

**Alarmcentrale**  
**INTEGRA**

**Manager / Gebruikers  
Handleiding V1.06**

**Satel**   
GDAŃSK



## INHOUD

1. ALGEMEEN .....	2
2. DE INTEGRA INBRAAKCENTRALE .....	2
2.1 LCD BEDIENDEEL .....	3
2.1.1 Display .....	3
2.1.2 Toetsen .....	4
2.1.3 LED indicatoren op het LCD bediendeel .....	4
2.2 HET GEBRUIK VAN HET LCD BEDIENDEEL .....	4
2.3 HET ALARM SYSTEEM INSCHAKELEN .....	5
2.4 ALARMEN .....	6
VOORBEELDEN IN- EN UITSCHAKELEN .....	6
ZONES OVERBRUGGEN .....	10
GEBRUIKER CODES AANMAKEN EN WIJZIGEN .....	11
MENUSTRUCTUUR BEKNOPT: .....	13

## 1. ALGEMEEN

---

Met dank voor de keuze van dit product aangeboden door SATEL. Hoge kwaliteit en vele functies met een simpele bediening zijn de voordelen van deze inbraak alarmcentrale. Wij hopen op een tevreden klant bij gebruik van dit product en staan altijd klaar met professionele hulp en adviezen omtrent onze producten.

## 2. DE INTEGRA INBRAAKCENTRALE

---

Het Integra alarmsysteem is bestemd om gedetecteerde alarmen van kleine tot grote objecten door te zenden naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) of middels spraak en SMS berichten naar telefoon en GSM toestellen. Het alarmsysteem is niet gelimiteerd aan het verzenden van inbraakalarmen maar bewaakt ook de correcte werking van het systeem zelf 24 uur per dag. De status van het alarmsysteem wordt continu bewaakt. Het saboteren van een of meerdere aangesloten modules resulteert in een sabotagemelding naar de ingegeven PAC of andere ontvanger. De inbraakcentrale reageert op ontvangen signalen van individuele detectoren en bepaald of er een alarm gegeven moet worden. Daar er verschillende detectoren kunnen worden aangesloten zal het type en de manier van alarm afhangen van de manier van programmering in de Integra alarmcentrale. Een alarm melding van een brandmelder zal anders zijn dan dat van een waterdetector.

### Sneltoetsen

Het is mogelijk om informatie te verkrijgen over systeem en sommige functies op te roepen zonder een code (de installateur maakt dit mogelijk) te gebruiken - door (ongeveer 3 seconden) op één van de volgende toetsen te drukken:

#### INFORMATIE FUNCTIES

- [1] – Zones status bekijken,
- [4] – Blok status bekijken,
- [5] – Alarmgeheugen bekijken,
- [6] – Storing geheugen bekijken,
- [7] – Huidige storing bekijken,
- [8] – Aan/uit zetten belfunctie signaal in LCD bediendeel,
- [9] – Overschakelen blok display mode: geselecteerd / alles,
- ▶ – Namen bekijken van blokken, waar een alarm plaatsgevonden (ook ◀); Het kortstondig indrukken van de ▶ Toets dient om namen van geselecteerde blokken te bekijken,
- ▲ – Bekijken van zonebenamingen welke een alarm veroorzaken (ook ▼)

#### ALARM FUNCTIES

- ⓘ – **OVERIG alarm (bijvoorbeeld, vragen om medische hulp),**
- 🔥 – **BRAND alarm**
- 🚒 – **PANIEK alarm**

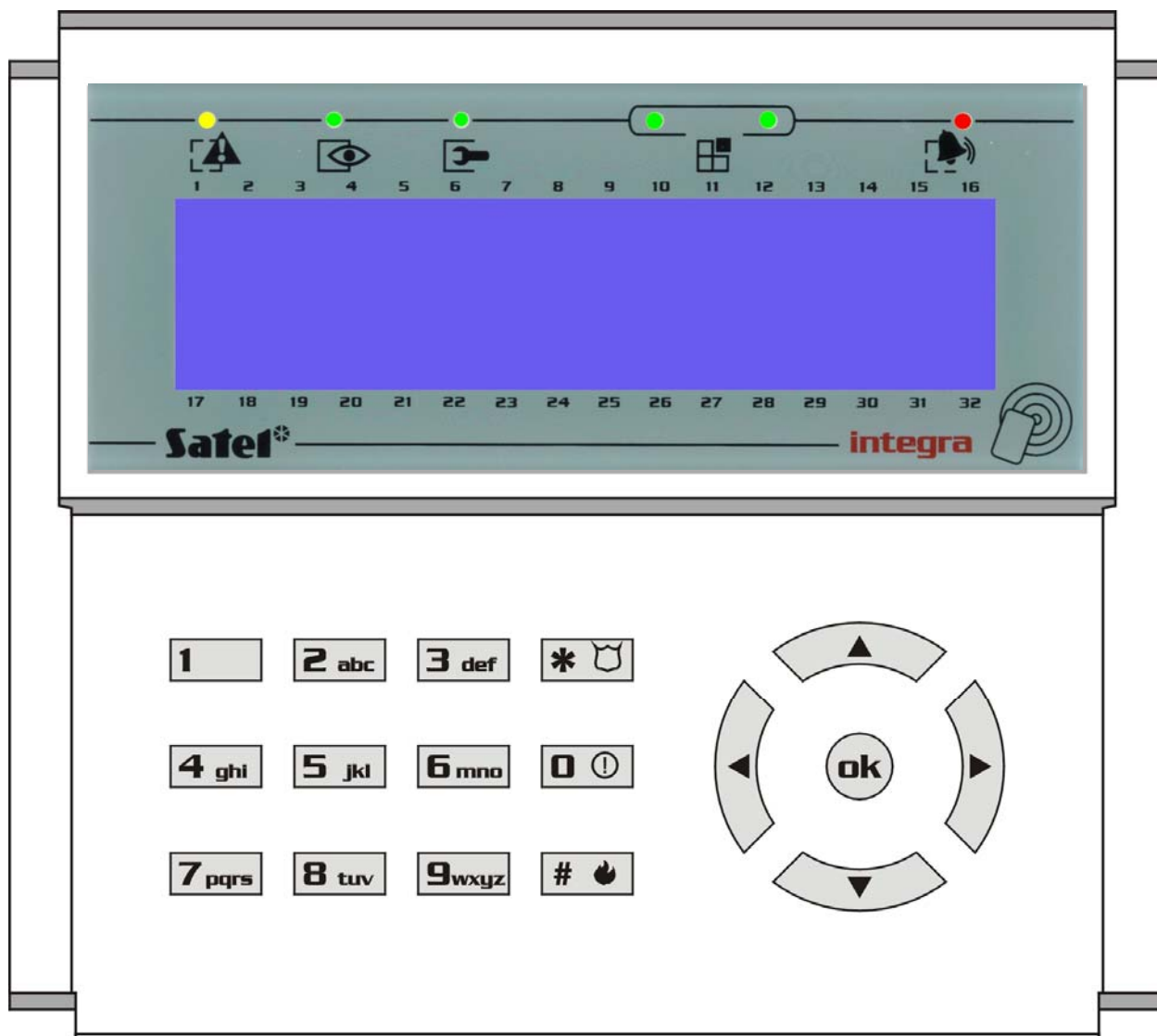
**[0][#]** Snel inschakelen van blokken. Deze functie kan vanaf een LCD bediendeel en een blok bediendeel toegankelijk zijn. Wanneer opgeroepen vanaf een LCD bediendeel, kan de functie verscheidene blokken inschakelen, en wanneer opgeroepen van een blok bediendeel, kan het slechts het blok inschakelen waaraan het blok bediendeel is toegewezen.

**[1][#]** Snel inschakelen van blokken met overbrugging van zones. Deze functie kan vanaf een LCD bediendeel en een blok bediendeel toegankelijk zijn. Wanneer opgeroepen vanaf

een LCD bediendeel, kan de functie verscheidene blokken inschakelen en zal indien men het pand niet verlaat, de door de installateur ingestelde zones overbruggen, en wanneer opgeroepen van een blok bediendeel, kan het slechts het blok inschakelen waaraan het blok bediendeel is toegewezen.

## 2.1 LCD BEDIENDEEL

Hieronder wordt het Integra KLCD-R type LCD bediendeel getoond met ingebouwde proximity (contactloze) kaartlezer. Ook beschikbaar is het bediendeel type Integra KLCD welke geen proximity kaartlezer heeft.



Figuur 1. Vooraanzicht van het INTEGRA KLCD-R LCD bediendeel

### 2.1.1 Display

Het LCD bediendeel is voorzien van een groot venster (2 x 16 karakters) met permanente of tijdelijke achtergrondverlichting, laatstgenoemde wordt geactiveerd door om even een willekeurige toets in te drukken of door een alarm van een detector.

De achtergrondverlichting (inclusief de toetsen) worden automatisch uitgeschakeld indien de 230VAC is weggefallen.

### 2.1.2 Toetsen

17 toetsen (verlicht op eenzelfde manier als het display) zijn terug te vinden onder het LCD display, welke gebruikt worden voor:

Invoeren van een code,

Voortbeweging in een menu en selecteren van aangewezen functies van de lijst,

Invoeren van data voor opgeroepen functies.

De letters die op numerieke toetsen zitten kunnen de toegangscode onthouden ter vereenvoudiging. Door het met een bepaald woord te associëren (b.v. [ 7][8][2][7][8 ] dat correspondeert met het woord „START”).

De [#] en [OK] toets zijn elektrisch verbonden aan elkaar en hebben dezelfde functie. Daarom kan in plaats van de [#] toets, aangegeven verder in deze handleiding ook de [OK] toets worden gebruikt.

### 2.1.3 LED indicatoren op het LCD bediendeel

Rondom het LCD scherm zijn 6 LED's aanwezig, welke de status vertegenwoordigen van het systeem.

**ALARM** (Rood) – Continu verlicht betekent een alarm activering op dat moment. Wanneer de LED knippert betekent het dat er een alarm in een blok waarin het bediendeel zich bevind nogmaals heeft plaatsgevonden sinds het herstel van het laatste alarm. De continu brandende LED indicator van het alarm kan worden hersteld door gebruik te maken van de alarm herstel functie, tijdens het uitschakelen of door het invoeren van een CODE plus [#] volgorde.

**STORING** (Geel) – Een knipperende LED informeert de gebruiker dat er een technisch probleem in het systeem zit. Storingen, welke deze LED activeren worden verderop in deze handleiding omschreven. (zie Beschrijving van gebruiker functies → Storingen). De LED licht nooit op indien het systeem voor een deel is ingeschakeld. (Tenminste een blok toegankelijk voor dit LCD bediendeel is ingeschakeld) of volledig ingeschakeld is (alle blokken toegankelijk voor dit LCD bediendeel zijn ingeschakeld) (Installateur optie).

**IN** (Groen) - De LED knippert wanneer een of meerdere blokken zijn ingeschakeld en is brand continu wanneer alle blokken toegankelijk voor dit LCD bediendeel zijn ingeschakeld. Standaard dooft deze LED na tien seconden na het inschakelen.

**SERVICE** (Groen) - De LED knippert wanneer de alarm centrale werkt in de installateursmode (functie is alleen toegankelijk door de gebruiker met de installateurs code).

**GROEP** (twee Groene LED's) – Deze worden gebruikt om zones te bekijken en het testen van de status van de zone-uitbreiding modulen. – Zij verwijzen naar welke groep van zones (of welke uitbreiding bus) momenteel wordt getoond op het LCD scherm.

## 2.2 HET GEBRUIK VAN HET LCD BEDIENDEEL

---

Over het algemeen toetst men:

**[CODE] [#] of [OK]** Geeft toegang tot in- en uitschakelen van het systeem,

**[CODE] [\*]** Geeft toegang tot het gebruikersmenu alleen indien deze gebruikersrechten toegewezen zijn.

**Voorbeeld van in- of uitschakelen van meerdere blokken:** Wanneer u uw code intoetst gevolgd door [#] of [OK], zal het LCD venster de functie voor alles inschakelen of selectie inschakelen tonen (er vanuit gaande dat er geen blokken vanuit dit LCD bediendeel zijn ingeschakeld) of het alles uitschakelen en selectie uitschakelen tonen (als er blokken zijn ingeschakeld). In geval van alarm in het systeem, zal de alarmcentrale het alarm herstellen en maakt het dan mogelijk het desbetreffende blok uit te schakelen. (Indien de gebruiker

voldoende rechten hiertoe heeft) Standaard mag iedere gebruiker het alarm herstellen. Wanneer de functie Spraakboodschap is geactiveerd – zal de functie *Spraakboodschap herstel* in het menu verschijnen. Wanneer de gebruiker toegang heeft tot een enkel blok, is het intoetsen van de code gevolgd door [#] of [OK] voldoende om het blok te doen laten in- of uitschakelen (indien het blok is ingeschakeld).

Het intoetsen van de code plus [\*] maakt het mogelijk om in het gebruikersmenu te komen. Afhankelijk van de rechten van de code wordt de juiste informatie getoond. Vanuit dit menu heeft men ook toegang tot de volgende menu's: In en Uitschakelen blokken (ook als sommige blokken zijn ingeschakeld). Wanneer alle blokken zijn ingeschakeld heeft men **geen** toegang tot het menu blokken inschakelen.

Om sommige functies sneller op te roepen kan de gebruiker sommige sneltoets functies gebruiken.

Voer eerst de ([CODE][\*]) in om het menu op te roepen, druk op de corresponderende numerieke toets – de centrale gaat direct naar het gekozen menu.

De volgende gebruikers functies zijn toegewezen aan de onderstaande toetsen:

- [1] Wijzig eigen code
- [2] Gebruikers / Hoofdcode
- [3] *niet gebruikt*
- [4] Zone overbrugging
- [5] Gebeurtenissen
- [6] Tijd & Datum
- [7] Storingen
- [8] Uitgang bediening
- [9] Service mode
- [0] Downloaden

De alarmcentrale kan er niet in slagen om het systeem in te schakelen, als de geselecteerde blokken een openstaande prioriteit zone bevat die tijdens het inschakelen wordt gecontroleerd. Dit worden dan tijdens de inschakelpoging getoond.

## 2.3 HET ALARM SYSTEEM INSCHAKELEN

Een ingeschakeld alarmsysteem is de basis waarvoor dit systeem is ontwikkeld. In deze mode zijn alle aanwezige detectiemiddelen ingeschakeld om het object te bewaken, en iedere detectie in het ingeschakelde blok wordt gesignaleerd door de alarmcentrale met alle toegankelijke middelen (geprogrammeerd door de installateur). De Integra alarmcentrale controleert individueel de ingeschakeld toestand van ieder blok/gebied. Een enkel blok, verschillende blokken of alle blokken kunnen in de ingeschakelde status staan. Ieder blok mag worden uitgeschakeld onafhankelijk van elkaar. (door middel van een blok of LCD bediendeel) of totaal in één keer door een LCD bediendeel.

Om het alarm systeem in te schakelen, voert u de code in op het bediendeel:

**[CODE][#] of [OK]** Het LCD bediendeel geeft de mogelijkheid om een of meerdere blokken in te schakelen afhankelijk van de rechten.

**[0][#]** snel inschakelen – het blok bediendeel schakelt een enkel blok in, terwijl een LCD bediendeel de van tevoren door de installateur gedefinieerde blokken inschakelt. (geen selectie mogelijk).

**[1][#]** snel inschakelen met overbrugging van zones ( overbrugging bij blijven )– het blok bediendeel schakelt een enkel blok in, terwijl een LCD bediendeel de van tevoren door de

installateur gedefinieerde blokken inschakelt (geen selectie mogelijk), en zal daarbij de door de installateur ingestelde zones overbruggen, dit geeft het voordeel een gedeelte van het alarmsysteem te kunnen inschakelen zonder dat er een alarm zal optreden.

Als er al één of meerdere blokken zijn ingeschakeld waarvan de gebruiker de rechten heeft, kan het inschakelen van de overgebleven blok(ken) alleen worden gedaan op de volgende manier:

**[CODE][\*]** Inschakelen door middel van de keuze uit in- of uitschakelen van blokken vanuit dit menu.

### **Opmerkingen:**

- *De inbraakcentrale kan niet inschakelen in de volgende gevallen:*
  - *Tenminste een zone met de PRIORITEIT optie aan is geactiveerd in het geselecteerde blok;*
  - *de opties SYSTEEM RESET GEVRAAGD NA ALARM VERIFICATIE, Niet IN bij sabotage, Niet IN bij ACCU STORING, Niet IN bij storing, Niet IN bij uitgang storing en Niet IN BIJ PAC STORING zijn ingeschakeld en tenminste een van deze situaties plaatsvinden.*

*In geval van inschakelen bij gebruik van het LCD bediendeel, zal een lijst met oorzaken worden getoond welke het inschakelen beletten. Druk de [\*] toets in om het inschakelen te annuleren. Druk op de [#] toets om de poging tot inschakelen te herhalen (zonder daarbij opnieuw de evt. blokken te selecteren die ingeschakeld dienen te worden). Indien de reden die de inschakeling voorkwam in de tussentijd is opgelost, zal het blok worden ingeschakeld. Anderzijds zal de lijst met oorzaken welke het inschakelen tegenhouden opnieuw worden getoond.*

## **2.4 ALARMEN**

---

Het alarmsysteem signaleert diverse soorten alarmen in response tot allerlei situaties die gebeuren in het object. Basis voorkomende alarmen zijn er als volgt:

**Inbraak alarm** – geactiveerd wanneer een zone wordt geopend in het betreffende ingeschakelde blok. De activering van de vertraagde zone (meestal de voordeur) start de inloopvertraging en telt deze af tot nul waarna een vol alarm het gevolg is als er niet binnen de ingestelde tijd is uitgeschakeld.

**Brand alarm** – geactiveerd door brandmelders die in het systeem zijn opgenomen, door de speciale brand toets op het LCD bediendeel of andere manieren (bijvoorbeeld, het indrukken van een brand meldknop).

**Sabotage alarm** – geactiveerd door ieder sabotagecontact opgenomen in het alarmsysteem (bevestigd in detectie en behuizingen), beschadiging van kabels, etc.

**Paniek alarm** – geactiveerd door het bediendeel of andere manieren door de installateur bedacht. (bijvoorbeeld een paniekknop).

**Overig alarm** – geactiveerd door het bediendeel (bijvoorbeeld, bel voor medische hulp) of op andere manieren bedacht door de installateur (bijvoorbeeld een handzender op vaste knop).

**Technisch alarm** – geactiveerd door allerlei speciale detectoren en apparatuur

## **VOORBEELDEN IN- EN UITSCHAKELEN**

---

Deze volgende pagina's tonen de beschrijving van **voorbeelden** om het systeem met de verschillende functies te kunnen bedienen. Het **gebruikers menu** is afhankelijk van de door

de installateur geprogrammeerde waarden en de specifieke gebruikersautorisatie, zijn de navolgende voorbeelden slechts ter oriëntatie en kunnen deze iets verschillen in de praktijk. Om de menu structuur van deze inbraakcentrale binnen te gaan voert u uw code in gevolgd door de [\*] toets. Om een submenu binnen te gaan drukt u op de [#] of OK toets.

### Inschakelen van het alarmsysteem

Voer uw code in gevolgd door de [OK] of [#] toets

```
wo 1 jul, 13:51
```

Het LCD scherm toont:

```
Ik schakel nu in  
Verlaat object !
```

```
Kantoor  
Verlaten:      14s
```

Verlaat het object en sluit de deur. Als de uitloop vertraging toon stopt, het alarm systeem is nu ingeschakeld.

### Uitschakelen van het alarmsysteem

Open de deur waardoor u eerder bent weggegaan

```
Kantoor  
Binnenkomen: 16s
```

Voer uw code in gevolgd door de [OK] of [#] toets  
Het scherm toont de dagstand of installateurnaam

```
Systeem uitgesch  
Welkom
```

### Inschakelen van het alarmsysteem met gebieden

Voer uw code in gevolgd door de [OK] of [#] toets

```
wo 1 jul, 13:51
```

Het LCD scherm toont:

```
→Alles inschak.  
Selectie insch.
```

Indien u alles wilt inschakelen waartoe u de rechten heeft drukt u op de [OK] of [#] toets

Indien u een selectie wilt maken drukt u eenmaal op de ▼ toets. Maak uw keuze door middel van de 1 toets, stap naar het volgende gebied dat u wilt inschakelen en maak uw keuze.

Na uw keuze(s) bevestigt u dit met de [OK] of [#] toets.

```
Welke inschak: .  
Showroom
```

```
Welke inschak: J  
Showroom
```

```
Showroom  
Verlaten:      15s
```

Het LCD scherm toont de uitgangsvertraging :

### **Uitschakelen van het alarmsysteem met gebieden**

Bij binnenkomst zal het LCD bediendeel een toon laten klinken. Tevens toont het LCD scherm bijvoorbeeld:

```
Kantoor
Binnenkomen: 16s
```

Voer rustig uw code in en bevestig deze met de # of OK toets. Het LCD scherm toont de dagstand. Dit kan ook de naam van de Installateur zijn.

```
System uitgesch
Welkom
```

### **Inschakelen van overige gebieden**

Als er al blokken zijn ingeschakeld en u wilt er nog één of meerdere inschakelen doet u het volgende:

Voer uw code in gevolgd door de \* toets. Het LCD scherm toont het volgende

```
→Uitschakelen
Inschakelen
```

Stap met de ▼ toets een plaats naar beneden

```
Uitschakelen
→Inschakelen
```

Druk op de # of OK toets

```
Welke inschak: ?
Magazijn
```

Selecteer met de 1 toets uw keuze.

Vervolg bovenstaande stappen om meerdere blokken te selecteren voor inschakelen.

Druk op de # of OK toets als u de geselecteerde blokken wilt inschakelen

```
Kantoor
Verlaten: 14s
```

### **Openstaande zones tijdens inschakelen**

Indien er tijdens het inschakelen zones open staan wordt Dit getoond op het LCD scherm.

```
Alarmzone 4:
Kantoor 2
```

Druk op de ▼ toets om eventuele andere openstaande zones te bekijken.

```
Alarmzone 5:
Kantoor 3
```

Druk vervolgens op de \* toets om het LCD scherm Met openstaande zones te verlaten.

```
8 aug, 15:16 12
```

Sluit alle openstaande zones en schakel opnieuw in

Kantoor  
Verlaten: 14s

## GRAFISCHE MODE

Er zijn twee manieren om de blokken in te schakelen:

gebruik van namen – als hierboven omschreven,

gebruik van blok nummers – in de grafische mode als hieronder omschreven.

Deze mode is geschikt voor gebruikers die de nummers van de blokken in het alarmsysteem kennen, of de gebruiker die snel wil zien welke blokken nog niet zijn ingeschakeld.

▶ ◀ Deze toetsen worden gebruikt om het blok te selecteren in grafische mode.

▲ ▼ Deze toetsen worden gebruikt om het blok te selecteren in de basis mode (gebruik van bloknamen).

Het is mogelijk op elk moment over te schakelen van basis naar grafische mode en omgekeerd.



Puntjes onder en boven de nummers 1-32 tonen blokken welke mogen worden ingeschakeld. De cursor onder de punt maakt mogelijk het blok(ken) te selecteren om in te kunnen schakelen.

▶ Beweegt cursor onder het 2e blok.

[1] Selecteer het blok voor inschakelen met een willekeurige cijfertoets.



Het indrukken van de # of OK toets na selectie van het blok zal deze doen laten inschakelen onafhankelijk van de schermmode.

## ZONES OVERBRUGGEN

Deze menufunctie overbrugt zones vanaf het moment van ingaven. De alarmcentrale negeert dan alle informatie afkomstig van detectoren die zijn overbrugd. De functie wordt gebruikt in geval van een storing op een detector, of incorrecte werking. Het geeft dus de mogelijkheid om te kunnen inschakelen met niet gebruikte detectoren. De ingevoerde overbrugging wordt geannuleerd nadat er weer is uitgeschakeld. Ook kunnen detectoren weer uit de overbrugging worden gehaald met dit menu. Ga dan in omgekeerde volgorde te werk – verwijder gemarkeerde zones die gemarkeerd zijn. De installateur bepaalt welke zones NIET mogen worden overbrugd met deze functie.

Voer uw code in gevolgd door de \* toets.

Het volgende scherm wordt getoond. Dit kan ook de installateurnaam zijn.

```
→Inschakelen
  Inschakelmode
```

Stap met de ▼ net zolang naar beneden tot dit menu wordt getoond.

```
Gebruikers
→Zone overbrug.
```

Druk op de # of OK toets.

```
Zone overbrugd: ?
Entreedeur
```

Selecteer met de ▼ of de ▲ toets welke zone u wilt overbruggen.

```
Zone overbrugd: ·
Melder Kantine
```

Druk op de 1 toets om de zone te overbruggen die u heeft geselecteerd. Doe dit ook bij overige te overbruggen zones.

```
Zone overbrugd: J
Melder Kantine
```

Druk hierna op de # of OK toets

```
Zones overbrugd
```

Schakel nu in zoals u dit normaal doet.

**Opmerking:** Zones die overbrugd zijn doen weer mee in het alarm systeem na de eerst volgende uitschakeling van een blok(ken) welke de overbrugde zone toe behoort.

### ZONE STATUS BEKIJKEN

Om de zone status te bekijken drukt u voor ongeveer drie seconde op de 1 toets of d.m.v. het menu testen. De ● en de ▪ geven respectievelijk een open of dichtstaande zone aan.

De vertegenwoordiging van de symbolen voor de zone status info wordt beschreven in het hoofdstuk TESTEN te lezen in deze gebruikershandleiding.

De status van alle zones worden verdeeld in groepen en kunnen worden bekeken door de ◀ of ▶ toetsen. [\*] = Einde van de functie.

## GEBRUIKER CODES AANMAKEN EN WIJZIGEN

De manager van het object kan met zijn of haar code nieuwe gebruiker codes aanmaken.

Voer de manager code in en bevestig deze met de \* toets. Standaard is dit 1111 \*

```
8 aug, 15:16 12
```

Stap met de ▼ toets naar beneden totdat u bij het menu Gebruikers bent. Druk op de # of OK toets.

```
Wijz. eigencode
→Gebruikers
```

Maak een keuze uit het volgende menu en druk op De # of OK toets.

```
→Nieuwe gebruik.
Wijzig gebruik.
```

Bij het aanmaken van een nieuwe code start u met het Invoeren van een nieuwe code. Deze kan 4 tot 8 cijfers lang zijn.

```
→Code
Telefoon code
```

Druk op de # of OK toets om dit submenu binnen te gaan. Voer de nieuwe code in en bevestig dit met een # of OK toets.

```
Gebruiker code:
2580
```

Na invoer van de code stapt u naar het submenu blokken. Druk op de # of OK toets om dit menu binnen te gaan. Bepaal aan de hand van de omschrijvingen van de verschillende gebieden

```
Telefoon code
→Blokken
```

Druk op de 1 toets om te bevestigen dat de nieuw aangemaakte code betreffende blokken/gebieden mag in en uitschakelen.

```
Blokken: ?
Kantoor
```

Druk op de ▼ toets om andere gebieden te selecteren die deze gebruiker mag in en uitschakelen. Bevestig uw keuzes hierna met de # of OK toets.

```
Blokken: Y
Kantoor
```

Druk op de ▼ toets om het type code te bepalen

```
Blokken
→Type
```

Zie voor de diverse mogelijkheden de uitleg onder het hoofdstuk Gebruiker functies. Bevestig uw keuze met de # of OK toets.

```
Type:
Normaal
```

Druk op de ▼ toets om het type bediendeel te selecteren. Dit wordt alleen gebruikt indien het systeem met zogenaamde Proximity kaarten werkt. U bepaald dan

```
Rechten
→Bediendelen ed.
```

met deze code welke deuren mogen worden geopend.  
Druk op de ▼ om indien aanwezig een proximity  
kaart toe te voegen. Druk op de # of OK toets.

```
Bediendelen ed.  
→Lees prox.kaart
```

Het volgende scherm wordt getoond. Selecteer de kaart  
Lezer waarop u de kaart wilt inlezen. Druk op de # of OK  
Om dit te bevestigen.

```
Selecteer lezer:  
Hoofddeur
```

Lees de betreffende kaart of sleutelhanger versie in door  
deze voor het gekozen bediendeel of kaartlezer te houden.

```
Lees kaart voor  
de eerste keer
```

Volg de instructies op het scherm.

```
Wachten...
```

```
Lees kaart voor  
de tweede keer
```

Bevestig dit door op de # of OK toets te drukken.

```
Kaart lezen  
(#)
```

Het LCD scherm toont de volgende informatie.

```
Bediendelen ed.  
→Wis prox. kaart
```

Druk op de ▼ toets de naam van deze gebruiker toe  
te voegen.

```
Lees prox.kaart  
→Naam
```

Druk op de # of OK toets om dit submenu binnen te gaan

```
Naam:  
Gebruiker 2
```

Gebruik de ▲ toets om bestaande tekst te wissen.

```
Naam:  
Gebrui
```

Gebruik het alfabet aanwezig op de toetsen om een  
Nieuwe naam in te voeren.

```
Naam:  
Kees Smit
```

Gebruik de ▼ om tekst op te schuiven. Gebruik de  
▶ ◀ toetsen om over de tekst heen te lopen.

Wanneer alles is ingevoerd verlaat u dit menu door op  
De \* toets te drukken. De volgende boodschap wordt  
getoond.

```
Bewaar  
wijziging ? 1=Ja
```

Druk op de 1 toets om alle invoer te bewaren. Druk op  
de \* toets om de gewijzigde invoer niet te bewaren.

```
Gebruiker 2  
aangemaakt
```

## MENUSTRUCTUUR BEKNOPT:

Dagstand: Menu inschakelen	Voer code in + OK of #	* intoetsen verlaat altijd menu!			
	Alles inschakelen: Of ↓ intoetsen	OK of #	Systeem schakelt in		
	Selectie inschakelen:	OK of #	Maak keuze uit gebieden	Bevestig keuze met toets 1	Na alle keuzes gemaakt te hebben, druk op OK of #
Dagstand Menu uitschakelen	Voer code in + OK of #				
	Alles uitschakelen: Of ↓ intoetsen	OK of #	Systeem schakelt uit		
	Selectie uitschakelen:	OK of #	Maak keuze uit gebieden	Bevestig keuze met toets 1	Na alle keuzes gemaakt te hebben, druk op OK of #
Dagstand Menu inschakel mode	Voer code in + *				
	Inschakelen: of ↓ intoetsen	OK of #	Maak keuze uit gebieden	Bevestig keuze met toets 1	Na alle keuzes gemaakt te hebben, druk op OK of #
	Inschakelmode:	OK of #	Volledig: OK of # of ↓ intoetsen	↑ + OK of # inschakelen of keuze uit gebieden	Na alle keuzes gemaakt te hebben, druk op OK of #
			Blijven, Volgzones niet actief: OK of # of ↓ intoetsen	↑ + OK of # inschakelen of keuze uit gebieden	Na alle keuzes gemaakt te hebben, druk op OK of #
Dagstand: Menu wijzig eigen code	Voer code in + OK of # 2 x ↓ intoetsen		Blijf, vertraging=0: Volgzones niet actief, vertraagde zone zijn direct: OK of #  of ↓ intoetsen	↑ + OK of # inschakelen of keuze uit gebieden	Na alle keuzes gemaakt te hebben, druk op OK of #
	Wijzig eigen code →	OK of #	Nieuwe code:	Code invoeren + OK of #	Code gewijzigd
Dagstand: Menu gebruiker codes	Voer code in + OK of #				

	3 x ↓ intoetsen				
	Gebruikers	OK of #	Nieuwe gebruikers Wijzig gebruikers	Maak keuze en voer code of overige opties in	● intoetsen: Bewaar wijziging? 1=Ja
Dagstand: Menu Zones overbruggen	Voer code in + OK of # 4 x ↓ intoetsen	OK of #	Zone overbruggen: OK of #	Zone overbrugd: _ Kantoor 1	Gebruik toets 1 voor selectie, OK of # verlaat menu, schakel in als normaal
Dagstand: Menu Stel tijd in	Voer code in + OK of # 5 x ↓ intoetsen	OK of #	Stel tijd in: OK of #	Nieuwe tijd: 12:55:55 OK of #	Nieuwe datum: 13:09:2005 OK of #
Dagstand: Menu Storingen	Voer code in + OK of # 6 x ↓ intoetsen	OK of #	Storingen: OK of #	UITG1 storing: Sirene voorkant: ↓ voor overige storingen	Meld storing aan installateur
Dagstand: Menu Gebeuretenissen	Voer code in + OK of # 7 x ↓ intoetsen	OK of #	Gebeurtenissen: OK of #	Selecteer: Alles: Maak keuze door OK of #	↓ 13.09 12:56 Gewijzigde gebruiker → intoetsen Erwin Otten LCD Voordeur
Dagstand: Menu Wijzig opties	Voer code in + OK of # 8 x ↓ intoetsen	OK of #	Wijzig opties: OK of #	Blok klokken Permanente service toegang Maak keuze	Zie handleiding voor uitleg
Dagstand: Menu Testen	Voer code in + OK of # 8 x ↓ intoetsen	OK of #	Testen: OK of #	Blokken Zones Zonetest: Maak keuze door OK of #	Zie handleiding voor uitleg
Dagstand: Menu Service toegang	Voer code in + OK of # 9 x ↓ intoetsen	OK of #	Service toegang	Service toegang tijd [u]	Voer tijd in dat de installateur toegang tot systeem

**functies van LCD bediendeel, toetsen en LED's (zie pagina 3 - voor gedetailleerde beschrijving).**

