verbindingskabels werden verstoord – onderbroken of kortgesloten. (DI sabotage, GI storing)
 - Verbindingen met sireneluidsprekers werden verstoord – onderbroken of kortgesloten. (storing sirene)

- Telefoonlijn verstoord – onderbroken, kortgesloten of beschadigd. (storing doormeldingen)
 - Voeding onderbroken en/of overbelast en accuproblemen. (netspanningsuitval, zekering defect, accu bijna leeg)
- Het exacte type van het alarm (sirene, knipperlicht, enz.) hangt af van de programmering van het systeem.

Uw systeem is geprogrammeerd om te reageren op alarmen 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 als 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 als die is beschreven voor “Alarmen”.

WAT TE DOEN WANNEER ER EEN ALARM IS

Wanneer er een alarm is, knippert op het bediendeel de rode LED van het betreffende gebied. De boodschap “There are no alarms in this area” (= er zijn geen alarmen meer in dit gebied) wordt niet langer getoond. Als het een lokaal alarm is, wordt dit 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.

Herstellen van een lokaal alarm

- Het bediendeel zendt een continu geluidssignaal uit totdat het lokale alarm bevestigd is volgens zijn programmering.
- De rode LED van het gebied knippert op het bediendeel, afhankelijk van de programmering.
- Het display ziet er als volgt uit:

,Lokaal alarm
Code:



Herstellen van een lokaal alarm

1. Druk twee maal op [ENTER].
2. De ingangen waar alarm geslagen wordt 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 nummers

bijv.

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 wordt er een gebruikerscode ingevoerd.
De ingangsnaam volledig tonen	Druk op [NEXT]	De ingangsnaam wordt volledig getoond.
De reeks van ingangen verversen	Toets het gebiednummer in en dan [ENTER]	De reeks van ingangen wordt verversen en de eventuele volgende ingangen in de reeks worden getoond.

4. Het display toont:

Er zijn geen alarmen in dit gebied
Code:

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

Alarmherhaling: Als uw systeem is geprogrammeerd om u te herinneren aan uw alarmen, zal het na de vooraf ingestelde tijd het alarm herhalen, ongeacht het aantal malen dat u het alarm bevestigt, tenzij de oorzaak ervan is weggenomen.

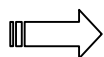
Wanneer een alarm herhaald wordt, wordt de letter vóór het ingangsnummer niet getoond.

Herstellen van een alarm bij een ingang

- 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 "There Are No Alarms In This Area" (= er zijn geen alarmen in dit gebied) van het display. In plaats daarvan ziet u:

Code:

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



Herstellen van een alarm bij een ingang

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 beknopte alarmhistorie te bekijken (pagina 20).
5. Verhelp het probleem.

Verdere gegevens over alarmen

- Indien alarmcondities niet langer gelden, en het alarm is hersteld, dan 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 over menu-optie 10, Ingang blokkeren.
- 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 Blokkeren/deblokkeren GI/DI (menu-optie 16 op pagina 48).
- 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 "Engineer reset req" op het display getoond, in combinatie met een code. Geef deze informatie door aan uw installateur.

ALARMGEBEURTENISSEN

Dit menu geeft een snel overzicht van de alarmhistorie. Hierop 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 van alarmgebeurtenissen

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

Er zijn geen alarmen in dit gebied
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 optreden van het alarm in uren en minuten – HH:MM.
- De datum van optreden 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*

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 onwaarschijnlijk dat u 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 welke van een gewone gebruiker.

Indien u een menu heeft opgeroepen en u heeft twee minuten lang geen toets aangeslagen, dan wordt het menu automatisch verlaten. Het is een goede gewoonte het menu te verlaten door het intoetsen van **[ENTER]** of **[CLEAR]** in plaats van via deze time out faciliteit. Als iemand anders nog voor het aanbreken 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: *"You are unauthorised for this function."* (= u bent niet geautoriseerd voor deze functie).

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 binnen gebieden welke zijn toegewezen aan uw PIN-code.

Indeling van secties over menu-opties 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 "Status controlepaneel" komt overeen met hoofdstuk 1 "Status controlepaneel"

Het oproepen van een menu-optie

1. Verzekert u ervan, voordat u begint, dat de onderstaande prompt op de onderste regel van het display staat:

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	Ingangss tatus	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 16.
T	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 16.
i	Overbrug d	De ingang is hiermee tijdelijk uitgesloten van het beveiligingssysteem. Waarschijnlijk is deze defect.
a	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: Roep menu-optie 1 op.**

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

Geen ingangen gealarmeerd, gesaboteerd, overbrugd of verstoord	Wel ingangen gealarmeerd, gesaboteerd, overbrugd of verstoord
Geen alarm, sabotag, overbrug, verstoord Toets ENTER	Ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven: Samenvatting - v2. Voordeur NEXT of ENTER of Samenvatting - v1, A3, S4, o5, o9. Ingangnr:

Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

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

Zie ook: *Menu-optie 2, Ingangen verstoord*
Menu-optie 3, Ingangen in alarm
Menu-optie 4, Ingangen overbrugd

2. VERSTOORDE INGANGEN

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



Een overzicht maken 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	Wel verstoorde ingangen
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Alle ingangen zijn veilig Toets ENTER</p> </div>	<p>Verstoorde ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;"> <p>Verstoord in 4, PIR in kantoor directie NEXT of ENTER</p> </div> <p style="text-align: center;">of</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Verstoord in 1, 2, 6. Ingangnr:</p> </div>

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. ingangen met <i>normale</i> status)
Het overzicht verversen	Druk op [NEXT]	Het overzicht van ingangsstatussen wordt verversen.
Verlaten	Druk op [ENTER] .	Deze menu-optie wordt verlaten; terugkeer naar het display met "Code...".

Zie ook: *Menu-optie 1, Paneelstatus.*

3. INGANGEN MET ACTIEF ALARM

Gebruik deze functie voor het maken 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 17.

⇒ Overzicht maken 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 met actief alarm	Wel ingangen met actief alarm
<p>Geen alarmen. Toets ENTER</p>	<p>Ingangen in alarm worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:</p> <p>Alarm in 3, Nooddeur winkel NEXT of ENTER</p> <p>Of</p> <p>Alarm in 1, S2, 6. Ingangnr:</p>

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 verversd.
Verlaten	Druk op [ENTER].	De menu-optie wordt verlaten

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

Zie ook: *Alarmtypes*
 Menu-optie 1, Paneelstatus
 Wat te doen in geval van alarm

4. OVERBRUGDE INGANGEN

Gebruik deze functie voor het maken 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 werken en waarnaar speciaal gekeken moet worden.

Een overzicht maken 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	Wel overbrugde ingangen
<p>Geen ingangen overbrugd. Toets ENTER</p>	<p>Overbrugde ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:</p> <p>Overbrugd in 4. Actief infrarood NEXT of ENTER</p> <p>of</p> <p>Overbrugd in 1, 2, 6. Ingangnr:</p>

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 overbrugde ingangen</i>).
Het overzicht verversen	Druk op [NEXT]	Het overzicht van ingangstatussen wordt verversen.
Verlaten	Druk op [ENTER].	De menu-optie wordt verlaten

Zie ook: *Menu-optie 1, Paneelstatus.*

5. HISTORIE

Gebruik deze functie voor het maken van een overzicht van gebeurtenissen welke zich in het verleden in het systeem hebben voorgedaan, waaronder alarmeren, oproepen van het menu, enz. U kunt bepalen dat tijdstippen worden geregistreerd van het optreden van een 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.: Menu opgeroepen.
- De lokatie 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:

Gebeurtenis 1-Alarm 2-Alleen in geheugen
Optie:

2. Selecteer welke reeks van gebeurtenissen u wilt bekijken door:
 - te drukken op **1** en dan op **[ENTER]** voor een reeks van alarmgebeurtenissen, of
 - te drukken op **2** en dan op **[ENTER]** voor een volledige reeks van gebeurtenissen.

3. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
Vooruit scrollen	Druk op [MENU] .	Een stap vooruit door de reeks van gebeurtenissen.
Terug scrollen	Druk op [ENTER] .	Eén stap terug door de alarmhistorie.
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).

6. TESTRAPPORT

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

Uitschakeltestrapportage 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 camera-tests 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.

Inschakeltestrapportage: 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.)

Uitschakeltest	
Alle ingangen succesvol getest	Ongeteste ingangen
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Alles getest. Toets ENTER </div>	<p>Ongeteste ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;"> Niet getest 25, Receptie Overval NEXT of ENTER </div> <p style="text-align: center;">of</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Niet getest 25, 26, 27. Ingangnr: </div>
Alle camera's zijn succesvol getest (druk op ENTER voor weergave)	Ongeteste camera's (druk op ENTER voor weergave)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Alle camera's zijn getest. Toets Enter </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Camera's ongetest: 17, Voordeur Contact NEXT of ENTER </div>

4. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

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

- **Inschakeltest:**

INSCHAKELTEST	
Alle ingangen succesvol getest	Ongeteste ingangen
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Alles getest Toets ENTER </div>	<p>Ongeteste ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;"> Niet getest 17, Voordeur Contact NEXT or ENTER </div> <p style="text-align: center;">of</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Niet getest 9, 14, 17. Ingangnr: </div>

5. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

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

7. ONDERHOUDSMENU

Gebruik deze functie om een onderhoudsbeurt aan te vragen, of telefonisch een externe onderhoudsdienst te raadplegen, zodat deze via het telefoonnet programmeringen kan wijzigen. Er zijn zes opties zijn beschikbaar.

Tabel 1: Onderhoudsmenu-opties

Optie nr	Optienaam	Omschrijving
1	Aanvraag Onderhoudstechnicus	Verzendt een aanvraag voor een onderhoudstechnicus naar de particuliere alarmcentrale. (Niet in alle doormeldingsformaten beschikbaar.)
2	Ontkoppel de beheer-software.	Beëindigt de verbinding met de beheer-software.
3	Leg telefonisch contact met de beheer-software.	Het controlepaneel kiest het voorgeprogrammeerde telefoonnummer en tracht een verbinding te leggen met een modem van de externe onderhoudsdienst, zodat via het telefoonnet 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 meer dan 2 minuten lang geen toets is ingedrukt door de operator van de externe onderhoudsdienst.
4	Leg telefonisch contact via tijdelijk tel.nr. met beheer-software.	Maakt verbinding tussen GI en computer mogelijk via een geprogrammeerd tijdelijk telefoonnummer.
5	Direct (via J18) beheer-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 onderhoudstechnicus.
6	Beantwoord de beheer-software.	Instrueert het controlepaneel de huidige inbel poging onmiddellijk te beantwoorden.

⇒ Menu voor aanvragen onderhoud

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 onderhoudsmenu in (zie bovenstaande tabel) en dan **[ENTER]**

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

Optie	Procedure
Aanvraag Onderhoudstechnicus	<p>Toets 1 en dan [ENTER]. Het display toont:</p> <p>1-Bevestig aanvraag servicemonteur 0-Einde, Menu:</p> <p>Het controlepaneel zendt een boodschap "Onderhoud 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 onderhoudstechnicus te bevestigen of- 0 en dan op [ENTER] om terug te keren naar het menu, of- [ENTER] om terug te keren naar het menu.
Leg telefonisch contact met de beheer-software.	<p>Toets 3 en dan [ENTER]. Het display toont:</p> <p>1-Bevestig Bel naar... 0-Einde, Menu:</p> <p>Druk dan op:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 en [ENTER] om de oproep van het controlepaneel aan de beheer-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.

Leg met beheer-
software telefonisch
contact via tijdelijk
tel.nr.

Deze optie maakt verbinding mogelijk via een tijdelijk
geprogrammeerd telefoonnummer vanuit het systeem.

Toets 4 en dan **[ENTER]**. Het display toont:

*-Pauze, Tel nr:
Serv nr:

En dan:

- Voer het tijdelijke telefoonnummer voor onderhoud in
(maximaal 10 cijfers) en druk op **[ENTER]** en/of
- Druk op **[ENTER]** om het getoonde telefoonnummer op te
slaan en naar het display "Bevestigen oproep" te gaan.
Volg bovenstaande instructies op.

*Opmerking: Als deze optie gebruikt wordt voor het
leggen van een verbinding met een externe computer, dan
hoeft de operator geen wachtwoord te gebruiken om
toegang te krijgen tot het controlepaneel.*

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' detector en er is geen film in de camera, dan geeft de filmteller weer: "OUT".
"OUT" verdwijnt wanneer de film geladen is.*
 2. *Maximaal 8 camera's kunnen worden weergegeven.
Van een camera-opstelpunt waar geen camera aanwezig is, zal de filmbeeldteller '----' weergegeven.*
 3. *Een filmbeeldteller heeft een waardenbereik tussen 0 en 9999.*

9. OVERZICHT VAN INGANGSNAMEN

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

⇒ Programmeren van ingangsnamen

1. Roep menu-optie 9 op.

Ingangen kunnen op twee verschillende manieren worden weergegeven:

Eén tegelijk *Bij* Ingang 1, Deur Achterzijde
Ingangnr:
v.:

of

Als een reeks van *Bij* Ingang 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Ingangnr:
nummers *v.:*

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

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

10. OVERBRUGGEN INGANG

Gebruik deze functie voor het overbruggen van ingangen en hen zo tijdelijk uit te sluiten van het systeem. Een ingang wordt 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 hun ingangsnummer kent.

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	Wel verstoorde ingangen
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Alle ingangen zijn veilig Overbrug:</p> </div>	<p>Verstoorde ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> <p>Verstoord in 4, PIR directie Overbrug:</p> </div> <p style="text-align: center;">of</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> <p>Verstoord in 1, 2, 4. Overbrug:</p> </div>

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
Overbruggen van de geselecteerde ingang	Toets het gebiednummer 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 reeks).
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 wordt als een reeks 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 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: *Uitschakelen overbrugging ingang*

11. UITSCHAKELLEN OVERBRUGGING INGANG

Gebruik deze functie voor het uitschakelen van de overbrugging van ingangen en hen zo weer aan het systeem koppelen. Schakel geen overbrugging uit alvorens de omstandigheden te hebben gecontroleerd, omdat het uitschakelen van de overbrugging van een verstoorde ingang een alarm kan veroorzaken.

⇒ Uitschakeling van de 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	Wel verstoorde ingangen
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Geen ingangen overbrugd. Uit overbrg:</p> </div>	<p>Verstoorde ingangen worden of met één tegelijk, of als een reeks van nummers weergegeven:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;"> <p>Overbrugd 4, Actief infrarood Achterzijd Uit overbrg:</p> </div> <p style="text-align: center;">of</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Overbrugd 1, v2, 4. Uit overbrg:</p> </div>

2. Vanaf dit display heeft u de volgende mogelijkheden:

Optie	Actie	Resultaat
Uitschakelen overbrugging van geselecteerde ingang	Toets het gebiednummer in en dan [ENTER]	De overbrugging van de geselecteerde ingang wordt uitgeschakeld (waardoor deze van het display verdwijnt en vervangen wordt door de volgende overbrugde ingang in de reeks).
Het overzicht van ingangen verversen	Druk op [NEXT]	Het overzicht van eventuele overbrugde ingangen wordtververst.
Verlaten	Druk op [ENTER] .	De menu-optie wordt verlaten

Zie ook: *Overbruggen ingang*

12. TESTEN IN GANG

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

- De ingang is verstoord.

Bijv.: VERSTOORD in 12, Overhead Deur

- 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

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

Bijv.: KORTSLUTING in 12, Overhead Deur

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 is, zendt het bediendeel een continu geluidssignaal uit. Wanneer de status van de ingang weer normaal is, wordt het display ververs en stopt het geluidssignaal.*
2. *Als de ingang is overbrugd op het moment dat er een test van gevraagd wordt, verbreekt het systeem de overbrugging ervan, voert de test uit, en herstelt dan de overbrugging weer.*

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. STARTEN 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 inschakeltest te beëindigen en door te gaan naar het display 'Wel/niet voltooide testen'.
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	Ingangen getoond op een lijst
Bijvoorbeeld: Niet getest 4. PIR kantoor NEXT of ENTER	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 reeks van nummers)	Toets het gebiednummer in en dan [ENTER]
Tonen eventuele overgebleven ongeteste ingangen.	Druk op [NEXT]
Doorgaan met de camera-test of naar het display 'Wel/niet voltooide testen'.	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 in gebied 1 zijn opgesteld.

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 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 gebruikersnummer (of kaart)nummer voor het controlepaneel. Dit is een nummer tussen 1 en 11.466 (zie noot hieronder) welke door het systeem wordt gebruikt om een PIN-code of een kaart te verbinden met geautoriseerde functies, waaronder het openen van deuren.

Bij het programmeren van kaarten is het gebruikersnummer het ID-nummer dat op een kaart wordt geprogrammeerd (tenzij uw systeem een Eerste kaartnummer gebruikt).

- De *alarmgroep* van de gebruiker, welke de gebruikersgebieden en alarmcontrolefuncties bepaalt, bijvoorbeeld: Beheerder, staf, enz.



Uw eigen alarmgroep geeft u misschien geen autorisatie voor het programmeren van PIN-codes. Als die wel daartoe autoriseert, dan 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.
- Het naam van de gebruiker (alleen voor 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.



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

In een systeem met uitgebreid geheugen:

- *slechts de eerste 200 gebruikers kunnen hun naam bij hun gebruikersnummer geregistreerd krijgen.*

- slechts de eerste 1000 gebruikers kunnen een PIN-code krijgen.
- Gebruikers 1 - 1000 kunnen een PIN-code en/of kaart krijgen.
- Gebruikers 1001 – 11.466 kunnen alleen een kaart krijgen.

⇒ Programmeren van gebruiker waarvoor 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:

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, dan zullen deze nu in volgorde te zien zijn op het display. Zie sectie "Creëren (en wijzigen) van een gebruiker" voor details m.b.t. gebruikersvlaggen.

Het display toont de naam van de gebruiker (als deze bekend is, en 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 deze bekend is, en het gebruikersnummer maximaal 1000 is).

Bijv.:

PIN codes worden niet getoond
Toets ENTER

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

Creëren (en wijzigen) van een gebruiker

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

Als in uw systeem magnetische kaarten van niet-Aritech formaat (credit cards, kaarten van financiële instellingen, enz.) geprogrammeerd kunnen worden als gebruikerskaarten, volg dan de speciale procedure welke beschreven is op pagina 44, alvorens met stap 1 te beginnen.

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

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 gebiednummer in en dan [ENTER]
Tonen van de reeks 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 deurgroepnummer 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 deurgroepnummer 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 geprogrammeerde opties beschikbaar en het display zal terugkeren naar stap 1.

Als het systeem zodanig is geprogrammeerd dat gebruikers geen naambestanden hebben, of u heeft een gebruikersnummer groter dan 200 ingevoerd en er zijn geen gebruikersvlaggen zichtbaar, ga dan meteen door naar stap 10.

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

Tabel 2: De gebruikersvlaggen:

Twee kaarten	Indien deze op JA staat, zal de gebruiker altijd een tweede geldige code/kaart dienen in te voeren om alarm- en toegangscontrolefuncties te kunnen uitvoeren bij deuren 17-64.
Bewaker	Indien deze op JA staat, geeft de gebruikerscode/kaart alleen autorisatie voor functies bij deuren 17-64 in combinatie met een code/kaart van een bezoeker.
Bezoeker	Indien deze op JA staat, geeft de gebruikerscode/kaart alleen autorisatie voor functie bij deuren 17-64 in combinatie met een code/kaart van een bewaker.

Volgen gebruiker	Indien deze op JA staat, zullen alle toegangscontrolefuncties welke door de gebruiker uitgevoerd worden bij deuren 17-64 leiden tot het verzenden naar de beheer-computer van een boodschap "Volgen".
Alleen kaart	Indien deze op JA staat, zal de gebruiker zijn PIN-code NIET kunnen gebruiken. Zo kan het veld van de PIN-code in combinatie met een speciale kaartlezer gebruikt worden voor het programmeren van kaarten welke normaal gesproken niet compatibel zijn met het controlepaneel. Zie de speciale procedure op pagina 44.
Geprivilegieerd	Indien deze op JA staat, zal gebruikerscode/kaart eventuele anti-passback-restricties op deuren 17-64 overheersen.
Verlengde toegang	Indien deze op JA staat, zal de gebruiker voor een verlengde tijdsduur toegang hebben via deuren 17-64. 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
Verander JA in NEE, of NEE in JA, en toon de nieuwe instelling.	Druk op [MENU] .
Sla de getoonde waarden op en ga naar de volgende gebruikersvlag.	Druk op [ENTER] .
Sla de getoonde waarden op, sla de volgende gebruikersvlaggen op 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.:

YES –Lange toegang
* - Wijzig 0 - Sprng

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

Als het systeem zodanig is geprogrammeerd dat gebruikers geen naambestanden hebben, of als u een gebruikersnummer groter dan 200 heeft ingevoerd, ga dan meteen door naar stap 10.

Het display toont:

Gebr. naam is , (*)-Einde

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

Boven toetsen 1- 9 staan alfabetische karakters. Om een letter in te voeren, dient u de toets een voldoende aantal keren in te drukken om bij de positie van de in te voeren letter te komen. Zowel grote als kleine letters zijn beschikbaar, alsmede numerieke waarden. 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). Indien de naam gewijzigd is, worden alleen de karakters vóór de cursor opgeslagen.	Druk op [MENU] .

10. Wanneer het invoeren van de naam voltooid is, drukt u op **[MENU*]** om de getoonde invoer op te slaan en de resterende gebruikersvlaggen over te slaan.




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 codes worden niet getoond:
Code:

- Voer de PIN-code in voor deze gebruiker (zie noten 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.

-  1. *U kunt een gebruiker alleen creëren 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, dient een PIN-code te hebben van tenminste vijf cijfers. (Zie de sectie m.b.t. Openen van deuren.)*

Speciale procedure voor het programmeren van niet-Aritech magnetische kaartformaten

De onderstaande procedure dient te worden gevolgd voor het bruikbaar maken van niet-Aritech magnetische kaartformaten, zoals credit cards, kaarten van financiële instellingen enz., door ze in het Advisor Master-systeem als gebruikerskaarten in te voeren.

U systeem dient uitgerust te zijn met de juiste kaartlezer om deze functie te kunnen uitvoeren.

Programmeren van niet-Aritech magnetische kaartformaten

1. Haal de kaart door de kaartlezer.
2. Als de kaart niet herkend wordt door het systeem, wordt er een gebeurtenis gelogd in de historie en (indien aanwezig) op de printer; “Kaart/PIN” gevolgd door een registratienummer van maximaal 10 cijfers, bijv. Kaart/PIN xxxxxxxxxx
3. Maak een notitie van het registratienummer. Dit nummer wordt gebruikt als PIN-code bij het programmeren van de gebruiker.
4. Doorloop de procedure “Creëren (en wijzigen) van een gebruiker”, maar let op de volgende punten:

STAP 1: Selecteren van een gebruiker	Het gebruikersnummer MOET onder de 1000 liggen, maar het hoeft geen kaarnummer te zijn voor deze kaarttypes.
STAP 6: Gebruikersvlaggen	Wilt u niet het registratienummer gebruiken als PIN-code, dan dient de vlag “Alleen Kaart” op JA gezet te worden. (Als de gebruikersvlaggen niet bij het programmeren van gebruikers getoond worden, vraag dan aan de installateur de systeemoptie

	“Tonen gebruikersvlaggen” te activeren.
STAP 9: PIN-code	Voer hier het registratienummer in.

Figuur 2: 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	.	-	&	0	.	-	&
Key	8^{de}	9^{de}	10^{de}	11^{de}	12^{de}	13^{de}	14^{de}
0	+	#	*	()	'	“
Key	15^{de}	16^{de}	17^{de}	18^{de}	19^{de}	20^{de}	21^{ste}
0	_	@	&	\$	£	%	/
Key	22^{ste}	23^{ste}	24^{ste}	25^{ste}	26^{ste}	27^{ste}	28^{ste}
0	<	>	¿	i	§	=	¤
Key	29^{ste}	30^{ste}					
0	¢	¥					

(sp = space)

Zie ook: *Gebruikersidentificatie*



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 zijn tijdens normaal gebruik niet zichtbaar in het Advisor Master-systeem. Alle interne functies zijn er echter wel degelijk van afhankelijk.

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

De tijd is geprogrammeerd voor een 24-uursklok.

Roep menu-optie 15 op.

Het hoofdmenu toont:

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

⇒ Druk op 1 voor het controleren van de ingestelde tijd

Het display toont:

Bijv.:

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

1. Druk op **[MENU*]** voor het verkrijgen van een gewijzigde tijd/datum
2. 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 dd/mm/jjjj XXXday de huidige systeemtijd en -datum bevatten in uren, minuten, dagen, maanden, jaren en dagen van de week.)

2. Voer het juiste uur in en druk dan op **[ENTER]**

Het display toont:

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

3. Voer het juiste aantal minuten in en druk dan op **[ENTER]**

Het display toont:

Tijd uu:mm dd/mm/jjjj Xxxday
Dag vd maand:

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

Het display toont:

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

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

Het display toont:

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

6. Voer het juiste jaartal in en druk dan op **[ENTER]**

Het display toont:

7. Het aantal seconden wordt automatisch op nul gesteld en de juiste dag van de week wordt automatisch berekend; daarna keert u terug naar het menu.



*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 aan zomertijd

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

Het display toont de wijzigingen in datum en tijd in verband met de zomertijd.

2- Laatste zondag, Maand 03
Start dag:

1. Selecteer:
 - 0: Geen zomertijd
 - 1: Zomertijd start op de EERSTE zondag van de maand.
 - 2: Zomertijd start op de EERSTE zondag van de maand.
2. Druk op **[ENTER]**. om de maand-optie op te roepen.

2- Laatste zondag, Maand 03
Start maand:

3. Toets het maandnummer in en druk dan op **[ENTER]**

2- Laatste zondag, Maand 10
Eind dag:

4. Selecteer:
 - 1: Zomertijd eindigt op de EERSTE zondag van de maand.
 - 2: Zomertijd eindigt op de LAATSTE zondag van de maand.

2- Laatste zondag, Maand 10
Eind maand:

5. Druk op **[ENTER]** om te accepteren.

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

Het invoeren van de zomert/wintertijd is klaar.



Aanpassen van de interne klok voor tijdcorrecties.

Roep optie 4 op.

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

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

16. OVERBRUGGEN GI/DI

Gebruik deze functie voor het overbruggen van remote gebruikersinterfaces (GI's) en data-interfaces (DI's); hierdoor worden systeemalarmen, d.w.z. doormeldingen van storingen en sabotage 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 van het te overbruggen GI/DI in.
Is het ingevoerde nummer niet geregistreerd, dan wordt het toegevoegd en getoond;

is het ingevoerde nummer wel geregistreerd, dan wordt het verwijderd van het display,

of

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

Het overbruggen van een DI leidt NIET tot het blokkeren van gealarmeerde ingangen op dat DI, maar verhindert wel de on line- en off line-doormeldingen.

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

Zie ook: Alarmtypes - :Systeemalarmen

17. ACTIVEREN/DEACTIVEREN ONDERHOUDSTECHNICUS

Gebruik deze functie voor het activeren en deactiveren van de code van de onderhoudstechnicus. Deze optie wordt gebruikt wanneer een onderhoudstechnicus alleen toegang kan krijgen wanneer deze opties door een gebruiker geactiveerd zijn.

Activeren/deactiveren code onderhoudstechnicus

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

18. RESETTEN CAMERATELLERS

Gebruik deze functie voor het terugzetten naar nul of op een willekeurige andere stand van de filmbeeldteller van camera's. Dit wordt gedaan bij 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. Bijv.: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Filmteller 1:0123 Filmteller:</div>	Toon de huidige tellerstand voor een geselecteerde camera en druk op [ENTER].
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 op [ENTER] om terug te keren naar het menu.

Deurgroepen: als u optie 1 geselecteerd hebt)

1. Het display toont:

Deurgroepen
Groepnr:

Voer het etagegroepnummer 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 deurnummer (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. (Zie Noot op pagina 56 voor de details van dit display.)

Bijv.:

DeurGrp 1 D5-** D6-** D7-03 D8-00
*-Uit,Tz-D5:

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 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 deurgroepen bij te werken wanneer er wijzigingen zijn aangebracht.

Etagegroepen: (als u optie 2 geselecteerd heeft)

1. Het display toont:

Etagegroepen
Groepnr:

Voer het deurgroepnummer 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 E5-** E6-** E7-03 E8-00
*-Uit,Tz-F5:

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 datums van vakantiedagen. De hier geregistreerde vakantiedagen kunnen gebruikt worden in combinatie met tijdzones voor het reguleren 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 24 datums als vakantiedagen geregistreerd worden.

⇒ 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: 26/00/00
Maand:

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

Het display toont de nieuwe maand:

Bijv.:

Vakantie 1: 26/01/00
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 VAN DEUREN

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

⇒ Deuren openen via gebruikersinterface

Roep menu-optie 22 op.

Het display toont:

Open deur
Deurnr:

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 via alle deuren.

Zie ook: *Deurgroepen – Menu-optie 20.*

23. VER-/ONTGRENDELLEN, UIT- EN INSCHAKELLEN VAN DEUREN

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

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

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 met een 'vergrendel'optie, maar zal nog wel 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: *Deurgroepen – Menu-optie 20.
Gebruikersidentificatie.*

24. AFDrukKEN HISTORIE

Gebruik deze functie om het controlepaneel te instrueren voor het afdrukken van de volledige systeemhistorie vanaf het vorige commando 'Afdrukken historie' (maximaal 200 gebeurtenissen in een standaardgeheugen of 2000 gebeurtenissen bij 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 00/00/90
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 00/00/90
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.

PROGRAMMEERVELLEN

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 – nodig voor gebruikers programmeren (Door installateur te verstrekken details.)
6. Tijdzones – te gebruiken bij deurgroepen en etagegroepen. (Door installateur te verstrekken details.)

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 programmeervellen samen op een veilige plaats te bewaren, en ervoor te zorgen dat ze altijd up to date zijn.

GEBRUIKERSTABEL – MENU-OPTIE 14

Gebruik deze pagina voor het vastleggen van details van gebruikers welke relevant zijn voor uw systeem.

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.

Gebruikers nr.	Alarmgroep	Deurgroep	Liftgroep	Naam

DEURGROEPTABEL – 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

ETAGEGROEPTABEL – 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

VAKANTIEDAGENTABEL – 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

ALARMGROEPTABEL

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: _____

TIJZONETABEL

DOOR INSTALLATEUR TE VERMELDEN DETAILS

Tijdzonenummer

_____	.1	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.2	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.3	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.4	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
_____	.1	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.2	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.3	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.4	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
_____	.1	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.2	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.3	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.4	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
_____	.1	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.2	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.3	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		
	.4	Start	_____	Einde	_____
		Dagen:	ZO/MA/DI/WO/DO/VR/ZAVAK		

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 apparaat wordt verstoord, terwijl het gebied een status heeft waarin zo'n verstoring gesignaleerd dient te worden. Voorbeeld: een deurgrendel wordt geforceerd, waardoor een sirene gaat loeien.
Alarmgroep	Alarmgroepen definiëren opties voor alarmcontrole welke beschikbaar zijn voor gebruikers, gebruikersinterfaces of deurkaartlezers. Alarmgroepen bestaan uit een aantal gebieden, alarmcontrolefuncties en menu-opties. 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 kluisen) kunnen steeds ingeschakeld blijven.
Ingeschakeld	De status van een gebied of pand wanneer de beveiliging aan staat en er niemand aanwezig is.
Gebruikersinterface (GI)	Het controlepaneel van de gebruiker voor het bedienen van veiligheidsfuncties voor gebieden en toegangspunten (deuren). Het gebruikersinterface kan een bediendeel 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 over het pand. Afhankelijk van de programmering en de status van de gebieden zal het alarmeren genereren. Indien nodig kunnen alarmeren en andere gebeurtenissen doorgemeld worden naar de particuliere alarmcentrale.
Cursor	Een knipperend streepje op het LCD dat aangeeft waar het volgende teken zal verschijnen, wanneer het ingevoerd wordt via het toetsenbord.
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 een of meer personen aanwezig zijn en het beveiligingssysteem zo is ingesteld dat er toch geen alarm wordt gegenereerd.
Deurcontact	Een magnetisch 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 beveiliging op te

	heffen (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 (gezet) wordt door een ingangstoestand, systeemstatus, storing, deurcommando (op deuren 1-16) of shunt. 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 overvalknop. Normaal gesproken zal hierbij geen sirene geactiveerd worden; er wordt alleen een boodschap verstuurd naar een particuliere alarmcentrale.
Blokkeren	Zie Normaal/Actief/Sabotage/Geblokkeerd
Installatiebedrijf	Een bedrijf dat een veiligheidsuitrusting installeert en onderhoudt.
Bediendeel	Een remote 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) Hiermee worden boodschappen weergegeven op het gebruikersinterface.
LED	(Light Emitting Diode) Een visueel signaal 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/Geblokkeerd	Beschrijft de status van een gebied. Normaal: De ingang is NIET verstoord, bijv. Branddeur gesloten Actief: De ingang is verstoord, bijv. Branddeur geopend Sabotage: de ingang is open of kortgesloten. Iemand heeft wellicht getracht de beveiligingsapparatuur te saboteren. Overbrugd: De ingang is overbrugd, zodat deze geen normale of verstoorde status kan weergeven. De ingang is hiermee geïsoleerd van het systeem.
Hinderalarm	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-cijferig getal dat een gebruiker krijgt toegewezen en dat hij/zij ook in dient 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 is een relatie geprogrammeerd tussen de PIN-code en een gebruikersnummer waarmee de houder van de PIN-code in het systeem geïdentificeerd wordt.
GI	Remote 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 magnetische 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.
Tijdzone	Sabotage-alarmen van ingangen worden ingangsabotages genoemd. Een programmering waarmee specifieke tijdintervallen op specifieke dagen vastgelegd worden. Tijdzones worden toegewezen aan Advisor MASTER-functies, in de eerste plaats toegang, om het gebruik ervan 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, 49
 - afdrukken historie, 55
 - blokkeren/deblokkeren GI/DI, 48
 - deur- en etagegroepen, 50
 - filmtellers, 32
 - gealarmeerde ingang, 25
 - gebruik van PIN-codes, 21
 - historie, 26
 - ingangen overbruggen, 33
 - ingangen verstoord, 24
 - ingangsnaam, 33
 - onderhoudsmenu, 30
 - ongeautoriseerde toegang, 21
 - openen deuren, 53
 - oproepen, 21
 - paneelstatus, 23
 - programmeren gebruikers, 38
 - scrollen door de lijst van menu's*, 22
 - starten auto uitschakeltest, 37
 - terugzetten camera-tellers, 49
 - testen ingang, 36
 - testrapport, 28
 - tijd en datum, 45
 - time out, 21
 - vakantiedagen, 52
 - ver-/ontgrendelen, uit- en inschakelen van deuren, 53
- Alarmen
 - afzetten van een alarm bij een ingang, 18
 - beschrijving, 16
 - geldige PIN-code, 19
 - lijst aanmaken van ingangen, 23, 25
 - lijsten van alarmhistorie, 20
 - lijsten van vroegere alarmgebeurtenissen, 20
 - niet kunnen afzetten, 19, 48
 - sabotage-alarm, 18
 - wanneer contact opnemen met particuliere alarmcentrale, 19
 - wat te doen wanneer er een alarm is, 17
- Alarmgebeurtenissen, 26
- Alarmgroepen
 - aspecten van programmeren van gebruikers, 38, 44
 - beschrijving, 7
- Alarmtypes
 - alarm, 16
 - lokaal, 16
- Alleen gebeurtenissen loggen, 26
- Boodschappen
 - LCD display, 5
- Camera
 - filmbeeldnummer, 32
 - filmbeeldteller, 32
 - terugzetten afzonderlijke cameratellers, 49
 - terugzetten cameratellers, 49
 - terugzetten filmbeeldteller, 49
- Creëren van een gebruiker, 38
- Creëren van een gebruiker, 40
- Data interfaces
 - blokkeren, 48
- Datum
 - programmeren, 45
- Deurcodes
 - openen van deuren, 10
- Deuren
 - inschakelen via gebruikersinterface, 53
 - ontgrendelen via gebruikersinterface, 53
 - openen met een PIN-code, 10
 - openen via gebruikersinterface, 53
 - uitschakelen via gebruikersinterface, 53
 - vergrendelen via gebruikersinterface, 53
- Deurgroepen
 - beschrijving, 7
 - selecteren en programmeren, 50
- DI
 - blokkeren, 48
- Dwang
 - beschrijving, 9
 - signaleren, 9
 - uitschakelen, 9
- Etagegroepen
 - beschrijving, 7
 - selecteren en programmeren, 50
- Filmtellers
 - weergave filmbeeldnummer, 32
- Gebruiker
 - gebruikersvlaggen, 41
- Gebruikers
 - programmeren, 38
 - programmeren met twee kaarten, 39
 - toevoegen, 38
 - verwijderen, 38, 39
 - wijzigen, 38, 40
- GI
 - blokkeren, 48
- Ingang gealarmeerd
 - lijst aanmaken, 25
- Ingangen
 - lijst aanmaken van gealarmeerde ingangen, 25
 - lijst van overbrugde ingangen, 23
 - lijst van statussen, 23
 - lijst van verstoorde ingangen, 23, 24
 - loskoppelen van het beveiligingssysteem, 33
 - niet getest, 28
 - overbruggen, 33
 - storingen, 26
 - testen, 36
 - uitschakelen wanneer alarm actief is, 18
- Inschakelen van gebieden
 - verstoorde ingangen., 15
- Inschakelen van het systeem
 - niet kunnen inschakelen, 11
 - procedure, 11
 - vooraf gedefinieerde uitlooptijd, 11
 - wanneer inschakelen, 11
 - wanneer uitschakelen, 13
- Kaarten
 - programmeren van niet-Aritech magnetische kaartformaten, 44
- LED's
 - betekenissen van LED's, 5
 - LED's aan/uit, 6
 - LED's knipperen langzaam, 6
 - LED's knipperen snel, 6
 - LED's van gebieden, 5
 - lichten van systeemalarmen, 6
- Lokale alarmen
 - afzetten, 17
 - beantwoorden, 18
 - beschrijving, 16
- Niet-Aritech magnetische kaartformaten
 - programmeren, 44

- Onderhoudsmenu
 - aanvragen onderhoudsbeurt, 30
 - verbinding leggen met externe onderhoudsdienst, 30
- Onderhoudstechnicus
 - activeren/deactiveren, 49
- Openen van deuren
 - gebruik van een PIN-code, 10
 - problemen bij gebruik van PIN-code, 10
 - tijdslimiet, 10
- Overzicht van het Advisor MASTER systeem, 3
- Paneelstatus
 - lijst van statussen van ingangen, 23
 - lijst van verstoorde ingangen, 24
 - procedure, 23
 - statuscodes, 23
- PIN-codes
 - beperking in de tijd van gebruik, 8
 - beschrijving, 6
 - gebruik, 8
- Programmeervellen, 56
 - gebruikersrecords, 57
- Programmeren gebruikers
 - belang van controlegroepen, 44
 - belang van controlegroepen, 38
 - met twee kaarten, 39
 - programmeren van niet-Aritech magnetische kaartformaten, 44
- Programmeren van gebruikers, 38
- Remote gebruikersinterfaces
 - blokkeren, 48
- Sabotage-alarm
 - lijst van ingangen, 23
- Sabotage-alarmen, 18
- scrollen door de lijst van menu-opties*, 22
- Snel overzicht alarmhistorie, 20
- Systeemalarmen
 - beschrijving, 16
 - blokkeren GI/DI, 48
 - systeemalarm zonder houdfunctie, 17
 - systeemalarmen met houdfunctie, 17
- Systeemalarmen met houdfunctie, 17
- Systeemalarmen zonder houdfunctie, 17
- Systeemhistorie
 - afdrukken, 55
 - lijst van gebeurtenissen, 26
- Testen
 - ingangen, 36
- Testen van ingangen en camera's, 28
- Testrapport
 - lijst maken van resultaten, 28
- Testtijd voor uitschakelen, 28
- Tijd
 - programmeren, 45
- Toevoegen van een gebruiker aan het systeem, 38
- Tonen van tekst die ingangen beschrijft., 33
- Twee kaarten
 - definitie, 39
 - prgrammeren gebruikers, 39
- Uitschakelen van gebieden
 - verstoorde ingangen., 15
- uitschakelen van het systeem
 - wanneer uitschakelen, 13
- Uitschakeltest, 28
 - starten auto uitschakeltest, 37
- Vakantiedagen
 - registreren, 52
- Verstoorde ingangen
 - in-/uitschakelen, 15
- Verwijderen van een gebruiker uit het systeem, 38, 39
- Wijzigen van een gebruiker in het systeem, 40

