

# Brugervejledning til intelligent GSM / SMS Alarmsystem



8 Zonegrupper, 51 sensorer, 7 kabelførte sensorer, 1 x 12V udgang

Tak for valget af vores produkter.

Du bedes læse vejledningen grundigt, før du tager dem i brug.

## Indholdsfortegnelse

<b>1 OVERSIGT</b>	<b>1</b>
1,1 Indledning	1
1,2 De grundlæggende funktioner og principper i betjeningen	1
1,3 Komponenter	2
1,4 Valgfri ekstraudstyr til rådighed	3
<b>2 TASTATUR BESKRIVELSE</b>	<b>4</b>
2,1 LCD-skærmens symboler og beskrivelse	5
<b>3 INSTALLATION OPLYSNING SAMT INDSTILLING</b>	<b>7</b>
3,1 Instalation af panelet	7
3,2 Instalation af detektor	7
3.2.1 Instalation af magnetisk dørkontakt	7
3.2.2 Installation af bevægelsessensor	8
3.3 Registrering	8
3.3.1 Registrering af trådløse fjernbetjening	8
3.3.2 Registrering af trådløse sensorer	9
3.3.3 Kontrol registrering	9
3.4 Sletning af fjernbetjening og sensor	10
3,5 Zoneindstilling og former for alarm	10
3,6 Opsætning af alarmsystemets systemkonfiguration	13
3,7 Telefonnummer opsætning	15
3,8 Visning af EVENT / hændelses Log	15
3,9 Eksempler på skærbilleder	16
3,10 Se samlede antal sensorer i en zoner	18
3,11 Tal og lyt gennem alarmsystemet	18
<b>4 BRUGER INDSTILLINGER</b>	<b>18</b>
4,1 Optagelse og afspilning af talemeddelelse	18
4,2 Indstilling af forsinkelses timer	18
4.2.1 Udgangs forsinkelses timer	18
4.2.2 Indgangs forsinkelses timer	19
4,3 Varigheden af sirenen	20
4,4 PIN-kode indstilling og sletning	20
<b>5 BRUGERINFORMATION</b>	<b>21</b>
5,1 Tilkobling og frakobling	21
5.1.1 Tilkobling og frakobling gennem fjernbetjening	21
5.1.2 Tilkobling og frakobling gennem tastaturet på panelet	21
5,2 Tilkobling af én enkel zone	22
5,3 Udeladelse af én enkel zone	22
5,4 Programmering af sensor type	22
5,5 Sirene eller tavs alarmering	23
5,6 Indikering af lavt batteriniveau	23
5,7 Fjernstyring af alarmer fra en ekstern telefon	24
5,8 Alarm rapportering og besvarelse	25
5,9 Programmering af afsendelse af sms	25
5,10 Alarmsystemets bagside - Kabelførte detektorer og tilbehør	26
<b>6 LYN INDSTILLINGS GUIDE</b>	<b>27</b>
Gendan fabriksindstillingen	30

## I. OVERSIGT

### 1.1 Indledning

Dette sikkerhedssystem anvender avanceret teknologi og giver derfor pålidelig sikkerhed og områdebeskyttelse.

Betjeningen er meget let. Tryk på en enkelt tast på fjernbetjeningen for tilkobling af systemet når du går ud, og en anden tast for frakobling når du kommer tilbage.

Når sensoren registrerer tilstedeværelsen af en ubuden gæst, vil alarmens høje db sirene automatisk lyde.

Samtidig ringer alarmen automatisk til de telefonnumre, som du har indstillet for evt. at informere Alarmcentral eller medlemmer af familien.

Desuden kan systemet også give brandalarmer, gasudslips alarmer, og assistance anmodning.

Det kan dermed fungere som en komplet beskyttelsesanordning.

### 1.2 Funktioner

1. Den blå LCD skærm viser alt, hvad du behøver at vide om alarmsystemet.
2. Fuld overensstemmelse med ADEMCO Contact ID.
  - a. Når alarmsystemet ringer, kan du høre hvilken sensor og i hvilken zone der er blevet aktiveret
  - b. Stemmeguide siger dig, hvordan du skal betjene alarmsystemet for hvert skridt.
3. De 85 sidste hændelser om tilkobling \ frakobling \ alarmering, kan ses direkte på LCD skærmen.
4. 12 sekunders talemæssig meddelelse. I tilfælde af alarmering, afspilles denne automatisk, når du besvarer telefonopkaldet.
5. Enhver af sensorerne kan fungere som dørklokke, eller lokal alarmtilkobling når alarmsystemet er frakoblet.
6. Overvåg den ældre, den syge eller den vigtige arbejdsplads: Når den ældre eller den syge ikke bevæger sig eller der ikke er menneskelig tilstedeværelse på den vigtige arbejdsplads for en periode, vil panelet alarmere.
7. Enhver zone er type programmerbar (herunder: vagthund zone, ud- / indgangsforsinkelse, 24 timer zone, sirene / tavs ved alarmering, tilkoblet / del tilkoblet zone, sensor / ingen sensor i zonen)
8. Alarmsystemet kan modtage signal om lav spænding fra sensorer og vise zone nummeret og sensor nummeret på LCD-skærmen mens den afgiver et lydsignal.
9. 7 kabelførte terminaler, 12 V alarmtilkobling udgang, 12V strøm udgang (løbende), kabelført sirene terminal.
10. 6 tidspunkter for tidsbestemte Auto-tilkobling/frakobling (24-timers mode)
11. Trådløs sensor installerings test
12. Lyt med og tale-funktion.
13. Tilkobling med sirene til / fra
14. Enhver zone kan tilkobles / frakobles separat
15. Indbygget høj kapacitets genopladeligt batteri, auto ladning / afladning

Følgende diagram viser det grundlæggende princip om drift.



### 1.3. Komponenter

1	Alarm Panel	1 stk.
2	Trådløs nøglering	2 stk.
3	Trådløs PIR detektor	1 stk.
4	Trådløs Dør kontakt	1 stk.
5	Antenne	1 stk.
6	Strømforsyning	1 stk.
7	Telefonkabel	1 stk.
8	Brugervejledning	1 stk.

Derudover fås også meget valgfrit tilbehør som røgdetektorer, Gasdetektor, Oversvømmelsesdetektor, Temperatur detektor og Vibrations detektor.

**Det trådløse alarm panel:**

Panelet er systemets centrale oplysnings behandler, der modtager og beskæftiger sig med alle alarmsignaler fra forskellige detektorer. Det indeholder også Centralstations kommunikator og By-directional Audio Verifikationsmekanisme.

**Trådløs fjernbetjenings nøglering:**

Fjernbetjeningen i nøglering bruges til Tilkobling, Deltilkobling, Frakobling af systemet eller til at anmode om assistance fra Kontrolcentralen. Dette kan betyde, tilkaldelse af politi, brandvæsen, ambulance eller bare et medlem af familien.

**Trådløs magnetisk dør / vindue kontakt:**

Den Magnetiske dør kontakt bruges til at registrere åbning af døre eller vinduer.

Når den er aktiveret vil den sende et alarmsignal til Kontrolpanelet for at angive at en dør eller et vindue er blevet åbnet. Den består af en detektor med en integreret trådløs sender og magnet.

**Trådløs PIR detektor:**

Den trådløse Infrarød detektor reagerer på mobil kropsvarme.

Hvis nogen kommer ind i området med en tilkoblet zone, hvori den infrarøde detektor befinder sig, vil detektoren ved registrering af deres tilstedeværelse sende et alarmsignal til Kontrolpanelet.

*1.4 Eksempler på Ekstraudstyr og detektorer til rådighed***Trådløs Røg detektor: (ekstraudstyr)**

Røgsensoren bruges til at opdage potentielt farlige røg emissioner i hjemmet.

Når detektoren registrerer tilstedeværelsen af røg som en fare og mulig brandrisiko vil den sende et alarmsignal til alarmpanelet og samtidig aktivere sin egen integrerede lokale sirene.

**Trådløs vibrations detektor: (ekstraudstyr)**

Når sensoren mærker en vibration fra eksempelvis en knust rude, vil den sende et alarmsignal til alarmpanelet.

**Trådløs brændbar Gas detektor: (ekstraudstyr)**

Den brændbare gas detektor vil opdage potentielt farlige drivhusgasser inden for sit område. Den skal monteres i ethvert område, hvor der er mulighed eller risiko for gasudslip.

Når den brændbare Gas detektor registrerer et uacceptabelt niveau af brændbart Gas vil den sende et alarmsignal til alarmpanelet og også aktivere sin egen integrerede lokale sirene.

## 2. TASTATUR BESKRIVELSE:



ARMED TÆNDT = TILKOBLET

PART ARMED TÆNDT = DEL TILKOBLET

ALARM TÆNDT = NY ALARMHÆNDELSES LOG

ALARM BLINKER = ALARM ELLER KOMMUNIKATION

POWER TÆNDT = FAST STRØM TILKOBLET

POWER SLUKKET = ANVENDER BATTERI STRØM

Event / Disarm = Hændelses LOG / frakobling

Prog = Programmering

Del / Sensor = Slet / Sensor check

Arm = Manuel tilkobling eller del tilkobling

Tænd / sluk for tale (Tryk og hold denne nede i 2 sekunder for at kontrollere



SMS indstilling)



RF sender til trådløs sirene



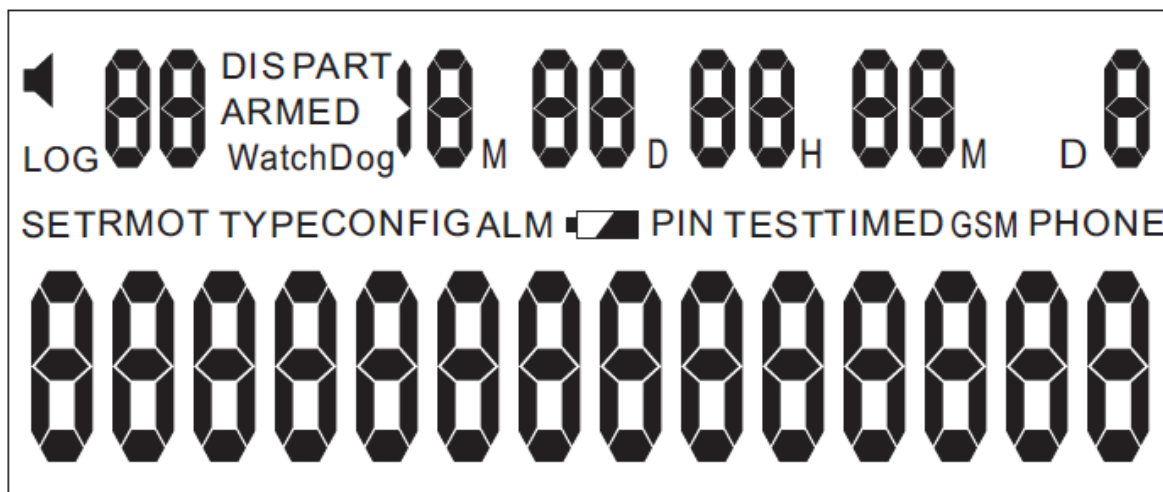
Optagelse af talemeddelelse / Afspilning af talemeddelelse



Tryk for gangtest eller Tryk & hold inde for at indstille alarmering med / uden sirene

---

### 2.1 LCD-skærmen viser følgende oplysninger:



Højtaler vist = Sirene ved alarmering

Højtaler ikke vist = Tavs ved alarmering

ARMED = Alarmen er tilkoblet

DIS ARMED = Alarmen er frakoblet

PART ARMED = Alarmen er Del tilkoblet

WatchDog = Vagthund funktion er tilkoblet

LOG = Antal hændelser gemt

M = Måned

D = Dag

H = Time

M = Minut

D = Ugedag

SET = Indstil program

RMOT = Signal fra fjernbetjening

TYPE = Zone type

CONFIG = System konfiguration

ALM = Alarmering

Batteri symbol vist = En trådløs sensor har lav batteri

PIN = Pin kode

TEST = Gangtest

TIMED = Tidsindstillet tilkobling eller frakobling er aktiveret

GSM Blinker = Alarmen Sender SMS

GSM lyser = Alarmen Ringer ud

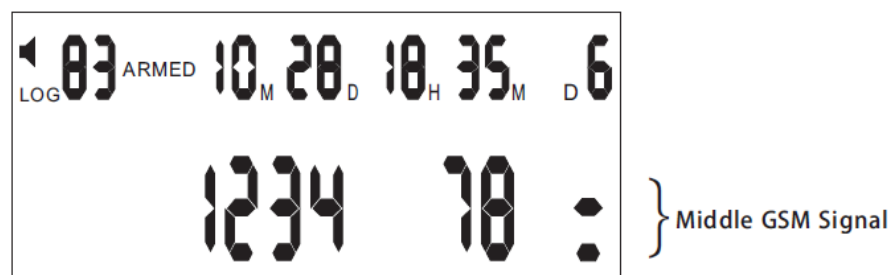
PHONE = Alarmen ringer over fastnet telefonlinie

*Hvis der ikke er blevet trykket på tastaturet, og panelet er i frakoblet tilstand, vil panelets LCD-skærm vise følgende:*



- ◀ : Dette viser at panelet er indstillet til alarmering med sirene
- 85 : Dette viser at der er 85 punkter af oplysninger (herunder alarmerings info., tilkoblet / frakoblet oplysninger og andre).
- 10<sub>M</sub> 8<sub>D</sub> : Dette viser datoen: 8. November.
- 18<sub>H</sub> 52<sub>M</sub> : Dette viser tiden: 18:52
- D 2 : Dette viser ugedagen: tirsdag.
- Timed : Dette viser tidsstyret automatisk tilkobling / frakobling er programmeret
- 02 : Dette viser, at der er 2 punkter af alarmeringer som ikke er set. Efter EVENT er gennemset vil 02 forsvinde fra LCD-skærmen
- 1 : Dette viser, at zone nr. 1 er tilkoblet

*Når alarmpanelet er sat i tilkoblet tilstand, vil LCD-skærmen vise følgende:*

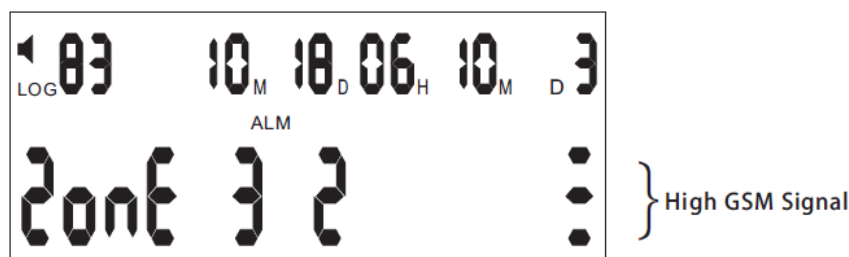


Tegnende betyder følgende:

83: betyder, at der er 83 punkter af oplysninger (herunder alarmerings info., tilkoblet / frakoblet oplysninger og andre).

1234 78: Betyder, at Zone nr. 1, 2, 3, 4, 7 og 8 er tilkoblet.  
Zonerne 5 & 6 er ikke tilkoblede da der i eksemplet ikke er sensorer i de to zoner

Når der er en alarmering, vil LCD skærmen vise følgende:



Figuren viser, at zone 3 detektor Nr. 2 har sendt et Alarmtilkoblingsignal kl. 6:10 den 18. oktober.

### 3. INSTALLATION oplysninger samt indstilling.

#### 3.1 Installation af panelet

1. Sæt et simkort i alarmeren fra bagsiden. Husk at fjerne PIN koden fra kortet først
2. Skru antennen på panelet.
3. Sæt stikket i stikkontakt og tænd for strømmen.
4. Skru panelet fast til væggen.

#### 3.2. Installation af Detector

##### 3.2.1. Installation af magnetisk dørkontakt

1. Magneten bør fastsættes til den bevægelige del af enten et vindue eller en dør, og senderen bør fastgøres til rammen af vinduet eller rammen af døren.

Inden delene fastsættes bør det sikres at magnet og sender reagerer korrekt indbyrdes.

Senderen kan monteres i enhver retning, men for korrekt betjening af magneten skal denne være på samme side som LED lampen på senderen.

Når placeringen og betjeningen er korrekte, fastgøres begge dele ved hjælp af dobbeltklæbende tape, som følger med produktet eller ved hjælp af skruer.

2. Når vinduet eller døren er lukket bør den maksimale afstand mellem magneten og senderen være mindre end 1 cm, og den anbefalede højde er under 1,62 m.

3. Når delene er monteret på plads skal den øverste LED lampe på senderen lyse omkring 1 sekund, hver gang et vindue eller en dør åbnes (når magneten flyttes væk fra senderen).

Dette betyder, at monteringen er korrekt.

Hvis den øverste LED lampe ikke blinker, når et vindue eller dør åbnes kontrolleres for korrekt montering eller tjek batteriet i senderen.

### *3.2.2. Installation af bevægelsesdetektor*

PIR bevægelsesdetektoren bør placeres i områderne som er mest udsatte mht. adgang for en ubuden gæst og må ikke placeres i forbindelse med beboernes Ind-/Udgangs rute, medmindre den er programmeret i alarmens Ind- og Udgangs zone.

Sensoren kan eksempelvis placeres ved stue, spiseplads, køkken-område, lagerrum, garage, havekur eller et andet nødvendig område.

For den mest effektive drift af PIR sensoren bør den monteres i en højde op til 2 meter over jorden og vende ind mod det beskyttede område, normalt monteret i hjørnet af et værelse vendende indad mod det modsatte hjørne.

PIR sensoren må ikke monteres direkte over for ydre vinduer, umiddelbart over radiatorer, nær aircondition eller emhætte da der derved kan forekomme falske alarmer.

PIR Sensoren er forsynet med et universelt monteringsbeslag, der gør det muligt at vinkle PIR sensoren op eller ned eller panorere til venstre eller højre fra dens montering punkt. Dette giver en enorm fleksibilitet, når du installerer enheden.

Sæt beslaget til monteringsoverfladen mens du sikrer, at der er tilstrækkelig plads over og under beslaget til korrekt montering af PIR sensoren. Markér monteringsoverfladen med skruehullet i beslaget. Brug et passende murværks bor til at bore hullerne. Tryk rawlplugs på plads og skru derefter monteringsbeslaget på plads ved hjælp af skruer. Klik PIR sensoren til monteringsbeslaget og sikre at den er placeret korrekt. Vinkel PIR sensoren for at opnå den bedste mulige område-dækning. Fuldfør installationen ved at foretage en gangtest.

## *3,3 Registrering*

Produktet er i første omgang ikke konfigureret.

Fjernbetjening og sensorer i systemet er ikke registreret og anerkendt af panelet.

Registrer dem derfor før du ibrugtager alarmer.

### *3.3.1.Registrering af trådløse fjernbetjeninger*

Tryk på PROG-tasten på tastaturet. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten (åben hængelås) på en allerede registreret fjernbetjening og ordet »Sensor« vises på LCD-skærmen (når du skal registrere den første fjernbetjening er pin-kode nødvendig, - fabriksindstillingens pin-kode er: 123456).

Tag den fjernbetjening som du ønsker at registrere, og tryk på frakobling tasten på fjernbetjeningen. Panelet modtager fjernbetjeningens kode og LCD-skærmen vil vise ordet »code« (se nedenstående figur).

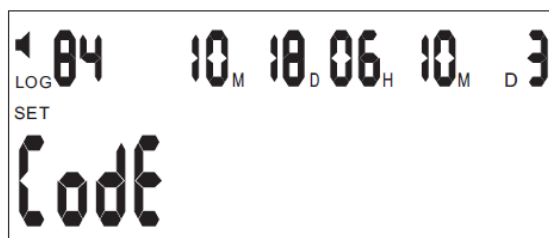
Tryk på 0-tasten på tastaturet for at identificere at du registrerer en fjernbetjening. Skærmen vil nu vise det nummer, som alarmen har tildelt fjernbetjeningen.

Tryk på PROG tasten for at afslutte og gemme oplysningerne.

Fjernbetjeningen er nu registreret og anerkendt af kontrolpanelet.

Hvis der ikke trykkes yderligere på alarmen vil denne automatisk vende tilbage til normal tilstand efter ca. 30 sekunder.

Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.



### 3.3.2. Registrering af trådløse sensorer:

Tryk på PROG-tasten på tastaturet. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening og ordet »Sensor« vises på LCD-skærmen.

Tænd og aktiver sensoren. Panelet modtager sensorens kode og LCD-skærmen vil vise ordet »code« for at bekræfte at koden er modtaget.

Tryk på en af de numeriske taster 1 - 8 for at vælge den zone, som du ønsker detektoren skal sidde i. Enheden vil automatisk registrere detektoren med næste ledige reg. nr., fx, hvis der allerede er 3 detektorer registreret i zonen, vil den nye detektor blive tildelt nr. 4.

Tryk på PROG for at gemme koden.

SENSOR vises igen i LCD-skærmen og alarmen kan modtage et nyt signal for at registrere flere enheder eller tryk på frakobling på en allerede registreret fjernbetjening for at afslutte.

### 3.3.3. Kontrol registrering

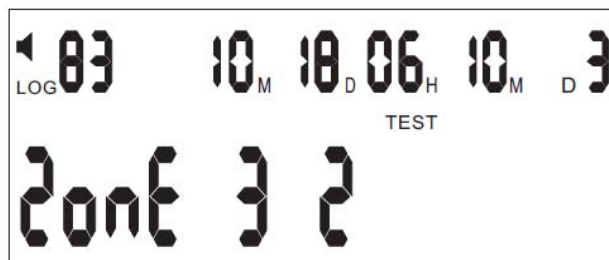
For at kontrollere at fjernbetjening og sensorer er registrerede korrekt kan du foretage en kontrol registrering;

Tryk på # og hold denne nede i 2 sek. LCD-skærmen viser ordet TEST.

Aktiver en sensor eller fjernbetjening.

Alarmsystemet vil give et bip for at bekræfte modtagelse af signalet fra sensoren og LCD-skærmen lyser og viser sensorens zone samt nummer.

Eksempelvis vil LCD-skærmen ved aktivering af sensor nummer 2 i zone 3 vise følgende:



Alarmsystemet vil automatisk vende tilbage til normal tilstand ca. 30 sekunder efter det sidste signal er modtaget.

Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.

### 3.4 Sletning af fjernbetjening og sensor:

Tryk på DEL-tasten på tastaturet. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening.

Tryk på en af de numeriske taster 1 - 8 for at vælge den zone, som du ønsker at slette detektoren fra.

Tryk herefter på en af de numeriske taster 1 – 6 for at vælge den detektor i zonen som du ønsker at slette. Tryk til sidst på DEL for at slette detektoren.

Hvis der ikke trykkes yderligere på alarmeren vil denne automatisk vende tilbage til normal tilstand efter ca. 30 sekunder.

Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.

Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.

### 3.5. Zoneindstilling og former for Alarm

Fabriksindstillingernes Zoneindstillinger er som følger:

0. Zone 0 er fjernbetjenings zone. Fjernbetjening og trådløs tastatur skal programmeres her.

1. Zone 1 er røg alarm zone. Røgalarmeren kan programmeres her, og vil alarmere både i tilkoblet og frakoblet tilstand. Alarmeren alarmerer om brand.

2. Zone 2 er panik alarm zone. Overfaldsalarm kan installeres her og vil alarmere både i tilkoblet og frakoblet tilstand. Alarmeren alarmerer om panik.

3. Zone 3 er Indgangs/Udgangs zone. Sensorer som befinder sig i ruten fra alarmeren og ind/ud af huset kan placeres her. Disse er aktive i Del-tilkobling og Hel-tilkobling. Når en sensor i zonen aktiveres, alarmerer alarmeren om indbrud.

4. Zone 4 til 6 er regulære del / hel sikring zoner. Disse er aktive i Del-tilkobling og Hel-tilkobling. Når en sensor i zonen aktiveres, alarmerer alarmeren om indbrud.

5. Zone 7 er en indvendig zone. Detektorerne i denne zone er kun aktive i Hel-tilkobling. Alarmeren alarmerer om røveri. Sensorer som IKKE skal aktiveres i delsikring (skalsikring) kan installeres i denne zone.

6. Zone 8 er vagthund zone. Sensorer i denne zone vil alarmere både i tilkoblet og frakoblet tilstand. Alarmeren alarmerer om watchdog.

#### Ændring af zone indstillinger:

Tryk på PROG-tasten på tastaturet. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening og ordet »Sensor« vises på LCD-skærmen.

Tryk på \* tasten på tastaturet og LCD-skærmen viser ordene ”Zone type”.

Tryk på de numeriske tal 1 til 8 for at vælge den zone du ønsker at ændre og tryk derefter på de numeriske tal 0 eller 1 for at konfigurere hvert eneste felt i denne zone.

Tryk på PROG tasten for at afslutte og gemme oplysningerne.

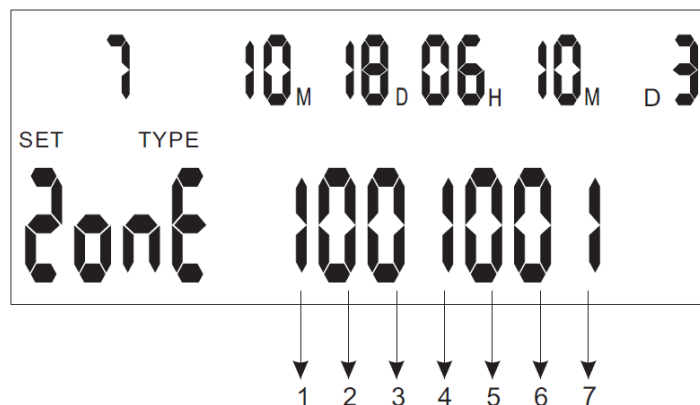
Følgende er et eksempel på en zone indstilling;

Zone 7 er valgt som Vagthund zone, med hverken ind- eller udgangsforsinkelse.

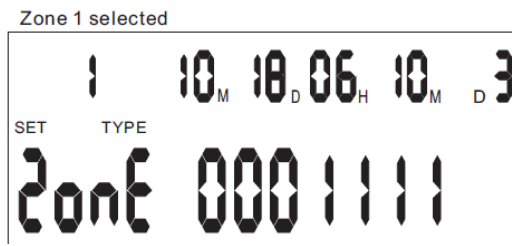
Den er valgt som en 24 timers zone og alarmerer uden sirene (Tavs)

Zonen er en indvendig zone med sensorer som ikke er tilkoblet i del tilkobling.

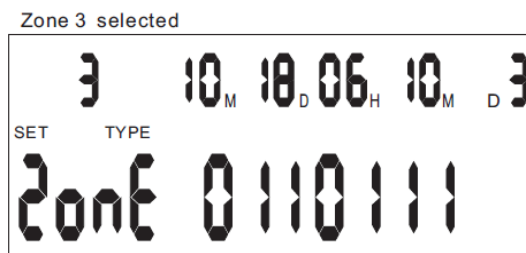
Der er sensorer i zonen.



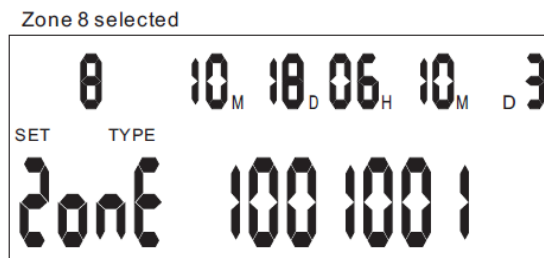
- |    |                          |   |
|----|--------------------------|---|
| 1. | 1: Vagthund Zone         | 0: Ikke Vagthund Zone                       |
| 2. | 1: Udgangsforsinkelse    | 0: Ingen udgangsforsinkelse                 |
| 3. | 1: Indgangsforsinkelse   | 0: Ingen indgangsforsinkelse                |
| 4. | 1: 24 timers Zone        | 0: Ikke 24 timers Zone                      |
| 5. | 1: Sirene ved alarmering | 0 Tavs ved alarmering                       |
| 6. | 1: Ordinær Zone          | 0: Indvendig Zone (Ikke tændt ved Part Arm) |
| 7. | 1: Sensorer i Zonen      | 0: Ingen sensorer i Zonen                   |



Ovenstående diagram viser Zone 1 er indstillet til 24 timers zone, med sirene ved alarmering og ordinær zone med sensorer.



Ovenstående diagram viser Zone 3 er indstillet med ind- og udgangsforsinkelse, med sirene ved alarmering og ordinær zone med sensorer.



Ovenstående diagram viser Zone 8 er indstillet til Vaghund zone med 24 timers tilkobling og sensorer i zonen.

### *Sletning af Zoner*

Dette kan ske ved 2 metoder;

A: Slet hver enkel sensor i zonen ved at følge fremgangsmåden nævnt i punkt 3.4

B: Sæt felt nummer 7 under zone indstilling til 0

### *24 timers zoner:*

Disse zoner er tilkoblet 24 timer i døgnet, uanset om alarmen er til- eller frakoblet.

Zonerne kan hverken deaktiveres eller frakobles.

24 timers tilkobling bruges til eksempelvis røgdetektorer og gasdetektorer.

### 3.6 Opsætning af alarmsystemets Systemkonfiguration:

Tryk på Prog-tasten på alarmeren. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening. Ordet "SENSOR" vises på LCD-skærmen. Tryk på # tasten på tastaturet og LCD-skærmen viser ordene "SYS Config".

Tryk på de numeriske taster 00 til 16 for at vælge det felt som du ønsker at programmere.

Brug de numeriske tal 0 - 9 til at vælge den indstilling som du ønsker for hvert felt

Tryk til sidst på PROG for at gemme indstillingen.

Hvis der ikke trykkes yderligere på alarmeren vil denne automatisk vende tilbage til normal tilstand efter ca. 30 sekunder.

Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.

#### **Konfigurationskoder:**

00: Alarmselskabsinformation. 11 = udsende oplysninger om tilkobling, frakobling og alarmer; 10 = kun udsende information om alarm ; 00 = ikke udsende oplysninger til alarmselskab.

01: Udgangs forsinkelse. Tiden er tocifret (XX). Den faktiske tid, er produktet af XX gange 5. Fabriksindstillingens værdi er 04 = 20 sekunder.

02: Indgangs forsinkelse (forsinkelse af alarmering). Tiden er tocifret (XX). Den faktiske tid, er produktet af XX gange 5. Fabriksindstillingens værdi er 06 = 30 sekunder.

03: Alarmens hyle tid. Tiden er tocifret (XX). Den faktiske tid, er produktet af XX gange 20. Fabriksindstillingens værdi er 06 = 120 sekunder

04: Watchdog tid. Tidsenheden er timer.

05: Watchdog start og stop tids mellemrum. Standardindstillingen er fra 8:00 til 20:00.

06: Indstil tid til Tilkobling. Tryk på \* eller #, vælg ønsket klokkeslæt (6 tidspunkter i alt) indtast den ønskede tid. Hvis du vil annullere dette, skal du trykke på tasten Delete. Der henvises til figur nummer 1 på næste side.

07: Indstil tid til Frakobling. Tryk på \* eller #, vælg ønsket klokkeslæt (6 tidspunkter i alt) indtast den ønskede tid. Hvis du vil annullere dette, skal du trykke på tasten Delete. Der henvises til figur nummer 2 på næste side.

08: ikke i brug. – Tiden indstilles automatisk ved alarmsystemets modtagelse af en sms.

09: PIN-kode. Dette er en 6-cifret kode til fjernadgang / Tastatur frakobling. Indtast den påkrævede PIN kode ved hjælp af det numeriske tastatur på panelet. Annuller evt. PIN kode ved hjælp af tasten DEL på panelet. --- ellers tryk på PROG for at gemme.

10: Angiv antallet af telefonringen før panelet svarer indgående opkald.

11. Tilkobling med lyd ON / OFF      0: ingen lyd ved tilkobling      1: lyd til ved tilkobling

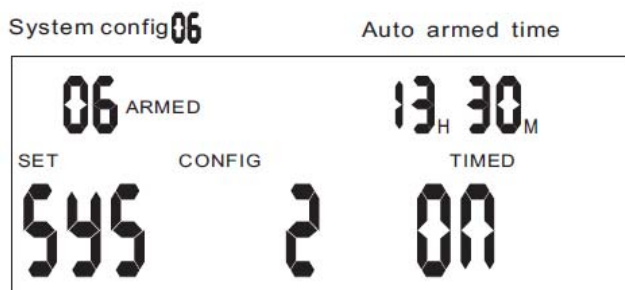
12: To-vejs kommunikation      0: Nej      1: JA

13: Ingeniør Option. Lyt til DTMF ringer ud.      0: Nej      1: JA

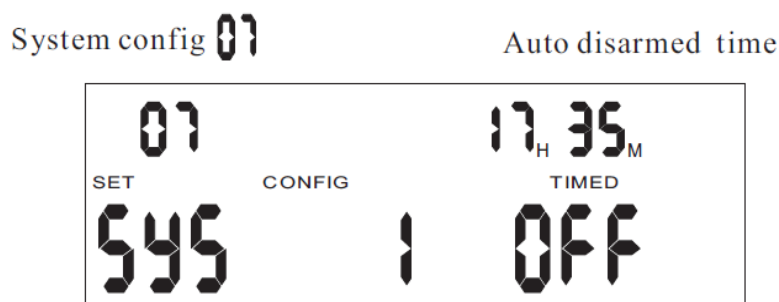
14: Strømfejl alarm. Panelet vil alarmere, når lysnettet svigter      0: Nej      1: JA

15: Udgangs forsinkelse timer med lyd ON / OFF      0: Til      1: Fra

16: Klippet telefonlinje alarm:      0: Nej      1: JA



Nummer 2 auto-tilkobling er aktiveret: Tryk på \* eller # for at skifte mellem de 6 auto-tilkoblinger. Ordinær tilkobling er standard, Tryk på alarmsystemets tast ARM for at vælge mellem tilkobling og del-tilkobling.



Nummer 1 auto-fracobling er ikke aktiveret  
Tryk på \* eller # for at skifte mellem de 6 auto-fracobliger.

### 3.7 Telefonnummer opsætning:

Funktion: At sende besked om alarm til brugere og / eller alarmcentral.

#### *Sådan indstilles Telefonnummer:*

Tryk på Prog-tasten på alarmeren. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening.

Ordet "SENSOR" vises på LCD-skærmen. Tryk på \* tasten på tastaturet og LCD-skærmen viser ordene "Zone type".

Tryk på # tasten på tastaturet og LCD-skærmen viser ordene "SYS Phone". Tryk på den numeriske tast 1 på tastaturet for at vælge position nr. 1.

Indtast derefter det første telefonnummer som alarmeren skal ringe til ved alarmering.

Tryk på Prog tasten for at gemme.

Tryk på \* og dernæst # for at scroll tilbage til "SYS Phone". Tryk på den numeriske tast 2 på tastaturet for at vælge position nummer 2. Indtast derefter det næste telefonnummer som alarmeren skal ringe til ved alarmering. Tryk på Prog tasten for at gemme.

Fortsæt med indkodningen med indtil max 6 telefonnumre.

Hvis der ikke trykkes yderligere på alarmeren vil denne automatisk vende tilbage til normal tilstand efter ca. 30 sekunder.

Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.

#### Bemærk:

Hvis du er tilknyttet Alarmkontrolcentral skal telefonnummeret til denne gemmes i position 1 eller / og 2. Koden til alarmkontrolcentralen skal indstilles i position 7.

Når alarmeren ikke er programmeret til at indberette information til Alarmcentral, kan brugernumre programmeres i position, 1-6

#### *Sådan slettes et telefonnummer:*

Følg samme fremgangsmåde som ved indstilling af telefonnummer, men indstil telefonnumret til 00000000

### 3,8 Visning af EVENT / hændelses Log:

EVENT Log henviser til hændelser, der finder sted inden for dit alarmsystem, såsom hvilken fjernbetjening

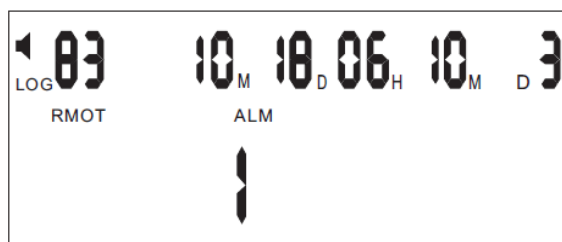
der har tilkoblet eller frakoblet systemet og hvornår. Hvis en alarmering har fundet sted vises hvilken detektor og i hvilken Zone der har aktiveret alarmsystemet og hvornår.

Sådan gennemses hændelses LOG'en:

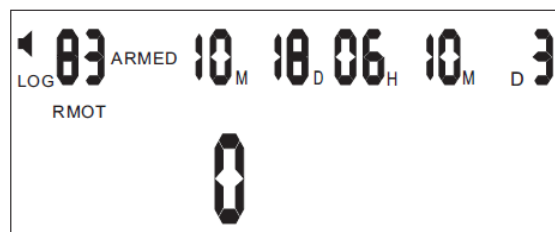
Tryk på EVENT knappen på alarmen. LCD-skærmen viser den sidste hændelse. Brug \* og # tasterne til at bladre og se tidligere begivenheder, tider og information.

Bemærk: den øverste linje viser altid den nyeste oplysning om hændelser.

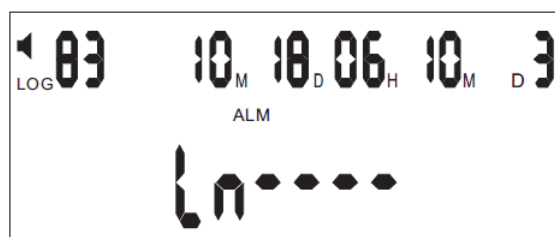
### 3.9 Eksempler på skærbilleder:



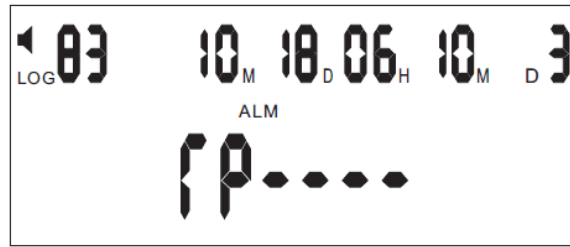
LCD-skærmen, når der er en panik alarmering fra en fjernbetjening. ↑



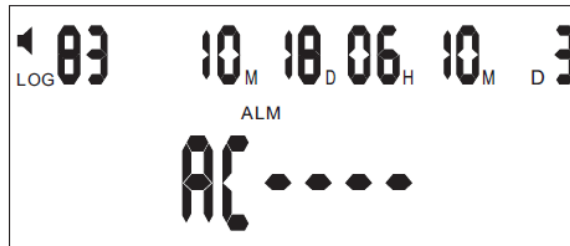
LCD-skærmen, når panelet er tilkoblet fra tastatur. ↑



LCD-skærmen, når telefonlinje skæres. ↑



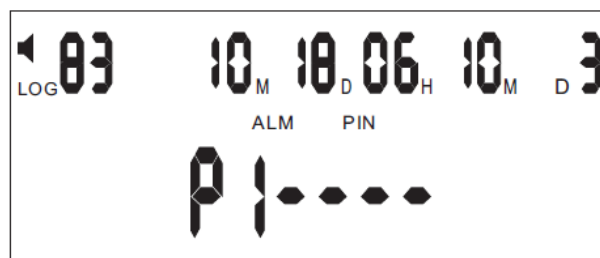
LCD-skærmen, når der er forsøg på at pille alarmen ned. ↑



LCD-skærmen, når strømmen svigter. ↑



LCD-skærmen, når en detektor sender signal om alarm. ↑



LCD skærmen, når PIN-koden indtastes forkert 3 gange. ↑

### *3.10 Se det samlede antal sensorer i en zone:*

Sådan ses det samlede antal detektorer i en Zone:

Tryk på DEL / SENSOR tasten på alarmeren. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening. Ordene "DEL Sensor" vises på LCD-skærmen.

Brug \* og # for at blade gennem zonerne og se antallet af detektorer.

Hvis LCD-skærmen f.eks. viser: Zone 0 2 betyder det at 2 fjernbetjening er registreret. Hvis LCD-skærmen viser Zone 5 3 betyder det at 3 detektorer er registreret i Zone 5 osv.

### *3.11 Tal og lyd gennem alarmsystemet*

Funktion: Når alarmsystemet alarmerer kan kontrolcentralen eller brugeren få adgang til at tale og lytte igennem panelet ved at trykke på de dertil svarende taster på telefonens tastatur, så brugeren eller kontrolcentralen kan kontrollere, hvad der foregår inden for alarmens område

Der henvises til punkt 5.7 for metoden til dette.

## **4. BRUGERINDSTILLINGER**

### *4.1 Optagelse og afspilning af talemeddelelse*

Sådan optages / afspilles meddelelsen:

Tryk på tasten 0 (OGM) og hold denne nede mens du indtaler alarmmeddelelsen.

Panelets LCD-skærm vil vise ordet "COPY".

Slip knappen OGM for at gemme beskeden.

Optagetiden er 12 sekunder.

Tryk på OGM igen for at høre den optagne besked.

Gentag evt. processen for at ændre alarmmeddelelsen

### *4.2 Indstilling af forsinkelses timer:*

#### *4.2.1. Udgangs forsinkelses timer:*

For at give en bruger tid nok til at forlade stedet ved tilkobling af systemet kan en udgangs forsinkelses timer indstilles.

Timeren kan være fra 0 til 99 enheder (1 enhed: 5 sekunder)

Sådan indstilles udgangs forsinkelses timeren:

Tryk på Prog-tasten på alarmer. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening. Ordet "SENSOR" vises på LCD-skærmen. Tryk på # tasten på tastaturet og LCD-skærmen viser ordene "SYS Config".

Tast 01 på tastaturet. 01 ses nu i øverste venstre hjørne på alarmens LCD-skærm.

Tryk derefter på den tid, du ønsker at indstille (00-99) (1 enhed: 5 sekunder).

Eksempler:

02: Forsinkelse er 10 sekunder.

08: Forsinkelse er 40 sekunder.

00: Ingen forsinkelse

Fabriksindstillingen er 04 = 20 sekunder

Det valgte tal ses i nederste højre hjørne på alarmens LCD-skærm.

Tryk på PROG for at gemme.

Hvis der ikke trykkes yderligere på alarmer vil denne automatisk vende tilbage til normal tilstand efter ca. 30 sekunder.

Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.

#### 4.2.2. Indgangs forsinkelses timer:

Indgangs forsinkelses timer: Denne forsinkelse giver en bruger tid nok til at komme ind i de beskyttede lokaler og frakoble systemet inden en alarm udløses.

Sådan indstilles indgangs forsinkelses timer:

Tryk på Prog-tasten på alarmer. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening. Ordet "SENSOR" vises på LCD-skærmen. Tryk på # tasten på tastaturet og LCD-skærmen viser ordene "SYS Config".

Tast 02 på tastaturet. 02 ses nu i øverste venstre hjørne på alarmens LCD-skærm.

Tryk derefter på den tid, du ønsker at indstille (00-99) (1 enhed: 5 sekunder).

Eksempler:

02: Forsinkelse er 10 sekunder.

08: Forsinkelse er 40 sekunder.

00: Ingen forsinkelse

Fabriksindstillingen er 06 = 30 sekunder

Det valgte tal ses i nederste højre hjørne på alarmens LCD-skærm.  
Tryk på PROG for at gemme.

Hvis der ikke trykkes yderligere på alarmen vil denne automatisk vende tilbage til normal tilstand efter ca. 30 sekunder.

Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.

### *4.3 Varigheden af sirenen*

Varigheden af sirenen er den tid alarmen vil lyde når systemet alarmerer.

Sådan indstilles varigheden:

Tryk på Prog-tasten på alarmen. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening. Ordet "SENSOR" vises på LCD-skærmen. Tryk på # tasten på tastaturet og LCD-skærmen viser ordene "SYS Config".

Tast 03 på tastaturet. 03 ses nu i øverste venstre hjørne på alarmens LCD-skærm.

Tryk derefter på den tid, du ønsker at indstille (00-99) (1 enhed: 20 sekunder).

Eksempler:

02: sirenen vil alarmere i 40 sekunder.

08: sirenen vil alarmere i 160 sekunder.

00: sirenen vil alarmere uafbrudt indtil brugeren eller centralen slår den fra.

Det valgte tal ses i nederste højre hjørne på alarmens LCD-skærm.

Tryk på PROG for at gemme.

Hvis der ikke trykkes yderligere på alarmen vil denne automatisk vende tilbage til normal tilstand efter ca. 30 sekunder.

Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.

### *4.4 PIN-kode indstilling og sletning.*

Ved brug af fastnet-telefon eller mobiltelefon er det muligt at fjernstyre panelet.

Når panelet besvarer opkaldet, skal du indtaste den præ - programmerede 6-cifrede PIN-kode på telefonens tastatur for at få adgang til panelet. Se også punkt 5.7 i manualen

Sådan indstilles PIN-koden:

Tryk på Prog-tasten på alarmen. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening. Ordet "SENSOR" vises på LCD-skærmen. Tryk på # tasten på tastaturet og LCD-skærmen viser ordene "SYS Config".

Tast 09 på tastaturet. 09 ses nu i øverste venstre hjørne på alarmens LCD-skærm.  
Tast derefter den ønskede PIN kode. (Den fabriksindstillede PIN kode er 123456)  
Brug evt. tasten DEL for at annullere udskiftningen af PIN kode.  
Ellers tryk på PROG for at gemme.  
Hvis der ikke trykkes yderligere på alarmen vil denne automatisk vende tilbage til normal tilstand efter ca. 30 sekunder.  
Ellers tryk på frakobling-tasten på en registreret fjernbetjening for at vende tilbage til normal tilstand.

## **5. BRUGERINFORMATION**

### *5.1 Tilkobling og frakobling*

**Tilkobling (Arm):** Arm bruges til at tilkoble hele alarmsystemet, når beboeren er ude.  
Alle detektorer i zonerne inden for det beskyttede område skal være lukket (ikke i alarm) for at du kan tilkoble systemet med succes.

**Del tilkobling (Part Arm):** Part Arm bruges til delvis tilkobling af alarmsystemet ved at tilkoble de udvalgte zoner i de beskyttede områder. Dette tillader personer at forblive i lokalerne mens systemet er delvist tilkoblet.

**Frakobling (Disarm):** Disarm bruges til at frakoble systemet og deaktiverer alle igangværende alarmer og frakobler samtlige zoner på nær 24 timers zoner.

#### *5.1.1 Tilkobling og frakobling gennem fjernbetjening*

Sådan tilkobler man:

Tryk på Arm-tasten (lukket hængelås) på fjernbetjeningen for at tilkoble systemet.

Sådan del tilkobler man:

Tryk på Part-Arm-tasten (lukket hængelås med en mand i) på fjernbetjeningen for at del tilkoble systemet.

Sådan frakobler man:

Tryk på Disarm tasten (åben hængelås) på fjernbetjeningen for at frakoble systemet.

#### *5.1.2. Tilkobling og frakobling gennem tastaturet på panelet*

Sådan tilkobler man:

I frakoblet tilstand skal du trykke på ”ARM” tasten på panelet for at tilkoble systemet.

Sådan del tilkobler man:

I frakoblet tilstand skal du trykke på ”ARM” tasten på panelet og holde den nede i to sekunder for at del-tilkoble systemet.

Sådan frakobler man:

I tilkoblet tilstand skal du trykke på ”EVENT / DISARM” tasten på tastaturet.

Herefter skal du ved hjælp af tastaturet indtaste den præ-programmerede 6-cifrede PIN-kode for fuldstændig frakobling af systemet.

### *5.2 Tilkobling af én enkel zone.*

Med denne funktion er det muligt alene at tilkoble én enkel eller få enkelte zoner.

Dette er til stor nytte, i tilfælde hvor hvor der midlertidigt kræves beskyttelse i et udvalgt område, mens andre områder stadig er i brug og derfor ikke kan tilkobles.

Sådan tilkobles valgbare zoner:

Brug det numeriske tastatur på panelet til at trykke nummeret på den eller de zone(r) du ønsker at tilkoble (zone 1 til 8), og tryk derefter på ARM tasten for at tilkoble disse.

De(n) tilkoblede zone(r) vil blive vist på LCD-skærmen sammen med 24 timer zoner.

### *5.3 Udeladelse af én enkel zone*

Sådan udelades en zone eller zoner:

Tryk på ARM tasten på panelet. Brug derefter det numeriske tastatur på panelet til at taste nummeret på de(n) zone(r) du ønsker udeladt, og tryk derefter på DISARM og indtast PIN-koden for at fuldføre handlingen.

Bemærk: 24 timer zone kan aldrig udelades.

### *5.4 Programmering af sensor type. (Kun hvis der ønskes anden type end standard)*

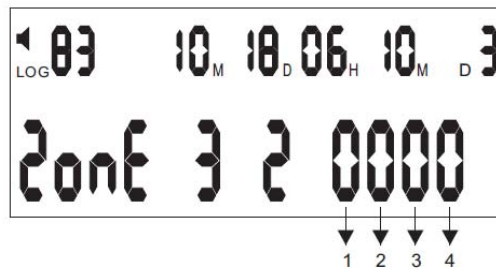
Tryk på DEL-tasten på alarmen. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening.

Ordene ”DEL Sensor” vises på LCD-skærmen.

Tryk på de numeriske tal 1 til 8, for at vælge den ønskede zone. Tryk derefter på 1 til 9, for at vælge den ønskede sensor. Programmer nu de tre viste felter med enten 0 eller 1.

Tryk ESC eller disarm på fjernbetjeningen for at gemme indstillingen.



Felt 1:	0 = Normal detektor.	1 = Lokal alarmering når alarmeren er slået fra
Felt 2:	0 = Ikke ringeklokke funktion	1 = sensoren fungerer som ringeklokke når alarmeren er slået fra
Felt 3:	0 = Overfaldsalarmering med lyd	1 = Overfaldsalarmering uden lyd (Dette felt er kun til fjernbetjening i zone 0)
Felt 4:	0 = Vis ikke lavt batteriniveau	1 = Vis lavt batteriniveau på LCD-skærmen

### 5.5 Sirene eller Tavs alarmering:

Sådan indstilles funktionen:

Tryk på # tasten i 2 sekunder, når panelet er i frakoblet tilstand.

højtalersymbolet på LCD-skærmen vises eller forsvinder.

Når det vises vil alarmsystemet alarmere med sirene, mens når det forsvinder, vil alarmsystemet alarmere tavst uden sirene.


Bemærk: Hvis fjernbetjeningen er indstillet til at alarmere med sirene ved overfald, vil den stadig gøre dette til trods for at alarmsystemet er indstillet til tavst ifølge dette punkt.

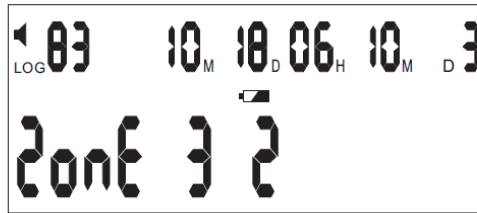
### 5,6 Indikering af lavt batteriniveau.

Når en detektor har lavt batteriniveau, vil den ikke fungere korrekt.


Panelet kan modtage signal om detektorens lave batteriniveau og vise dette på LCD-skærmen mens systemet afgiver et lydssignal for at bede brugeren om at erstatte detektorens batteri i tide.

Lav spænding indikering og introduktion:

A: Hvis eksempelvis PIR detektoren opdager et lavt batteriniveau mens alarmsystemet er i frakoblet tilstand vil panelet afgive et lydssignal hvert sekund og vise et batteri  på LCD-skærmen.



Figuren viser at detektor nr. 2 i zone nr. 3 har lavt batteriniveau.

B: Hvis eksempelvis PIR detektoren opdager et lavt batteriniveau mens alarmsystemet er i tilkoblet eller del-tilkoblet tilstand vil panelet afgive et lydsignal hvert sekund og skiftevis vise de tilkoblede zoner og et batteri  på LCD-skærmen

Sådan annulleres visningen af lavt batteriniveau. - Se også punkt 5.4

A. Tryk på DEL-tasten på alarmeren. En serie af - - - vises på LCD-skærmen.

Indtast PIN-kode eller tryk på frakoblings tasten på en allerede registreret fjernbetjening.

Ordene "DEL Sensor" vises på LCD-skærmen.

Tryk på de numeriske tal 1 til 8, for at vælge den ønskede zone. Tryk derefter på 1 til 9, for at vælge den ønskede sensor. Programmer nu felt nr. 4 med 0.

Tryk ESC eller disarm på fjernbetjeningen for at gemme indstillingen.

B: Ved tryk på frakobling på fjernbetjeningen vil bip samt visning på LCD-skærmen stoppe i én time.

NB: Når batteriet er blevet udskiftet, skal brugeren programmere felt nr. 4 med 0 manuelt. Derefter vil panelet vises normalt.

### 5.7 Fjernstyring af alarmeren fra en ekstern telefon

Ring til telefonnummeret på den linje, hvor alarmpanelet er forbundet til.

Panelet besvarer opkaldet efter 1 til 8 ring (forudprogrammeret).

Når panelet svarer opkaldet angives den præ-programmerede 6-cifrede PIN-kode på telefonens tastatur for at få adgang til panelet.

Hvis den korrekte 6-cifrede PIN-kode indtastes, vil en lang tone blive udsendt fra panelet.

Hvis PIN-koden er forkert, vil fire korte toner lyde fra panelet. Du må så igen forsøge at indtaste den korrekte PIN-kode.

Efter at have indtastet korrekt PIN-kode vil panelet følge de angivne instrukser ved hjælp af DTMF-toner fra tastaturet og fjernstyres gennem telefonen.

Følgende koder kan benyttes med telefonisk fjernkontrol:

Tryk på 1 for at få panelet til at skifte til lytte tilstand  
Tryk på 2 for at få panelet til at skifte til tale tilstand  
Tryk på 3 for at få panelet til at slå sin lyd giver TIL  
Tryk på 4 for at få panelet til at slå lyttetilstand FRA  
Tryk på 5 for at få panelet til at afslutte opkaldet  
Tryk på 6 for at få panelet til at slå sin lyd giver FRA  
Tryk på 7 for at få panelet til at TILKOBLE  
Tryk på 8 for at få panelet til at FRAKOBLE

### *5.8 Alarm rapportering og besvarelse:*

Når der ikke er programmeret en alarmcentralkode, vil panelet kun ringe til brugernumre.

Brugeren kan besvare opkaldet og trykke på tasten \* for at bekræfte alarmeren.

Panelet vil så ikke automatisk ringe videre til næste telefonnummer.

Herefter kan brugeren give instrukser til alarmpanelet via telefon. (Se 5.7)

Bemærk: Det er i denne forbindelse ikke nødvendigt at indtaste PIN kode når alarmeren ringer til brugeren.

Besvarer brugeren ikke opkaldet og taster \*, vil panelet automatisk ringe videre til det næste forudprogrammerede brugernummer.

### *5.9 Programmering af afsendelse af SMS:*

Tryk på tasten \* og hold den i ca 2 sekunder. U vises i panelet.

Send en SMS til panelet fra mobiltelefonen. Skriv i SMS: 123456011 for at aktivere den første zone (brandalarmeren)" (123456 er den fabriksindstillede PIN-kode, hvis du allerede har ændret den, skal du bruge din nye PIN-kode). Panelet vil på engelsk sige 1, 2 eller 3. 1 betyder korrekt, 2 betyder, PIN-kode er forkert, 3 betyder andet er forkert. Når panelet siger 1, betyder det at zone 1 SMS er korrekt indstillet.

Når en detektor i zonen alarmerer, vil du fremover modtage en SMS.

Programmer sms til andre zoner:

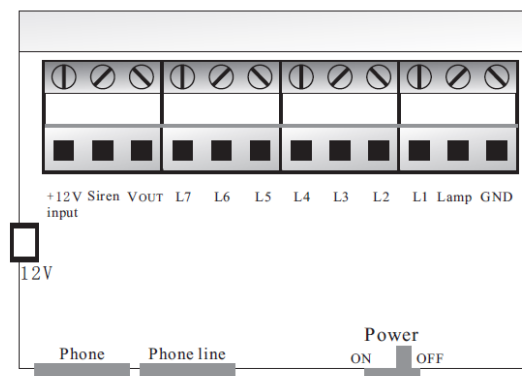
xxxxxx022 zone to aktiv, panik alarm  
xxxxxx033 zone tre aktiv, indgangs \ udgangs zone alarm  
xxxxxx044 zone fire alarmerende  
xxxxxx055 zone fem alarmerende  
xxxxxx066 zone seks alarmerende  
xxxxxx077 zone syv aktiveret, indvendig zone alarm  
xxxxxx088 zone otte aktiveret, vaghund zone alarm  
xxxxxx099 overfalds alarm  
xxxxxx1010 hærværk mod panelet alarm  
xxxxxx1111 telefonlinje klippet alarm

xxxxxx1212 generelle fejl alarm  
xxxxxx1313 pinkode indtastet forkert 3 gange

#### *Kontroller SMS indstillingens status:*

Tryk på event / disarm tasten og hold den inde i 2 sekunder, til "GSM" på LCD blinker.  
Dette viser at panelet er ved at sende alle programmerede sms til programmerede mobilnumre.  
Hvis din mobil modtager "01 02 03, set sms ok" indikerer dette: zone 1 2 3 SMS er blevet fastsat.  
Hvis din mobil modtager "01 05 13, set sms ok" indikerer dette: zone 01 05 13 SMS er blevet fastsat.  
Hvis din mobil modtager "set sms ok" betyder det at du ikke har programmeret nogen SMS

#### *5.10 Alarmsystemets bagside - Kabelførte detektorer og tilbehør:*



#### *Bemærk:*

**GND:** Hertil sættes den negative ledning til strømforsyningen (hvis ikke den medfølgende til 230V benyttes), sirene, kabelført detektor og alarm udgang. (sort)

**L1.L2.L3.L4.L5.L6.L7** (kabelført detektor):

Hertil sættes signal ledningen til de kabelførte detektorer. (rød)

**Lamp:** signal udgang, ved alarmering.

**+12 V input:** Strømforsynings indgang. (hvis ikke den medfølgende til 230V benyttes)

**Siren:** 12V udgang til en kabelført sirene eller andet tilbehør, ved alarmering.

**Vout:** 12V udgang til ledningsført tilbehør

## 6 LYN INDSTILLINGS GUIDE

GSM Alarm Lynindstillings manual - (Omtaler meget kort de mest brugte indstillinger)

### 1. Klargøring

Fjern pinkoden fra simkortet

Indsæt GSM SIM-kortet i panelet,

Tilslut antennen på toppen.

Tilslut strømadapter.

Tænd alarmeren bagpå til ON. (Se diagram på s. 26)

Vent ca. 30 sekunder.

### 2. Registrer fjernbetjening:

Tryk på PROG tasten --- indtast pinkode 123456 - tryk på fjernbetjening eller trådløs tastatur - "code" vises i LCD - tryk på den numeriske tast 0. Tryk på PROG-tasten for at gemme data.

### 3. Registrer sensorer:

Tryk på PROG tasten - Tryk på frakoblings tasten på en registreret fjernbetjening - udløs sensoren - "code" vises på LCD, - tryk på 1 til 8, for at vælge zone - tryk på PROG-tasten for at gemme data.

*Bemærk: når du vælger zone:*

Zone 1 er 24 timer zone til brandalarmer m.m.

Zone 2 er 24 timer zone til nødalarmanordninger

Zone 3 er indgangs-/udgangs zone

Zone 4,5 og 6 er normale zoner.

Zone 7 er indvendig zone: (Alarmerer ikke i part arm)

Zone 8 er watchdog zone: (Alarmerer, når ingen bevægelse i programmeret tid)

### 4. Programmer telefonnummeret:

Tryk på PROG tasten - Tryk frakobling på fjernbetjening - tryk \* # derefter tryk på 1-6 for at vælge telefonnummerets position - indtast telefonnummeret - tryk på PROG for at gemme.

Fortsæt med at programere: Tryk \* # --- tryk på 1 til 6 for at vælge NR. position - indtast telefonnummeret - tryk på PROG for at gemme.

### 5. Programmer systemkonfigurations kode:

Tryk på PROG tasten - Tryk frakobling på fjernbetjening - tryk på # tasten - tryk på 00 til 16 for at vælge

konfigurationskoden - vælg 0 eller 1 - tryk på PROG for at gemme.

Fortsæt med opsætningen - tryk # - tryk på 00 til 16 - vælg 0 eller 1 - tryk på PROG for at gemme.

**Systemkonfigurations koder: (Kun de mest brugte)**

00: Alarmkontrolcentral. 10 = Send information til kontrolcentral; 00 = Send ikke information til kontrolcentral. (Fabriksinds. = 00)

01: Udgangs forsinkelse. Tiden er tocifret (XX). Den faktiske tid, er produktet af XX gange 5. Fabriksindstillingen er 04 = 20 sek.

02: Indgangs forsinkelse. Tiden er tocifret (XX). Den faktiske tid, er produktet af XX gange 5. Fabriksindstillingen er 06 = 30 sek.

03: Alarmens hyle tid. Tiden er tocifret (XX). Den faktiske tid, er produktet af XX gange 20. Fabriksindstillingen er 06 = 120 sek.

09: PIN-kode. Dette er en 6-cifret kode. Indtast påkrævet PIN-kode ved hjælp af tastatur på panelet. Annuller evt. PIN-kode ved hjælp af tasten Del på panelet. Fabriksindstillingen er 123456

10: Angiv antallet af ringe gange før panelet svarer. (vælg 1 hvis alarmer kun er tilkoblet Simkort) - (Fabriksinds. = 9)

11. Tilkobling med lyd ON / OFF            0: ingen lyd ved tilkobling    1: lyd til ved tilkobling

14: Alarmering hvis 230V strømmen svigter (Fabriksinds. = 0)    0: Nej            1: JA

15: Udgangs forsinkelse med beep lyd ON / OFF (Fabriksinds. = 0) 0: Til            1: Fra

16: Klippet telefonlinje alarm: (Fabriksinds. = 0)                    0: Nej            1: JA

**6. Indstil panelets tid:** - Send en SMS til alarmer - Panelet vil automatisk registrere den rette tid i henhold til GSM-tjenesten.

**7. Optagelse og afspilning af alarmbesked:**

Panelet skal stå i frakoblet tilstand. Tryk på OGM og hold den inde i 2 sekunder. Panelet vil i LCD-displayet vise COPY.

Hold stadig OGM inde - indtal den alarmerende besked i max 12 sekunder. Slip OGM. Tryk på OGM igen for at høre beskeden.

**8. Programmering af afsendelse af SMS for hver zone og hver alarm:**

Tryk på tasten \* og hold den i ca 2 sekunder. U vises i panelet. Send en SMS til panelet fra mobiltelefon. Skriv i SMS: 123456011 for at aktivere SMS i den første zone (brandalarmer) (123456 er den fabriksindstillede PIN-kode, hvis du allerede har ændret den, skal du bruge din nye PIN-kode), - panelet vil sige 1, 2 eller 3. på engelsk. 1 betyder korrekt, 2 betyder, PIN-kode er forkert, 3 betyder andet er forkert.

Når panelet siger 1, betyder det at zone 1 SMS er korrekt indstillet.

Når en detektor i zonen alarmerer, vil du fremover modtage en SMS.

*Programmer sms til andre zoner:*

xxxxxx022 zone to aktiv, panik alarm  
xxxxxx033 zone tre aktiv, indgangs \ udgangs zone alarm  
xxxxxx044 zone fire aktiv  
xxxxxx055 zone fem aktiv  
xxxxxx066 zone seks aktiv  
xxxxxx077 zone syv aktiv, indvendig zone alarm  
xxxxxx088 zone otte aktiv, vagthund zone alarm  
xxxxxx099 overfalds alarm  
xxxxxx1010 alarm om hærværk mod panelet  
xxxxxx1111 telefonlinje klippet alarm  
xxxxxx1212 strømfejl 230 V. alarm  
xxxxxx1313 pinkode indtastet forkert 3 gange

*Kontroller SMS indstillingens status:* Tryk på event / disarm tasten og hold den inde i 2 sekunder, til "GSM" på LCD blinker. Hvis din mobil modtager "01 05 13, set sms ok" - - - - indikerer dette: zone 01 05 13 SMS er blevet fastsat. Hvis din mobil modtager "set sms ok" betyder det at du ikke har programmeret nogen SMS

### **9. Kontrol test**

For at kontrollere at fjernbetjening og sensorer er registrerede korrekt kan du foretage en kontrol registrering;

Tryk på # og hold denne nede i 2 sek. LCD-skærmen viser ordet TEST.

Aktiver en sensor eller fjernbetjening.

Alarmsystemet giver et bip for at bekræfte modtagelse af signal fra sensoren og LCD-skærmen lyser og viser sensorens zone samt nr.

Eksempelvis vil LCD-skærmen ved aktivering af sensor nummer 2 i zone 3 vise følgende:



### *Fjernstyret kontrol af alarmpanelet:*

Fjernstyret kontrol muliggør brug af fastnet-telefon eller mobiltelefon til at fjernstyre kontrolpanelet. Ring til telefonnummeret på den linje, som er forbundet til alarm panelet.

Panelet vil besvare opkaldet efter 1 til 8 ring (programmerbar).

Når panelet besvarer opkaldet indtastes den forprogrammerede 6-cifrede PIN-kode på telefonens tastatur for at få adgang til panelet. Hvis den rigtige 6-cifrede PIN-kode er indtastet vil en lang tone blive udsendt fra panelet. Hvis PIN-koden er forkert, vil tre korte toner blive udsendt fra panelet. Så må du igen forsøge at indtaste den korrekte PIN-kode. Efter at have indtastet korrekt PIN-kode vil panelet følge de instrukser som gives ved hjælp af DTMF-toner fra tastaturet på den telefon som benyttes til fjernstyringen.

Tryk på 1 for at bede panelet skifte til lytte-tilstand

Tryk på 2 for at bede panelet skifte til tale-tilstand

Tryk på 3 for at bede panelet slå sin lyd giver til

Tryk på 4 for at bede panelet slå lytte-tilstand fra

Tryk på 5 for at bede panelet afslutte opkaldet, og frakoble sig telefonlinien

Tryk på 6 for at bede panelet slå sin lyd giver fra

Tryk på 7 for at bede panelet ARMERE

Tryk på 8 for at bede panelet DES ARMERE

### Modtagelse af alarmopkald:

Ved modtagelse af opkald fra alarmeren taster \* for at forhindre alarmeren i at ringe videre til de andre programmerede telefonnumre.

Herefter kan alarmeren fjernstyres via telefonens tastatur med ovenstående taster.

### **Gendan fabriksindstillingen:**

**Sluk for strømmen, og tryk derefter på Del-tasten og hold den inde.**

**Tænd så for afbryderen igen.**

**Efter ca 5 sekunder lyser LCD-skærmen.**

**Du kan så slippe Del tasten igen, og panelet vender tilbage til fabriksindstillingen.**



"Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt.

Produkter, der er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand, er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.

Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr".