

# GSM hybrid tyverialarm SSI 500

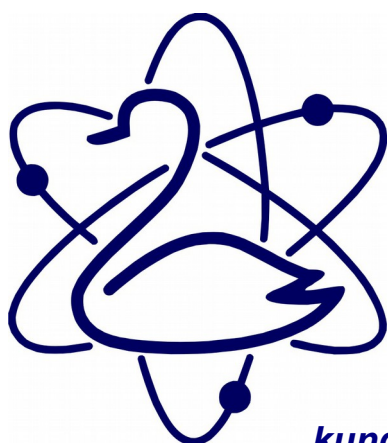
## 32 trådløse zoner + 8 trådførte zoner

2014 model - GSM hybrid tyveri alarm SSI 500



Version december 2015

**Brug vores app's til Android og iPhone til betjening af enheden!**  
**Hent dem via hjemmeside!**



# SSI Huset

# Svane Electronic

Arildsvej 27, Gråmose, DK-7442 Engesvang  
kunde@svane-el.com Tlf: 70253010 [www.svane-el.dk](http://www.svane-el.dk)

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**Tillykke med valget af vores nyeste GSM tyverialarm.**

Vi håber, at du i mange år vil få den fulde glæde af dette udstyr.

**Få mest muligt ud af din alarm**

Det er vores ønske, at du vælger det tilbehør til alarmen, som dækker dit behov og sikrer din bolig bedst muligt.

De nedenfor listede komponenter er med til at skabe et sikkert alarmsystem. Husk at benyt de selvklæbende alarm skilte til på klæbning på vinduer og døre, og alarm skiltene i hårdt plast til vægmontering. Så er der større sandsynlighed for at de ubudne gæster springer dit hus over.

**Følgende udstyr kan installeres på denne alarmcentral:**

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Infrarøde bevægelsessensorer        | Gasdetektor                                       |
| Magnetkontakter til døre og vinduer | Glasbruds sensorer                                |
| Portkontakter                       | Overfaldstryk til fast montering                  |
| Fjernbetjener                       | Ringeklokke tryk                                  |
| Ekstra trådløst tastatur            | Sirener indendørs/udendørs, trådløse og trådførte |
| Røgalarmer                          | Signal forstærker til længere afstande.           |

Vi bestræber os hele tiden på at have det bedste udvalg, og vi bliver hele tiden klogere på nye ting og tiltag, der kan gøre tingene endnu bedre, mere effektive og nogle gange også billigere.

Hvilket tilbehør dit alarmsystem skal opbygges af, afhænger af din bolig, men vi vil påpege vigtigheden i at montere røgalarmer i boligen, da dette meget ofte medvirker til at redde liv. En røgalarm kombineret med et alarmsystem har desuden den fordel, at skulle røgalarmen blive udløst, mens du ikke er hjemme, så får du besked fra alarmen. En opringning fra alarmen gør måske, at lidt røg kan slukkes inden ilden breder sig.

Brug alarmen hele tiden, også ved små besøg hos naboen er det vigtigt at den er tilkoblet. Hvis der skulle være noget, som ikke gør som forventet, så ring og spørg, det er bedre at spørge en gang for meget end en gang for lidt.

Service er mange ting, og vi må anbefale, at teste signalet til det trådløse udstyr jævnligt, så vi er sikre på en optimal drift og sikkerhed. Batterilevetiden for batterierne i de trådløse enheder er ca. 2 år, afhængig af anlæggets brug.

Vi er leveringsdygtige indenfor alarmer, kameraovervågning, adgangskontrol og tilbehør såsom strømforsyninger, el-låse, timere. Relæer, GSM enheder mm. Næsten alle former for funktioner kan kombineres med vores udstyr. Så hvis der skulle være et ønske, så ring og spørg om vi har enheden til netop dit behov.

**Spørgsmål og henvendelser - hvis I mangler noget, så ring eller skriv en mail.**

**SSI Serviceafdeling \* Telefon: 70253010 \* Mail: [kunde@svane-el.com](mailto:kunde@svane-el.com)**

Vores webshop [www.svane-el.dk](http://www.svane-el.dk) er åben 24/7. Her finder du oplysninger om de enkelte produkter, du kan bestille det, du står og mangler, download seneste vejledning eller se en af vores nyttige instruktionsvideoer.

**Endnu en gang tillykke med valget af dit nye GSM alarmsystem.**

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**SSI 450 GSM er tidligere solgt som pakkeløsning sammensat med nedenstående komponenter, der er færdigprogrammeret og klar til brug:**

#### **SSI 500 GSM "ny 2014 model"**

- 1 stk. Tyverialarm med 32 trådløse + 8 trådførte. Programmeringshjælp via dansk talebeskeder.
- 1 stk. Strømforsyning 15V 2A til stikkontakt.
- 1 stk. Magnetkontakt til vindue eller dør.
- 2 stk. PIR infrarøde sensorer, dyretolerante detektor >25kg – **Røde pelsdyr** kan aktivere alarm.
- 3 stk. Fjernbetjening
- 1 stk. Antenne for GSM (3DB)
- 4 stk. Plast skilte til klæbning på vinduer. (klæbning indvendig forlænger holdbarheden).
- 1 stk. Vejledning på dansk.
- + De fornødne batterier til alle enheder
- + Telefonledning, 8 stk. 10KΩ zone modstande, 2 stk. væg/loft-beslag til PIR sensorer.

**OBS: Kontroller venligst straks ved modtagelse, at alle dele er med. Reklamation om leverede varer og indhold, skal ske senest indenfor 8 dage.**

#### **Ikke inkluderet tilbehør:**

SIM kort uden kode – Bestil SIM kort med fast abonnement, eventuelt med betaling efter forbrug.

#### **Indprogrammering af trådløst tilbehør**

Ved levering er alle komponenter i alarm pakken indprogrammeret. **Eventuelt bestilt ekstra tilbehør er ikke indprogrammeret**, medmindre De ved købet af alarmeren også bestilte programmeringshjælp, hvor vi programmerer det hele, så alarmeren og alle dele er klar til montering ved modtagelse.

#### **Indprogrammering af ekstra trådløst tilbehør (Gør Det Selv)**

Det må anbefales, at al indprogrammering forgår via den 9 cifret kode på hver enhed, så det undgås at eventuel nabo alarm vil aktivere ens egen eller omvendt.

Hver alarm komponent sender konstant signal til kontrolpanelet for at tilkendegive, at den er i live/tilstede. Fejl opstår derfor nemt, hvis ikke indprogrammerings proceduren følges, og enheden ikke bliver korrekt indprogrammeret, så den kan kommunikere med alarmeren.

#### **Vejledning**

Læs vejledningen grundigt inden ibrugtagning, og hvis der skulle forekomme fejl i den, vil vi sætte pris på at modtage en mail med besked om fejlen, så vi kan ændre den.

#### **Gode råd**

Vi håber at jeres installation går nemt og ubesværet, husk på at pakkens materialer er allerede programmeret, og fungerer når alt er tilkoblet og batterierne er isat. Test pakkens indhold inden anden programmering foretages af eventuelle ekstra komponenter.

**Husk at teste alarmens funktioner jævnligt, så maksimal drift og tryghed opnås.**

#### **Tilbehør**

Fordelen ved en alarm fra Svane Electronic er at tilbehør kan købes og tilføjes til alarmeren løbende. Ved bestilling af ekstra udstyr skal du oplyse, hvilken frekvens (433 el. 868MHz) din alarm benytter. Vi anbefaler at anvende røgalarmer og sirener i hjemmet samt at have en bevægelsessensor i hver zone for optimal sikring af hjemmet.

Vi hjælper og rådgiver gerne om hvilket alarmudstyr, der bedst dækker dit behov.

Så ring og spørg eller skriv en mail til [kunde@svane-el.com](mailto:kunde@svane-el.com)

Så vidt som muligt, svarer vi dagligt på alle typer spørgsmål.

**Ved programmering af ting i alarmeren skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.**

**Opbygning af alarmen:**

LCD display viser via symboler forskellige funktioner ved normal drift, 12 tasters tastatur + 4 funktions taster.

**Zoner:**

32 trådløse zoner, 8 trådførte zoner og 8 fjernbetjening er maksimum antal på denne model.

**Zone type opsætning:**

Når huset forlades er hver zone forud programmeret, men bruger kan let ændre dette via tastaturet.

**Trådløse zoner indlæring:**

Alle vores tilbehørs produkter i 868MHz kan indlæres automatisk, eller via tastatur, enhver zone eller fjernbetjening kan indlæres/slettes hver for sig eller ved enkelt kommando.

**Zone valg:**

**Fuld zone tilkobling**, huset forlades helt.

**Hjemme tilkobling** (delvis tilkobling om dagen eller natten primært skal sikring (døre & vinduer).

**Talebesked og SMS besked:**

SMS beskeder med tekst på Dansk. Telefon opkald med besked ved alarm samt funktioner. Dansk tale syntese med hjælp beskeder ved programmering.

**Telefonnumre:**

4 stk. til privat opkald, fastnet eller mobil telefon numre.

2 stk. til kontrolcentral med standarden: (Ademco format / Contact ID).

**Hændelser:**

120 stk. gemmes, og kan kontrolleres nemt af brugeren selv.

**Til / Frakoblingshukommelse:**

Ved strømafbrydelse husker alarmen status på TIL/FRA kobling.

**Alarm typegenkendelse:**

Ved tilkobling viser alarm nr. og alarm type samt symbol. Ved alarm opkald til kontrolcentral, vil de modtage hændelses adresser og information såsom zone, alarm type mv.

**Trådløse enheders kontrol:**

Sensor med sabotage alarm, lavt batteri alarm og status, kontrolleres konstant.

**Sirenefunktion:**

Bruger kan sætte denne til at lyde, eller som lydløs ved alarm, ud fra hvilken zone type der er valgt.

**Sabotage:**

Ved ledningsbrud på trådførte sensorer, vil alarmen gå i alarm, ved brud på telefonlinjen vil der også være en alarm, der aktiverer sirene.

**Fjernkontrol:**

Via normal telefonlinje, eller via GSM med SMS beskeder.

**Ved telefonopkald til alarm, kan man gøre følgende:**

Tilkobling / Frakobling / Hjemme tilkobling / Aktivere sirene.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**Testkald:**

Bruger kan sætte en tid for et testkald til kontrolcentral, for at sikre sig at der er forbindelse hele tiden.

**Opsætning for automatisk Til/Frakobling af alarm med faste tider:**

Bruger kan programmere 4 forskellige tider for automatisk Til/Frakobling af alarmen.

**Kodeord opsætning:**

System kodeord er for opsætning af alarmen, og 16 bruger kodeord er til daglig drift for Til/Frakobling, eller via distance opkald til alarmen. Alle kodeord kan ændres efter behov.

**Signalforstærker:**

Forstærkerenhed for længere afstande eller meget beton eller stål i huset.

**Batterikontrol:**

Batterierne i enhederne kontrolleres hele tiden, og alarmen giver besked, før de skal skiftes.

**Procedure for almindelig drift:**

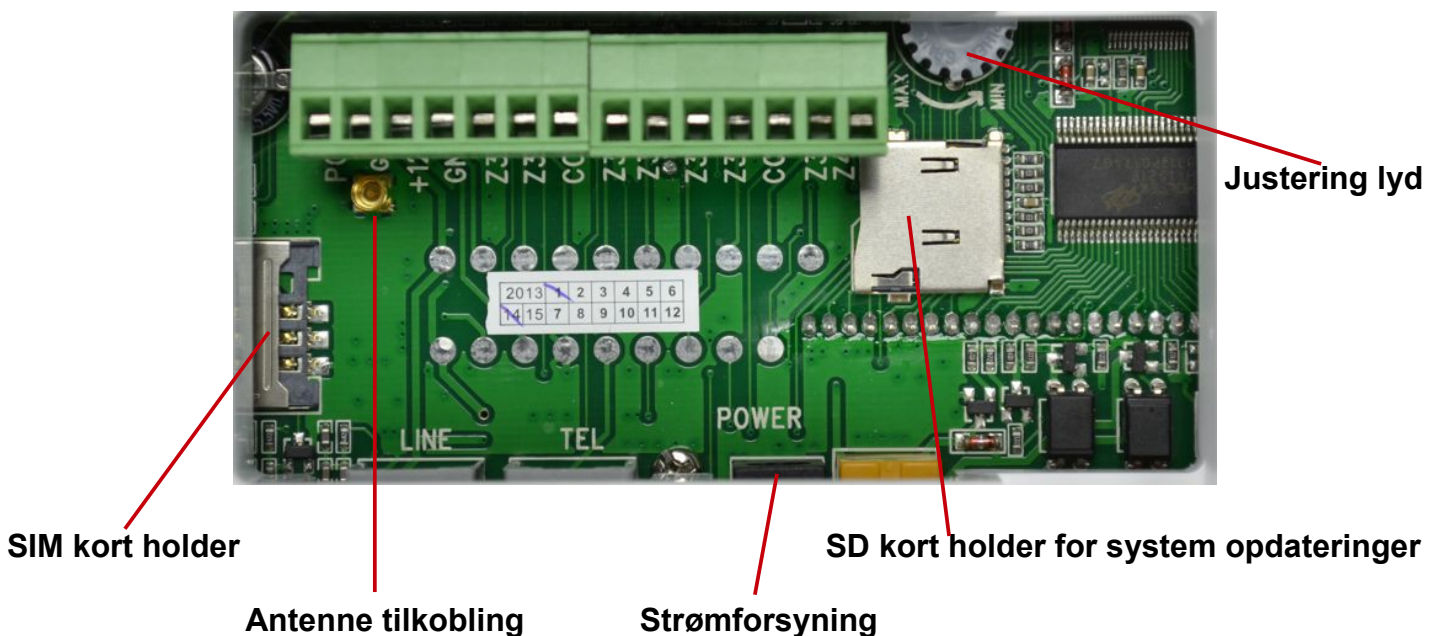
Fjernbetjening kan til/frakoble alarmen indefra/udefra ved blot at trykke på de respektive knapper. Så fjernbetjeningen bruges kun til almindelige fra/til koblinger uden indgangstone eller alarm.

Under eventuelt indgangstid skal bruger anvende koden **1234 + #** der bruges ved frakobling via tastaturet.

Ved alarm under indgang, eller andre alarm funktioner skal bruger bruge koden **1234 + #** der tastes for at stoppe alarmen.

Disse ændringer er for at sikre et højere sikkerheds niveau for brugen af alarmen.

Alarmen kan også TIL/FRA koble via en ekstern kontakt (adgangs kontrol system med kode og brik)

**Isæt SIM kort:****SIM KORT**

Inden indsætning eller udtagning af SIM kort skal 230V fjernes samt alarmen skal slukkes helt. SIM kortet bliver ødelagt hvis ikke strømmen er helt væk. Der er ingen garanti på produktet, hvis ikke denne procedure følges.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**GSM / SMS telefon drift****Kontrol af alarm funktioner ved GSM alarm via telefon ved alarm:**

Ved alarm vil alarmen sende SMS besked og herefter ringe op og afspille alarm besked, og følgende vil kunne aktiveres:

- Tryk [1] : Stop alarmen.
- Tryk [2] : Kontroller alarm zone nummer.
- Tryk [3] : Tilkoble alarmen (fuld tilkobling).
- Tryk [4] : Frakoble alarmen. Stop sirenen.
- Tryk [5] : Hjemme tilkobling
- Tryk [6] : Start sirenen.
- Tryk [7] : Lytte med på stedet.
- Tryk [8] : Kontrol af programmerbar udgang PGM vælg 1 tilkoble / 0 for frakoble
- Tryk [9] : Tal tilbage til alarm / Lytte med.
- Tryk [0] : Læg på – stop forbindelsen.

\*\*\*\*\*

**Fjernbetjening af alarm via telefon opkald udefra:**

Brugeren kan ringe til alarmen, og få følgende muligheder efter at have indtastet sin bruger kode, følg talebeskeden.

- Tryk [1] : System tilkobles (fuld tilkobling).
- Tryk [2] : System frakobles.
- Tryk [3] : Hjemme tilkobling.
- Tryk [4] : Forespørge system status.
- Tryk [5] : Tilbehør 230V kontakt kontrol 1-8 .Vælg kontakt nr. og tilkoble 1 – frakoble 0.
- Tryk [8] : Kontrol af programmerbar udgang PGM vælg 1 tilkoble / 0 for frakoble
- Tryk [9] : Tal tilbage til alarm/ Lytte med.
- Tryk [0] : Læg på – stop forbindelsen.

Telefonen ringer de antal gange som er programmeret ind i centralen maksimum 6 gange i Danmark.

\*\*\*\*\*

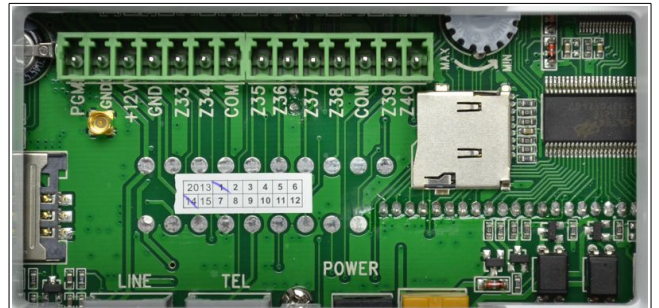
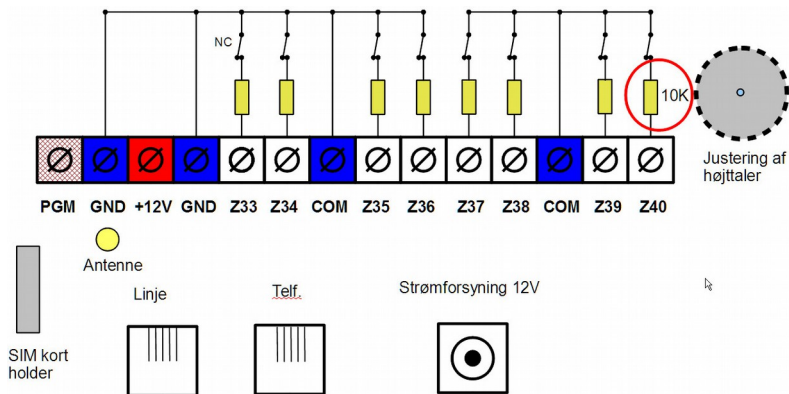
**Alarm telefon drift uden GSM****Kontrol af alarm funktioner ved alarm via telefon ved alarm:**

Ved alarm vil alarmen ringe op og afspille alarm besked, kode indtastes og følgende vil kunne aktiveres:

- Tryk [1] : Tilkoble alarmen (fuld tilkobling).
- Tryk [2] : Frakoble alarmen. Stop sirenen.
- Tryk [3] : Hjemme tilkobling
- Tryk [4] : Status
- Tryk [5] : Kontrol af kontakt system (ikke brugt i Danmark)
- Tryk [0] : Læg på – stop forbindelsen.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

## Tilslutninger for trådførte zoner, PGM udgang, telefon linje, strømforsyning, volumen og antenne



Her vises zone 33 & 34 & 37 & 38 tilsluttet på forskellige måder.

### Trådførte zoner

Ved mindre antal trådførte sensorer kan udgang med (12V 100mA) bruges.

Trådførte zoner kræver normalt en ekstern strømforsyning på 12VDC minimum 1A.

Vare nummer 2000.3126 kan anvendes hvis der ønskes strømforsyning med batteri backup.

Zonerne skal have en 10K  $\Omega$  endemodstand monteret i hver zone.

Alle trådførte zoner er frakoblet fra fabrik, så de zoner der ønskes i drift skal programmeres til en funktion. Alle zoner i drift vises i displayet ved aktivering.



### SIM KORT

Inden indsætning eller udtagning af SIM kort skal 230V fjernes samt alarmen skal slukkes helt. SIM kortet bliver ødelagt hvis ikke strømmen er helt væk. Der er ingen garanti på produktet, hvis ikke denne procedure følges.

Alarmens indbyggede talebeskeder kan justeres i volumen, via potmeter på bagsiden.

### Strømforsyning af trådførte med backup batteri:

2000.3126 strømforsyning 12VDC 1.5A for backup!

2000.1016 batteri 12V 7.2A

### Strømforsyning af trådførte uden backup batteri:

2000.3195 strømforsyning til stikkontakt 12V 1A

2000.3197 strømforsyning til stikkontakt 12V 2A

Eller flere andre typer der passer til jeres behov!

Ekstra tilbehør findes på hjemmeside [www.svane-el.dk](http://www.svane-el.dk) eller ring på 70 25 30 10 alle hverdage!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

## Betjening af tastatur og deres funktioner.

### Tast Funktion under hver enkelt tast!

1. : Tast i 3 sekunder for at aktivere brand alarm
2. : Tast i 3 sekunder for anden hjælp
3. : Tast i 3 sekunder for overfald
4. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode for at til eller frakoble pause på dørklokke
5. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode for at til eller frakoble PGM udgang
- 6.: Tast i 3 sekunder for at sætte alarm i hvile tilstand ingen lyd og display i nat og vise/versa
7. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode vælg kontakt nr. 1-8 og 1 for tilkoble og 0 for at frakoble kontakt
8. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode for at forbi koble eller tilkoble zoner, gemmer ikke denne funktion mere end en tilkobling, næste tilkobling er fuld tilkobling.
9. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode for normal test, sirene og gå test
0. : Tast i 3 sekunder for telefon opkald gennem GSM, længste opkald er 240 sek. opkald vil blive afbrudt ved alarm, start med indtastning af telefon nummer for opkald (12345678)?
- \*. : Tast i 3 sekunder for at tilgå tekniker kode (012345 fabrikskode)
- #.: Fjern strømforsyning og tast i 3 sekunder, indtast brugerkode (1234) alarm slukker helt

Hvile tilstand, slukker alle LED, display og lyde slukker, ved alarm eller betjening vender alt tilbage til normal drift.

- **Frakoblet zone:** Frakoblet zone(r) er en zone der er frakoblet funktion. Frakoblet zone vil ved tilkobling/hjemmetilkobling igen blive aktiv.
- **Kommunikations test:** At teste om kommunikation til CMS (kontrolcentral) fungerer normal.
- **Sirene test:** At teste om sirene virker normalt.
- **Gang test:** At teste om detektorer virker som de skal imellem detektor og alarm.

### Symboler fra frontplade!

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tilkobling</b><br>Lyser konstant ved TIL kobling<br>Blinker ved hjemme tilkobling<br> | <b>Frakobling</b><br>Lyser konstant ved FRA kobling<br> | <b>Fejl</b><br>Blinker ved fejl<br> | <b>Alarm</b><br>Lyser konstant<br> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ved programmering af ting i alarmer skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.



## GSM kommando for SMS kontrol af alarm

## SMS beskeder for alarm kontrol funktioner:

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Frakobling af alarm (fuld frakobling)          | p:1234fra          |
| Hjemme tilkobling af alarm (delvis tilkobling) | p:1234hjem         |
| Tilkobling af alarm (fuld tilkobling)          | p:1234til          |
| Stop alarm hyler                               | p:1234stop         |
| Status på alarm (er alarmen TIL/HJEMME/FRA)    | p:1234status       |
| Tilkoble PGM udgang på alarm via SMS           | p:1234pgm aktivere |
| Frakoble PGM udgang på alarm via SMS           | p:1234pgm deaktiv  |

Koden **1234** følger kunde koden, så når denne ændres skal disse følge koden!

## App! Android og iPhone!

Brug vores app til din telefon for nemmere betjening og giv besked til dine brugere, findes til Android og iPhone telefoner.

|                                                            |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoble alarm system                                      |    |
| Frakoble alarm system<br>Bruger kode:<br>Brugerkode 1234 + |  |
| Hjemme tilkobling                                          |  |



Eller via fjernbetjening:

Fuldt tilkoblet

Fra kobling

Hjemme tilkobling

Overfald



## Fabrikskoder for SSI 500 tyverialarm

Installatør/Tekniker kode: \*012345 #

1. Bruger kode: \*1234 #

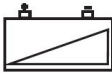
Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Alarmen har totalt **16** bruger koder, hvor kun nummer **1** er fabrikskodet til 1234, øvrige koder er alle tomme og kan programmeres efter ønske.  
 Tekniker-kode er standard 6 cifret: 012345  
 1. Bruger koder er standard 4 cifret: 1234  
 Alle kommandoer afsluttes med en #

Alarmen har 32 trådløse zoner og 8 trådførte zoner, samt mulighed for tilslutning af 8 fjernbetjeninger.

### Betjening/Display og TIL / FRA kobling af alarmen

|                                                                  |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoble alarmsystem                                             |   |
| Frakoble alarmsystem                                             | Bruger kode:<br><b>1234 + #</b>                                                    |
| Hjemme tilkobling                                                |   |
| Læs hændelser                                                    |   |
| Tast brugerkode + tegn for frakobling.<br>Tilbage fra hændelser. |  |

| Ikon                                                                                | Symbol forklaring                  | Ikon                                                                                 | Symbol forklaring  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | GSM signalstyrke                   |   | GSM i drift        |
|  | Telefonlinje Blinker ved linjebrud |   | Hjemmetilkobling   |
|  | Detektor - lavt batteri            |   | Alarm FRAkoblet    |
|  | Alarmpanel - lavt batteri          |   | Alarm TILkoblet    |
|  | Alarm                              |  | Overførsel til CMS |
|  | Talebesked tilkoblet               |                                                                                      |                    |

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.



Blinker når telefonlinje er afbrudt, lyser konstant ved normal linje.



Blinker når GSM signal ikke er tilstede, lyser konstant ved normalt GSM signal.



Blinker ved manglende kommunikation med CMS, lyser konstant med forbindelse til CMS.



Blinker ved hviletilstand, lyser konstant ved normal drift.

### Zone visninger med zone hændelser som eksempel:

A-05

Zone 5 alarm

F-05 L

Zone 5 detektor tabt

F-05 E

Zone 5 med fejl

F-05 

Zone 5 lavt batteri

P-05

Zone 5 frakoblet

Alarm zone vil stadig blive vist i display ved første frakobling

Ved alarm, returneres til normal drift, kun ved at bruger frakobler alarmer 2 gange via fjernbetjening.

### Fjernbetjening 868MHz

**Maksimum 8 stk. kan indprogrammeres i alarmer.**

**Fuldt tilkoblet** (alt er tilkoblet)

**Frakobling** (alle zoner frakoblet undtagen 24 timer zoner)

**Hjemmetilkobling** (tilkobling af skal på huset)

**Overfald/hjælp** (aktiver overfald øjeblikkeligt og starter sirene og sender alarm)

### Alarm tilkobling kan foregå på følgende måder:

- Fjernbetjening
- Tastatur kode med personlig kode
- Via opkald på telefon
- Via SMS kommandoer
- Ekstern udstyr som proximity læser eller tastatur via trådført zone 33-40.

**Zone kontrol:** Under opstart vil trådførte detektorer ikke kunne aktivere det første minut.

**Kodeord restart:** Indtast 000000 for at tilgå system opsætning menu indenfor et minut under alarm opstart.

Ved programmering af ting i alarmer skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

## Fjernbetjenings funktioner

| Tilkobling        | Frakobling |
|-------------------|------------|
| Hjemme tilkobling | Overfald   |

**Koder der kan TIL / FRA koble forskellige måder:**

TIL/FRA kobling via fjernbetjeninger: 1-8 fjernbetjeninger ----#40-47

TIL/FRA kobling via bruger koder: 1-16 koder---#01-16

TIL/FRA kobling via telefon opkald: 1-4 bruger kode ---#60-63

TIL/FRA kobling via CMS: #97

TIL/FRA kobling via hjemme tilkobling eller tilkobling på panel: #98

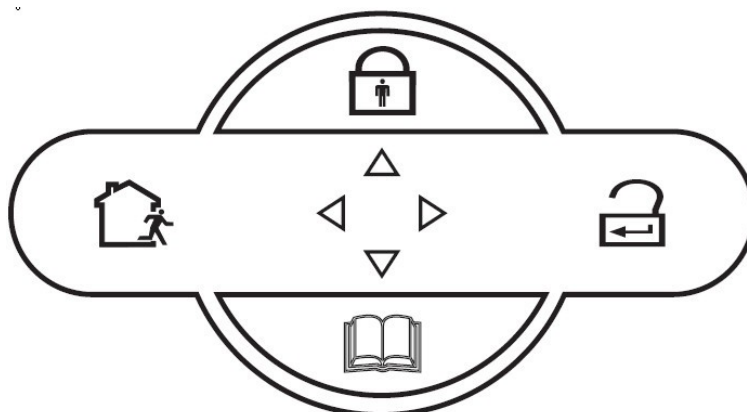
TIL/FRA kobling via automatisk tider eller nøgle zone: #99



## Betjening af alarm ved daglig brug

## Hjemme tilkobling

Fuld tilkobling  
Returnere til forrige  
menu



Kode + Frakobling  
Retur ved hæn-  
delser

Hændelser 120 stk.



Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

## Programmering for brugere

Tryk \* ned for 3 sek.

|                |                              |   |
|----------------|------------------------------|---|
| * 1234 + # + → | 1. Sæt dato og klokken       | # |
|                | 2. Sæt bruger kodeord        | # |
|                | 3. Sæt private telefon numre | # |

### 1. Sæt klokken og dato

|                                                       |        |    |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------|--------|----|---|---|---|---|---|
| * → 1 2 3 4 + # 1 # + 13 + 05 + 22 + 14 + 59 + 36 + # |        |    |   |   |   |   |   |
| Kode                                                  | Opkode | ÅR | M | D | T | M | S |

Dette stiller klokken og dato i displayet til klokken 14:59:36, dato 22.5.2013

### 2. Sæt bruger koder

|                                       |        |            |  |            |  |  |  |
|---------------------------------------|--------|------------|--|------------|--|--|--|
| * → 1 2 3 4 + # 2 # + 2 # + 5 6 7 8 # |        |            |  |            |  |  |  |
| Kode                                  | Opkode | bruger nr. |  | Kode nr. 2 |  |  |  |

Bruger koder: 1 – 16 stk.

Kun første kodeord (1234) kan ændre eller tilføje alle de andre brugerkoder

### 3. Private telefon opkald (indtast også landekode 004512345678)

|                                            |        |             |  |             |  |  |  |
|--------------------------------------------|--------|-------------|--|-------------|--|--|--|
| * → 1 2 3 4 + # 3 # + 1 # + 004570253010 # |        |             |  |             |  |  |  |
| Kode                                       | Opkode | 1. tlf. nr. |  | Telefon nr. |  |  |  |

|                                        |        |             |  |             |  |  |  |
|----------------------------------------|--------|-------------|--|-------------|--|--|--|
| * → 1 2 3 4 + # 3 # + 2 # + XXXXXXXX # |        |             |  |             |  |  |  |
| Kode                                   | Opkode | 2. tlf. nr. |  | Telefon nr. |  |  |  |

|                                        |        |             |  |             |  |  |  |
|----------------------------------------|--------|-------------|--|-------------|--|--|--|
| * → 1 2 3 4 + # 3 # + 3 # + XXXXXXXX # |        |             |  |             |  |  |  |
| Kode                                   | Opkode | 3. tlf. nr. |  | Telefon nr. |  |  |  |

|                                        |        |             |  |             |  |  |  |
|----------------------------------------|--------|-------------|--|-------------|--|--|--|
| * → 1 2 3 4 + # 3 # + 4 # + XXXXXXXX # |        |             |  |             |  |  |  |
| Kode                                   | Opkode | 4. tlf. nr. |  | Telefon nr. |  |  |  |

**Hoved menu - Programmering for tekniker/installatører****Hoved menu****Tryk \* ned for 3 sek.**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # + → | 1. Sæt kodeord                   |
|                  | 2. Sæt kontrol central nr.       |
|                  | 3. Sæt privat opkald telefon nr. |
|                  | 4. Sæt system muligheder         |
|                  | 5. Sæt trådløse enheder          |
|                  | 6. Sæt zoner                     |
|                  | 7. System vedligehold            |
|                  | 8. Sæt GSM                       |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder     |

***Fortsætter de næste sider!***

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # + → | <b>1. Sæt kodeord</b>            |
|                  | 2. Sæt kontrol central nr.       |
|                  | 3. Sæt privat opkald telefon nr. |
|                  | 4. Sæt system muligheder         |
|                  | 5. Sæt trådløse enheder          |
|                  | 6. Sæt zoner                     |
|                  | 7. System vedligehold            |
|                  | 8. Sæt GSM                       |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder     |

**Sæt kodeord**

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| * 012345 + # 1 # + → | 1. Sæt administrator/tekniker kodeord |
|                      | 2. Sæt 16 stk. bruger kodeord         |

**1. Opsætning af kodeord for administrator/tekniker:**

Tryk \* ned for 3 sek. \* 012345 + # 1 # + ↓

| Opkode | Bekræft | Tekst         | Kode 6 cifre | Bekræft |
|--------|---------|---------------|--------------|---------|
| 1      | #       | Tekniker kode | XXXXXX       | #       |

Under opstart af alarm er administrator koden 000000 det første minut! Ellers 012345!

Tast tilbage!

**2. Opsætning af kodeord for brugere nr. 1 – 16 med kun 4 cifre**

Tryk \* ned for 3 sek. \* 012345 + # 1 # + ↓

| Opkode                          | Bekræft | Bruger kode nr. | Bekræft | Ny kode - 4 cifre | Bekræft |
|---------------------------------|---------|-----------------|---------|-------------------|---------|
| 2                               | #       | 01              | #       | 1234              | #       |
| Fortsæt med næste! ↓<br>02 - 16 |         | 02              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 03              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 04              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 05              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 06              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 07              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 08              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 09              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 10              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 11              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 12              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 13              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 14              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 15              | #       | XXXX              | #       |
|                                 |         | 16              | #       | XXXX              | #       |

Tast tilbage!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| * 012345 + # + → | 1. Sæt kodeord                    |
|                  | <b>2. Sæt kontrol central nr.</b> |
|                  | 3. Sæt privat opkald telefon nr.  |
|                  | 4. Sæt system muligheder          |
|                  | 5. Sæt trådløse enheder           |
|                  | 6. Sæt zoner                      |
|                  | 7. System vedligehold             |
|                  | 8. Sæt GSM                        |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder      |

## 2. Kontrol central opsætning bruges kun af tekniker/alarm installatør

\* 012345 + # +

| Opkode | Bekræft | Tekst                     | Funktion | Bekræft |
|--------|---------|---------------------------|----------|---------|
| 2      | #       | Kontrol central opsætning | 1 – 5 ↓  | #       |

| Opkode nr. | Bekræft | Tekst             | Telefon numre                               | Bekræft |
|------------|---------|-------------------|---------------------------------------------|---------|
| 1          | #       | 1. telefon nummer | 0045XXXXXXXXXX                              | #       |
| 2          | #       | 2. telefon nummer | 0045XXXXXXXXXX                              | #       |
| 3          | #       | Konto nummer      | XXXX                                        | #       |
| 4          | #       | Opkalds forsøg    | 1 - 15                                      | #       |
| 5          | #       | Test interval     | 0 = ingen eller<br>1 - 999 timer (24 timer) | #       |

Tast tilbage!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| * 012345 + # + → | 1. Sæt kodeord                          |
|                  | 2. Sæt kontrol central nr.              |
|                  | <b>3. Sæt privat opkald telefon nr.</b> |
|                  | 4. Sæt system muligheder                |
|                  | 5. Sæt trådløse enheder                 |
|                  | 6. Sæt zoner                            |
|                  | 7. System vedligehold                   |
|                  | 8. Sæt GSM                              |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder            |

### 3. Private telefon opkalds opsætning kun for brugere

Tryk \* ned for 3 sek. \* 012345 + # + ↓

| Opkode | Bekræft | Tekst                   | Funktion | Bekræft |
|--------|---------|-------------------------|----------|---------|
| 3      | #       | Privat opkald opsætning | 1 – 6 ↓  | #       |

| Opkode nr. | Bekræft | Tekst                 | Telefon numre         | Bekræft |
|------------|---------|-----------------------|-----------------------|---------|
| 1          | #       | 1. privat telefon nr. | 0045XXXXXXXXXX        | #       |
| 2          | #       | 2. privat telefon nr. | 0045XXXXXXXXXX        | #       |
| 3          | #       | 3. privat telefon nr. | 0045XXXXXXXXXX        | #       |
| 4          | #       | 4. privat telefon nr. | 0045XXXXXXXXXX        | #       |
| 5          | #       | Opkalds forsøg        | 1 - 15                | #       |
| 6          | #       | Test interval         | 1: Aktiv 2: Frakoblet | #       |

Tast tilbage!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # + → | 1. Sæt kodeord                   |
|                  | 2. Sæt kontrol central nr.       |
|                  | 3. Sæt privat opkald telefon nr. |
|                  | <b>4. Sæt system muligheder</b>  |
|                  | 5. Sæt trådløse enheder          |
|                  | 6. Sæt zoner                     |
|                  | 7. System vedligehold            |
|                  | 8. Sæt GSM                       |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder     |

**Sæt systems muligheder**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| * 012345 + # 4 # + → | 1. Sæt system klokke (ur)     |
|                      | 2. Sæt indgangstid            |
|                      | 3. Sæt udgangstid             |
|                      | 4. Sæt sirene aktiveringstid  |
|                      | 5. Sæt antal ring (opkald)    |
|                      | 6. Sæt detektor tabt kontrol  |
|                      | 7. Sæt til/frakoblings tone   |
|                      | 8. Sæt til/frakobling rapport |
|                      | 9. Sæt andet                  |

**Sæt klokken og dato**

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| * → 0 1 2 3 4 5 + # 4 # 1 # + 13 + 05 + 22 + 14 + 59 + 36 + # |
| Kode    Opkode    ÅR    M    D    T    M    S                 |

Dette stiller klokken og dato i displayet til klokken 14:59:36, dato 22. 5. 2013

**Indgangstid (001 - 255 sek.) 010 sek. er standard**

| Opkode | Bekræft | Tid | Bekræft |
|--------|---------|-----|---------|
| 2      | #       | 020 | #       |

**Udgangstid (001 - 255 sek.) 010 sek. er standard**

| Opkode | Bekræft | Tid | Bekræft |
|--------|---------|-----|---------|
| 3      | #       | 020 | #       |

**Sirene tid (0 - 30 min.) 5 minutter er fabriksværdi – 3 minutter i DK**

| Opkode | Bekræft | Tid | Bekræft |
|--------|---------|-----|---------|
| 4      | #       | 03  | #       |

**Antal ring (7 gange) 0 - 15 antal ved adgang med kode udefra**

| Opkode | Bekræft | Antal ring | Bekræft |
|--------|---------|------------|---------|
| 5      | #       | 05         | #       |

Ved 0 bliver telefonen ikke taget.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**Tabt detektor (0 - 99 timer) 0 timer er fabriksværdi**

| Opkode | Bekræft | Tid | Bekræft |
|--------|---------|-----|---------|
| 6      | #       | 24  | #       |

Sæt ikke tiden til mindre end 6 timer 0-99

**Sæt TIL/FRAkoblings tone indstilling**

| Opkode | Bekræft | Tone vælg:                                            | Bekræft |
|--------|---------|-------------------------------------------------------|---------|
| 7      | #       | 1. Kort høj lyd<br>2. Ingen lyd (Fabriks indstilling) | #       |

**Sæt TIL/FRAkobling rapport**

| Opkode | Bekræft | Rapport vælg:                                     | Bekræft |
|--------|---------|---------------------------------------------------|---------|
| 8      | #       | 1. Tilkoble<br>2. Frakoblet (Fabriks indstilling) | #       |

Tast tilbage!

**Sæt andre:**

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| * 012345 + # 4 # 9 # + → | 1. Sæt overfalds alarm sirene type         |
|                          | 2. Sæt AC FRA kontrol tid                  |
|                          | 3. Tillade magnet kontakt kontrol          |
|                          | 4. Kontrol af trådløs detektor sabotage    |
|                          | 5. Sæt tvangs tilkobling                   |
|                          | 6. Sæt telefon linje frakobling hukommelse |
|                          | 7. Sæt zone alarm tid                      |
|                          | 8. Sæt lytte med tid                       |
|                          | 9. Sæt AC FRA kontrol                      |

**1. Sæt overfalds sirene lyd, vælg følgende:**

| Opkode | Bekræft | Sirene valg                                               | Bekræft |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 1      | #       | 1. Konstant<br>2. Puls<br>0. Lydløs (Fabriks indstilling) | #       |

**2. Sæt manglende 230VAC kontrol tid**

| Opkode | Bekræft | AC - Kontrol tid                    | Bekræft |
|--------|---------|-------------------------------------|---------|
| 2      | #       | 0 – 255 minutter (030) fabriksværdi | #       |

Sæt pause før alarmen sender besked om manglende 230VAC

**3. Sæt magnetkontakt om de skal vises fejl i display ved tilkobling af alarm**

| Opkode | Bekræft | Rapport vælg:                                    | Bekræft |
|--------|---------|--------------------------------------------------|---------|
| 3      | #       | 1. Tillade<br>2. Frakoblet (Fabriks indstilling) | #       |

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

\* 012345 + # 4 # 9 # + →

**4. Sæt kontrol af trådløs detektor sabotage funktion**

| Opkode | Bekræft | Rapport vælg:              | Bekræft |
|--------|---------|----------------------------|---------|
| 4      | #       | 1. Tillade<br>2. Frakoblet | #       |

**5. Sæt tvangs tilkobling via fjernkontrol**

| Opkode | Bekræft | Rapport vælg:                                                                      | Bekræft |
|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5      | #       | 1. Auto tvangs tilkobling<br>2. Frakoblet auto tvangs tilkobling ved fjern kontrol | #       |

**6. Opsætning af fastnet telefon linje kontrol**

| Opkode | Bekræft | Rapport vælg:                                                                 | Bekræft |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 6      | #       | 1. Sirene forsinkelse (Fabriks indstilling)<br>2. Buzzer valg<br>3. Frakoblet | #       |

**7. Opsætning af alarm zone gentagelse – Sat til kun en gang vil alarm ikke sende**

| Opkode | Bekræft | Rapport vælg:                         | Bekræft |
|--------|---------|---------------------------------------|---------|
| 7      | #       | 1. Ingen begrænsning<br>2. Kun 1 gang | #       |

**8. Lytte med tid i sekunder, vælg tid:**

| Opkode | Bekræft | Rapport vælg:                                                             | Bekræft |
|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8      | #       | Vælg imellem 10 – 255 sekunder for medlytning<br>Fabriksværdi 10 sekunder | #       |

**9. Sæt 230VAC FRA/TIL, vælg:**

| Opkode | Bekræft | Rapport vælg:                                             | Bekræft |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 9      | #       | 1. SMS advarsel<br>2. Talebesked advarsel<br>3. Frakoblet | #       |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # + → | 1. Sæt kodeord                   |
|                  | 2. Sæt kontrol central nr.       |
|                  | 3. Sæt privat opkald telefon nr. |
|                  | 4. Sæt system muligheder         |
|                  | <b>5. Sæt trådløse enheder</b>   |
|                  | 6. Sæt zoner                     |
|                  | 7. System vedligehold            |
|                  | 8. Sæt GSM                       |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder     |

### Tilføj trådløse enheder

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # 5 # + → | 1. Sæt fjernbetjening kontrol    |
|                      | 2. Sæt detektorer                |
|                      | 3. Sæt tilbehør 230VAC kontakter |
|                      | 4. Tilføj trådløs sirene         |
|                      | 5. Tilføj dørklokke              |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| * 012345 + # 5 # 1 # + → | 1. Indtast fjernbetjening kontrol |
|                          | 2. Indtast fjernbetjenings kode   |
|                          | 3. Slet fjernbetjenings kode      |

### Tilføj fjernbetjeninger

#### 1. Programmering af fjernbetjening via aktivering af enheds taster

| Kode | Bekræft | Enhedsnummer                          | Aktiver tast på |
|------|---------|---------------------------------------|-----------------|
| 1    | #       | (1-8 #) - Flere enheder tryk ekstra # | Fjernbetjening  |

#### 2. Programmer fjernbetjening via indtastning af unikt nummer

| Kode | Bekræft | Enhedsnummer                          | Indtast nr. | Bekræft |
|------|---------|---------------------------------------|-------------|---------|
| 2    | #       | (1-8 #) - Flere enheder tryk ekstra # | 9 cifre     | #       |

#### 3. Slette fjernbetjeninger

| Kode | Bekræft | Enhedsnummer         | Funktion |
|------|---------|----------------------|----------|
| 3    | #       | (1-8) Eller alle = 0 | # + #    |

Tast tilbage!



Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**Detektor kodning**

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| * 012345 + # 5 # 2 # + → | 1. Indtast detektor indkodning |
|                          | 2. Indtast detektor kode       |
|                          | 3. Slet detektor kode          |

**1. Programmering af trådløse enheder via aktivering**

| Kode | Bekræft | Enhedsnummer                            | Aktiver sabotage  |
|------|---------|-----------------------------------------|-------------------|
| 1    | #       | (01-32) # - Flere enheder tryk ekstra # | Aktiver enhed + # |

**2. Programmer trådløse enheder via indtastning af unikt nummer**

| Kode | Bekræft | Enhedsnummer                            | Indtast nr. | Bekræft |
|------|---------|-----------------------------------------|-------------|---------|
| 2    | #       | (01-32) # - Flere enheder tryk ekstra # | 9 cifre     | #       |

**3. Slette trådløse enheder**

| Kode | Bekræft | Enhedsnummer                     | Funktion |
|------|---------|----------------------------------|----------|
| 3    | #       | (01 - 32) <i>Eller alle = 00</i> | # + #    |

Tast tilbage!

**Tilføj trådløs kontakter 230VAC**

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # 5 # 3 # + → | 1. Indkode trådløs kontakt 1 - 8 |
|                          | 2. Slette trådløs kontakt        |

**1. Programmering af trådløse kontakter**

| Kode | Bekræft | Tryk kontakt nr.          | Bekræft | Vælg kontakt nr. på enhed | Bekræft |
|------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|
| 1    | #       | 1 - 8                     | #       | 1 - 3                     | #       |
| 2    | #       | 1 - 8<br>(0) sletter alle | #       | 0                         | #       |

Tast tilbage!

**Tilføj trådløs sirene**

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| * 012345 + # 5 # 4 # + → | 1. Indkode trådløs sirene |
|                          | 2. Slet trådløs sirene    |

**1. Programmering af trådløse sirener (se nærmere om sirener)**

| Kode | Bekræft | Aktiver                   |
|------|---------|---------------------------|
| 1    | #       | Sirene aktivering + # + # |
| 2    | #       | Slette sirene + # + #     |

Ved sirene med dobbelt kommunikation har sabotage vises zone 41 alarm

Tast tilbage!

**Tilføj 1 stk. dør klokke**

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| * 012345 + # 5 # 5 # + → | 1. Indkode 1 stk. dør klokke |
|                          | 2. Slet 1 stk. dør klokke    |

**1. Programmering af dørklokke**

| Kode | Bekræft | Aktiver                 |
|------|---------|-------------------------|
| 1    | #       | Dør klokke + # + #      |
| 2    | #       | Slet dør klokke + # + # |

Tast tilbage!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # + → | 1. Sæt kodeord                   |
|                  | 2. Sæt kontrol central nr.       |
|                  | 3. Sæt privat opkald telefon nr. |
|                  | 4. Sæt system muligheder         |
|                  | 5. Sæt trådløse enheder          |
|                  | <b>6. Sæt zoner</b>              |
|                  | 7. System vedligehold            |
|                  | 8. Sæt GSM                       |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder     |

### Sektor opsætninger

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| * 012345 + # 6 # + → | 1. Sæt zone muligheder for kontrol        |
|                      | 2. Sæt zone sirene type                   |
|                      | 3. Sæt trådført zone type                 |
|                      | 4. Sæt trådført zone respons tidsinterval |
|                      | 5. Sæt relateret zone                     |

### 1. Zone funktion for nøgle tilkobling eksempel

| Kode | Bekræft | Indtast zone nr. til ændring | Zone funktion | Bekræft |
|------|---------|------------------------------|---------------|---------|
| 1    | #       | (33 – 40) #                  | 7             | #       |

Tast tilbage!

### Vælg imellem følgende funktioner:

|   |                                                                                         |   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 0 | Permanent frakoblet - ingen funktion                                                    | # |
| 1 | Ind/udgangs zone (med indgangstid) – tillader adgang til alarm under indgang og forlade | # |
| 2 | Skal sikring (hjemme tilkobling)                                                        | # |
| 3 | Alarm zone (fuld tilkobling) – hele alarmeren tilkobler                                 | # |
| 4 | Overfalds zone - Aktiv hele døgnet uanset TIL eller FRAkobling                          | # |
| 5 | 24 time zone (sabotage zone) - Aktiv hele døgnet uanset TIL eller FRAkobling            | # |
| 6 | Brand alarm zone - Aktiv hele døgnet uanset TIL eller FRAkobling                        | # |
| 7 | Nøglekontakt zone (tilkobling via kontakt) Kun trådførte zoner kan anvendes!            | # |

Kun et valg pr. zone.

### 2. Sirene valg pr. zone – Zone 00 er overfalds zone på alarm og fjernbetjening

| Kode | Bekræft | Indtast zone nr. til ændring | Sirene valg | Bekræft |
|------|---------|------------------------------|-------------|---------|
| 2    | #       | (00-40) #                    | 1 ?         | #       |

### Vælg imellem

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| 1 | Kort puls | # |
| 2 | Puls tone | # |
| 3 | Lydløs    | # |

Ved programmering af ting i alarmeren skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**Kode eksempel:**

**Overfaldstryk med sirene:** Zone 00 skal programmeres til **1#** (Kort puls)

**Nøglekontakt zone:** Kun for trådførte zoner (33-40), til brug for adgangskontrol til/frakobling, ved denne zone type vil alarm funktion være frakoblet helt.

**Dørklokke funktion:** Kun for trådløse zoner (01-32). Virker kun i frakoblet alarm, ellers alarmering.

Zone funktion EOL, NC eller NO.

Opsætning af kablet zone type (standard indstilling EOL)

Valgmulighederne er som nedenfor:

|                                            |        |   |
|--------------------------------------------|--------|---|
| * 012345 + # 6 # 3 # + zone nr. 35 + # + → | 1. EOL | # |
|                                            | 2. N/C | # |
|                                            | 3. N/O | # |

#### 1> EOL zone typen:

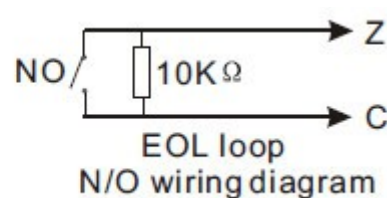
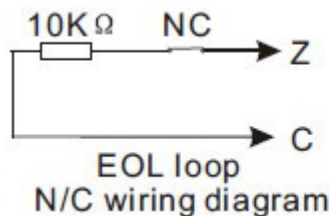
- Når modstands normal værdi er 10k på zonen, når zonen har åben sløjfe eller kortsluttet udløses alarm

#### 2> N/C zone typen:

- Zone kortsluttet er normal, åben zone udløser alarm

#### 3> N/O zone typen:

- Zone åben er normal, kortsluttet zone udløser alarm



Sæt trådførte zoners responstid (fabriksværdi er 500 milliondel sekund) Vist zone 40.

|                                            |           |   |
|--------------------------------------------|-----------|---|
| * 012345 + # 6 # 4 # + zone nr. 40 + # + → | 1. 500 ms | # |
|                                            | 2. 10 ms  | # |

**Vigtigt:** Normal detektor respons tid er 500 milliondel sekund, høj hastighed respons detektor ligesom vibrations sensorer er 10 milliondel sekund.

## Relaterede zone opsætning

Sæt relateret zone: Zone 1 + zone 2 + relateret tid + niveau

Mulighederne er følgende:

| Adgang kode      | Opkode | Gruppe 1 - 4 | 1. Zone | 2. Zone | Sekunder 2-255 sek. | Niveau 0-3 |
|------------------|--------|--------------|---------|---------|---------------------|------------|
| * 012345 + # 6 # | 5 #    | 1 #          | 05 #    | 09 #    | 120 #               | 3 #        |
|                  |        | 2 #          | XX #    | XX #    | XXX #               | X #        |
|                  |        | 3 #          | XX #    | XX #    | XXX #               | X #        |
|                  |        | 4 #          | XX #    | XX #    | XXX #               | X #        |

**Eksempel:** Set zone 5 og zone 9 som niveau 4 dobbelt aktivering niveau zone, aktiveringstid er 120 sekunder.

**Vigtigt: kun 4 grupper relateret zoner!**

**0>** Frakoblet zone niveau

**1>** Udgang dobbelt aktivering niveau: Aktivere zone 1 eller 2 separat vil ikke aktivere alarm. Aktivere zone 1 først, derefter under given tid aktivere zone 2, derefter vil begge zone aktivere alarm. Aktivere zone 2 først, herefter zone 1 vil ikke aktivere alarm.

**2>** Udgang enkelt aktiverings niveau: Aktiver zone 1, zone 1 aktiver alarm, aktiver zone 2 først, under given tid aktiver zone 1, vil ikke aktivere alarm. Aktivere zone 2, og ikke zone 1 under given tid, herefter vil zone 2 skabe alarm.

**3>** Dobbelt aktiverings niveau: Aktiver zone 1 eller zone 2 kun aktiver ikke alarm. Under given tid aktivere zone 1 eller 2, vil zone 1 eller 2 aktivere alarm.

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # + → | 1. Sæt kodeord                   |
|                  | 2. Sæt kontrol central nr.       |
|                  | 3. Sæt privat opkald telefon nr. |
|                  | 4. Sæt system muligheder         |
|                  | 5. Sæt trådløse enheder          |
|                  | 6. Sæt zoner                     |
|                  | 7. System vedligehold            |
|                  | 8. Sæt GSM                       |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder     |

### System vedligeholdelse

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| * 012345 + # 7 # + → | 1. Sæt automatisk TIL & FRA kobling tider |
|                      | 2. Optage talebesked                      |
|                      | 3. Afspil optagelse                       |
|                      | 4. Sæt programmerbar udgang               |
|                      | 5. Slet system hændelser                  |
|                      | 6. Tilbage til fabriksværdi               |

### Opsætning af automatisk til/frakobling af alarm

| Tryk i 3 sek. | Kode   | Bekræft | Opkode | Bekræft | Opkode | Bekræft |
|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| *             | 012345 | #       | 7      | #       | 1      | #       |

### Tidsskema

| Nr. | Bekræft | Tilkoblingstid | Bekræft | Frakoblingstid | Bekræft |
|-----|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| 1   | #       | XXXX           | #       | XXXX           | #       |
| 2   | #       | XXXX           | #       | XXXX           | #       |
| 3   | #       | XXXX           | #       | XXXX           | #       |
| 4   | #       | XXXX           | #       | XXXX           | #       |

### Eksempel:

| Nr. | Bekræft | Tilkoblingstid | Bekræft | Frakoblingstid | Bekræft |
|-----|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| 1   | #       | 0650           | #       | 2035           | #       |

### Procedure for kanal 1:

\* 012345 # 7 # 1 # 1 # 0650 # 2035 # = Auto tilkobling 06:50 – Auto frakobling 20:35.

For at slette til/frakoblings tider, indtast følgende i en kommando:

\* 012345 # 7 # 1 # 1 # 0000 # 0000 # tryk herefter på  for at returnere til næste menu.

Tast de følgende hvis disse også skal slettes

2 # 0000 # 0000 #

3 # 0000 # 0000 #

4 # 0000 # 0000 #

Kan med fordel bruges hvor der er en åbningstid på kontor eller butik, og alarmen skal være frakoblet.

Alarm tilkobler ikke hvis der er en åben zone.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**Optagelse af 15 sekunders talebesked**

\* 012345 + # 7 # + ↓

|   |   |                                      |                                                                      |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2 | # | Optagning af 15 sekunders talebesked | Start optagelse efter Bi lyd<br>Afspiller automatisk efter indtaling |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

**Afspille talebesked**

\* 012345 + # 7 # + ↓

|   |   |                       |                                |
|---|---|-----------------------|--------------------------------|
| 3 | # | Afspille talebeskeden | Afspiller talebesked i 15 sek. |
|---|---|-----------------------|--------------------------------|

Tast tilbage!

**Programmering af udgangs port PGM**

|                          |                                                     |   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|---|
| * 012345 + # 7 # 4 # + → | 1. Følger alarm udgang                              | # |
|                          | 2. Følger TIL kobling                               | # |
|                          | 3. Følger AC strøm fejl udgang                      | # |
|                          | 4. Følger kommunikation fejl udgang                 | # |
|                          | 5. Følger kodeord udgang eller telefon opkald / SMS | # |

**Vigtigt:** Ved opsætning som kodeord kontrol udgang, tast **5** i 3 sekunder og indtast bruger kodeord, herefter vil den programmerede udgang skifte TIL/FRA eller FRA/TIL.

SMS og tlf. opkald kan også aktivere udgang.

**Udgang skifter:****TIL: 14.5V****FRA: 0V**

Tast tilbage!

**Advarsel!!!****Denne funktion skal kun bruges med yderste forsigtighed!****Slette alle hændelser**

\* 012345 + # 7 # 5 # + #

Tast tilbage!

**Denne funktion skal kun bruges med yderste forsigtighed!****Tilbage til fabriksværdi**

\* 012345 + # 7 # 6 # + #

Tast tilbage!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # + → | 1. Sæt kodeord                   |
|                  | 2. Sæt kontrol central nr.       |
|                  | 3. Sæt privat opkald telefon nr. |
|                  | 4. Sæt system muligheder         |
|                  | 5. Sæt trådløse enheder          |
|                  | 6. Sæt zoner                     |
|                  | 7. System vedligehold            |
|                  | <b>8. Sæt GSM</b>                |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder     |

## Opsætning af GSM modul

\* 012345 + # 8 # + →

Talebeskeden vil instruere om denne opsætning.

### GSM modul programmering

| 1. Sæt GSM TIL/FRA                | 2. Sæt GSM i prioritet                         | 3. GSM signal vises i display                    | 4. GSM taletidskort udløbs advarsel! |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 #                               | 2 #                                            | 3 #                                              | 4 #                                  |
| Vælg:<br>1: GSM TIL<br>2: GSM FRA | Vælg:<br>1: GSM prioritet<br>2: PSTN prioritet | Maksimum niveau er 31<br>Normalt niveau er ca.17 | Indtast SIM kort udløbs dato:        |
| <b>Bekræft: 1 #</b>               | <b>Bekræft: 2 #</b>                            |                                                  | <b>1 2 1 2 2 1 #</b>                 |

Tast tilbage tast, når handling er færdig.

**Information:** Alarm vil sende en SMS for at minde om udløb 10 dage før, så dette kan fornyes i tide.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**Avanceret opsætnings muligheder**

Uden talebesked, program adresse og mulighed ifølge skema!

|    |                                  |   |    |                                  |   |
|----|----------------------------------|---|----|----------------------------------|---|
| 01 | GRPS tilkoblet og frakoblet      |   | 59 | Sensor OK I drift                | 5 |
| 02 | Sæt server IP adresse            |   | 60 | Sensor tabt                      | 5 |
| 03 | Sæt server port                  |   | 61 | System lavt batteri              | 5 |
| 04 | Sæt bruger ID                    |   | 62 | System AC tabt                   | 5 |
| 05 | Sæt bruger kodeord               |   | 63 | System AC OK                     | 5 |
| 06 | GSM SMS sprog                    |   | 64 | Zone forbi kobling               | 5 |
| 07 | Indgangs zone muligheder         |   | 65 | Telefon linje fejl               | 5 |
| 08 | Handshake tone signal styrke     |   | 66 | Periodisk test rapport           | 5 |
| 09 | DTMF udgangs signal styrke       |   | 67 | Trådløs zone fejl                | 0 |
| 10 | Sæt LCD standby lys niveaustyrke |   | 68 | Trådløs zone OK                  | 0 |
| 11 | Alarm hændelser gemme tid        |   | 69 | System batteri OK                | 0 |
| 50 | System zone 00                   | 7 | 70 | Kommunikations fejl              | 0 |
| 51 | Indgangs zone                    | 7 | 71 | Forbi kobling slettet            | 0 |
| 52 | Perimeter zone                   | 7 | 72 | Alarm OK                         | 0 |
| 53 | Alarm zone                       | 7 | 73 | Frakobling                       | 0 |
| 54 | 24 timer zone                    | 7 | 74 | Hjemme tilkobling                | 0 |
| 55 | Overfalds zone                   | 7 | 75 | Tilkobling fuld                  | 0 |
| 56 | Brand zone                       | 7 | 76 | Alarm panel programmering ændret | 0 |
| 57 | Sabotage zone                    | 7 | 77 | System alarm fejl                | 5 |
| 58 | Sensor lavt batteri              | 5 | 78 | Telefon linje OK                 | 4 |
|    |                                  |   | 79 | Kommunikation OK                 | 4 |

Program adresse 50-79 følger mulighederne i alarm, data til højre er fabriks opsætninger.

**Sæt alarm data som nedenfor:**

0. Send ingen information

1. Send kun SMS

2. Kun telefon linje

3. SMS & telefon linje

4. Kun overførsel til kontrol central

5. Overførsel til kontrol central + SMS

6. Overførsel til kontrol central + telefon linje

7. overførsel til kontrol central + SMS + telefon linje

**Eksempel:**

Du vil sætte indgangs zone til ingen informationer.

\* **012345 + # 9 # + 51 0 #**

Ved programmering af ting i alarmer skal tasten



bruges til at returnere til forrige menu.

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| * 012345 + # + → | 1. Sæt kodeord                   |
|                  | 2. Sæt kontrol central nr.       |
|                  | 3. Sæt privat opkald telefon nr. |
|                  | 4. Sæt system muligheder         |
|                  | 5. Sæt trådløse enheder          |
|                  | 6. Sæt zoner                     |
|                  | 7. System vedligehold            |
|                  | 8. Sæt GSM                       |
|                  | 9. Sæt avancerede muligheder     |

## LCD display visning

### Indgangs zone lyd opsætninger

|                         |                           |   |
|-------------------------|---------------------------|---|
| * 012345 + # 9 # + 07 + | 1. Ding dong              | # |
|                         | 2. Velkommen              | # |
|                         | 3. Optage egen talebesked | # |
|                         | 4. Didi                   | # |

|                                                   |      |          |
|---------------------------------------------------|------|----------|
| Dato                                              |      |          |
| 12 <sub>M</sub> 12 <sub>D</sub> 2012 <sub>Y</sub> |      |          |
| 02-3                                              | 05   |          |
| Programming address                               | Data | Data bit |

### Eksempel: Indgangszone som optage niveau

Tast \* 012345 + # 9 # 

|  |   |   |    |
|--|---|---|----|
|  |   |   |    |
|  | - | - | 00 |

 + 0 7 + 03 → 

|    |   |   |    |
|----|---|---|----|
|    |   |   |    |
| 07 | - | 3 | 01 |

 #

**Funktion:** I frakoblet tilstand, når indgangszonen aktiveres vil en af de fire lyde blive aktiveret. Tryk på tast 4 i 3 sekunder og indtast brugerkode kan aktivere eller deaktivere den funktion. Når der vælges optage niveau, vil enheden ikke afspille det indtalte.

### Indtastning af display lysstyrke som standby tilstand (fabriksværdi er 02)

Tast \* 012345 + # 9 # 

|  |   |   |    |
|--|---|---|----|
|  |   |   |    |
|  | - | - | 00 |

 + 1 0 + 08 → 

|    |   |   |    |
|----|---|---|----|
|    |   |   |    |
| 10 | - | 8 | 02 |

 #

**Funktion:** 02 er normal standby display uden aktiviteter. Lysstyrke er fra 00 – 10 altid 2 cifre.

### Alarm hændelser gemme tid

Tast \* 012345 + # 9 # 

|  |   |   |    |
|--|---|---|----|
|  |   |   |    |
|  | - | - | 00 |

 + 1 1 + 255 → 

|    |   |   |    |
|----|---|---|----|
|    |   |   |    |
| 11 | - | 5 | 03 |

 #

Når telefonlinjen og GSM begge fejler, vil alarmen begivenheden bevares i den forud indstillede tid. Ellers vil de tabes. Efter telefonlinje og GSM er opstartet, vil de overføres til CMS. (standard er 010 minutter). Minimum 3 cifre!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

### Trådløs sirene 868MHz - indendørs model med sirene og flash

**OBS:** Ingen enheder (f.eks. PIR eller magnetkontakt) må være i drift under programmering af sirene, da deres test signal kan programmere enheden ind i sirene og derved kan PIR eller magnetkontakt aktivere sirenen direkte uden om alarmen.

**Sirene er ikke programmeret ind i alarmen, det er alarmen der er programmeret ind i sirene.**

Derfor kan flere sirener programmeres til at virke med kun en alarm.

**Ved tilslutning af flere sirener i et system, vil sabotagekontakten kun fungere ved den første sirene.**

#### Vejledning ved tilslutning/ibrugtagning

Åben låget og tilslut batteri og strømforsyning.

#### Strømforsyning 230VAC

Forbind strømforsyning til sirene.

Der er ingen polaritet på ledningerne.

#### Jumper indstillinger:

| Sirene lyd niveau  |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Jumper - "lav lyd" |  |
| Jumper - "høj lyd" |  |

#### Batteri backup tilkobling

|                      |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Jumper - "frakoblet" |   |
| Jumper - "tilkoblet" |  |



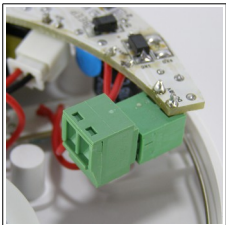
#### Vigtige knapper

SAVE = Gemme

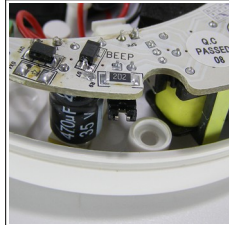
CLEAR = Slette

Ved 868MHz model  
sidder jumper til batteri  
backup på undersiden  
- ud for "NO"

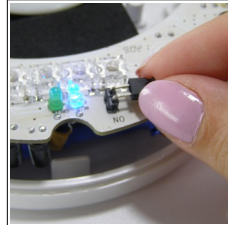
**868MHz model – Fabriksindstilling: sirene "høj lyd" og batteri backup "frakoblet".**



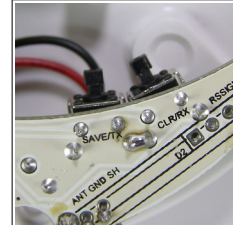
Forsyning



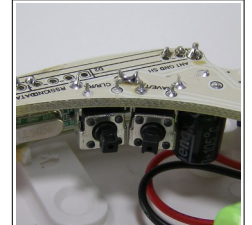
Sirene niveau



Batteri tilkobling



Save og Clear knapper



#### Programmering af trådløs sirene

| Tryk i 3 sek. | Kode    | Opkode | Funktion | Tilføj sirene | Aktiver knap på sirene – indtil 2 korte hyl lyder                                                                                                                                                           |
|---------------|---------|--------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *             | 012345# | 5#     | 4#       | 1#            | Hold SAVE nede mens # tastes. Slip SAVE når 2 kort hyl fra sirenen lyder. Tast  (retur) 3 gange for at forlade menuen. |

#### Sletning af sirenes forbindelse til alarm

Tryk på SAVE & CLEAR samtidigt, hold dem nede indtil:

1. Blå LED lyser i 3 sek.
2. Herefter blinker blå LED langsomt, ca. 10 blink
3. Herefter blinker blå LED hurtigt
4. Blå LED skifter til konstant lys eller ingen lys
5. Slip SAVE & CLEAR, blå LED blinker langsomt.

Hermed er sirene slettet.



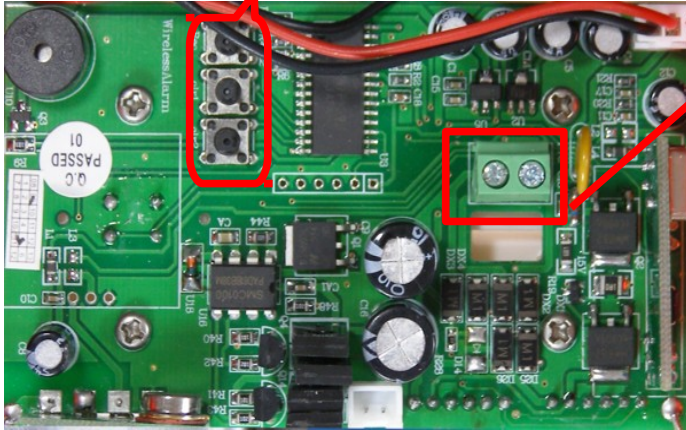
Ved programmering af ting i alarmen skal tasten



bruges til at returnere til forrige menu.

**Trådløs sirene - udendørs model med sirene og flash****VIGTIGT! Programmer sirener før andre trådløse enheder.**

Rec = Programmering  
Clr1 = Slette  
Clr2 = Slette

**Strømforsyning 230VAC - 18VDC****Sletning af programmeringen i sirenen**

Tryk de to andre kontakter Clr ned – herefter er en konstant lyd og derefter en pulserende lyd og igen en konstant lyd, slip kontakterne og sletning er fuldendt.

**Programmering af trådløs sirene**

| Tryk i 3 sek. | Kode    | Opkode | Funktion | Tilføj sirene | Aktiver på sirene – indtil kort bib fra begge enheder                                                                                                           |
|---------------|---------|--------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *             | 012345# | 5#     | 4#       | 1#            | <b>Hold REC nede inden tast # herefter er en konstant lyd og derefter en pulserende lyd og igen en konstant lyd, slip kontakt og programmering er fuldendt.</b> |

Ved programmering hold minimum 6 meter imellem enheder, da kort afstand forstyrrer signal.

**Advarsel!**

Sirene er ikke programmeret ind i alarmer, det er alarmer der er programmeret ind i sirene, derfor kan mange sirener programmeres til at virke på kun en alarm.

Ingen enheder (PIR-Magnetkontakt) må være i drift under programmering af sirene, da deres test signal kan programmere enheden ind i sirene og derved kan PIR eller magnetkontakt derved aktivere sirenen direkte uden om alarmer.



## Print magnet kontakt/jumper funktioner

Ekstra monteret magnetkontakt funktion:

Jumper af = NO kontakt  
Jumper på = NC kontakt

**HUSK JUMPER:**

Højre/Venstre montering af magnetkontakt:

R= Højre

L= Venstre

Højre

Venstre

Jumper valg af intern ekstern magnet:

Jumper af = Intern magnet

Jumper på = Ekstern magnet

Indgang til ekstern magnetkontakt NO/NC eller anden form for trådført sensor

## Standard infrarød sensor (PIR)

Test mode: Aktiverer PIR hele tiden

Normal mode: Aktiveres hver 2.5 minut efter en aktivering.  
Sender test signal hver 65 minut.

Kodning: Tryk sabotage kontakt ned i mere end 3 sek.

For kodning med kontakterne 3 OFF + 4 OFF

## Dipswitch 1+2

| 1   | 2   | Mode   |
|-----|-----|--------|
| ON  | OFF | 1-Puls |
| OFF | ON  | 2-Puls |
| OFF | OFF | 3-Puls |

## Dipswitch 3+4

| 3   | 4   | Mode    |
|-----|-----|---------|
| ON  | OFF | Test    |
| OFF | ON  | Normal  |
| OFF | OFF | Kodning |

Sabotage kontakt

Husk at sætte kontakt tilbage efter kodning

Grå standard  
Grøn kodning

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

## Ekstra tilbehør for kontrol af alarmen

Alarmen er udstyret med mulighed for tilkobling og frakobling med ekstern enhed som f.eks. denne proximity læser med mulighed for at vælge følgende:

|                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Kode tastatur som eksempel:</b>                | <b>2000.1610 eller 2000.1615</b> |
| <b>Kort/brik som eksempel:</b>                    | <b>2200.8058 eller 2200.8163</b> |
| <b>Strømforsyning 12V som eksempel:</b>           | <b>2000.3195 eller 2000.3130</b> |
| <b>Kombination af kort/brik og tastatur koder</b> |                                  |

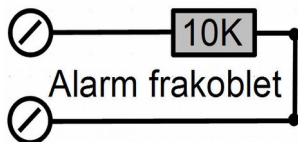


1.000 brugere der kan anvende kode og kort/brik efter behov

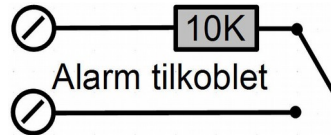
Andre læser typer vil kunne anvendes til TIL /FRA kobling af alarmen.

## Tilslutning via trådført zone som, fuld TIL/FRA kobling af alarm

### NC Funktion med 10K $\Omega$



### NO funktion med 10K $\Omega$



Hvis zonerne skal i drift skal der altid sættes en **10K $\Omega$**  modstand i serie imellem zone og GND.

### Alarmens teknik!

Denne alarm har en teknik der betyder at hver enhed hele tiden skifter koder (hoppende koder), hvilket betyder at hver enhed er unik, og har sit eget 9 cifret nummer, derved er programmering nem hvis naboen også har en alarm magen til, da ny programmering blot skal ske med ny enheds kode og derved er indflydelse fra naboen ikke gældende, og de forstyrrer ikke hinanden.

Hvis man har købt en eller flere alarmer til privaten og sommerhuset, vil det være muligt at bruge samme fjernbetjening til begge installationer, og herved gøre dem nemmere at anvende.

Det er nu også muligt at anvende SMS til at kontrollere alarmen for TIL/FRA kobling via tastaturer eller GSM kontrol, hvor blot et telefon kald kan frakoble eller tilkoble alarmen, og samtidigt tænde for varmen i huset eller blot sende en SMS.

Perfekt til udlån eller blot gæster der kommer regelmæssigt.

Vi hjælper gerne med netop jeres kombination til jeres hus for optimal udnyttelse af sikring og komfort så maksimal udnyttelse kan opnås.

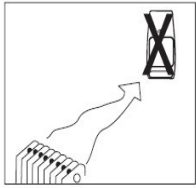
Der er en løbende udvikling på disse områder og gode råd i dag er ikke det samme som gode råd i morgen, udviklingen for nye funktioner skifter hele tiden, især inden for GSM kontrol.

Ring og spørg!

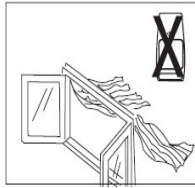
**+45 70 25 30 10**

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

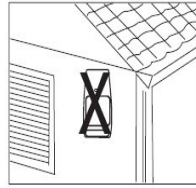
## PIR - detektor monteringsvejledning



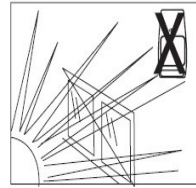
Monter PIR så den ikke kigger direkte på kolde eller varme flader.



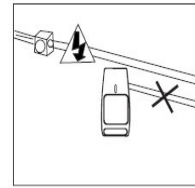
Åben ikke vindue i sikret område, det samme gælder udlufts kanaler.



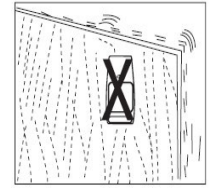
Monter ikke PIR udendørs.



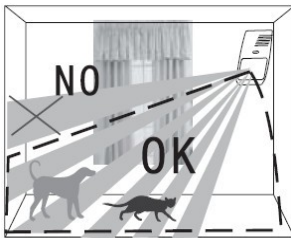
Placer PIR så den ikke kigger direkte mod solskin.



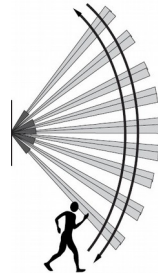
Trådførte PIR må ikke føres sammen med stærkstrøm.



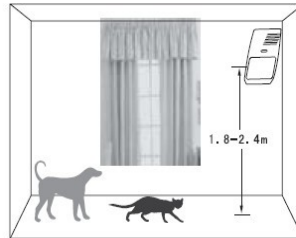
Monter ikke på en ustabil væg der ryster.



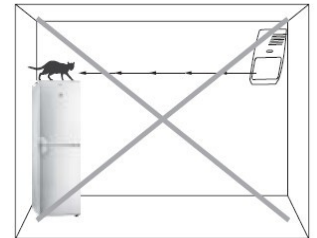
Den øverste del af dækningen er ikke dyre venlig maks. 25kg, vip PIR op, så kun nederste stråler dækker hunde/katte.



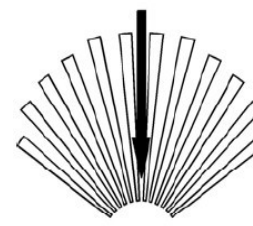
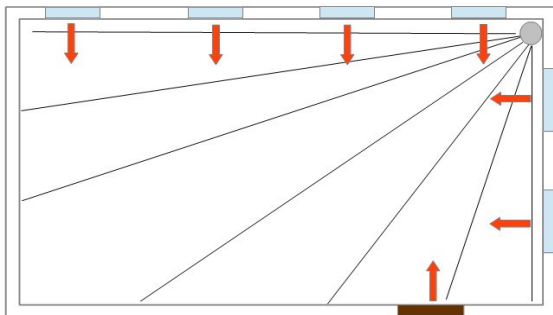
Bedste aktivering



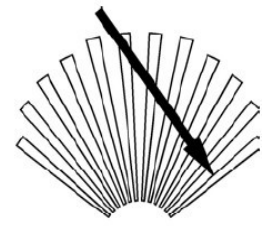
Monter kun PIR i rum, hvor dyr ikke kan klatre op og aktivere alarm.



Installations højde af PIR skal være imellem 1,80 – 2,40 meter for, at være dyre venlige.



SENSOR  
Mindre følsom

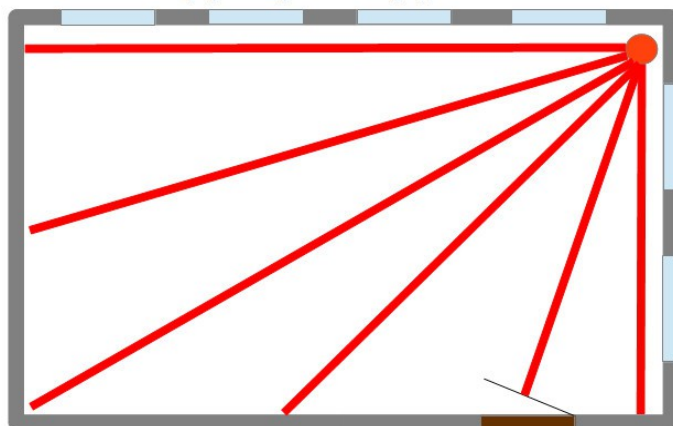


SENSOR  
Mere følsom

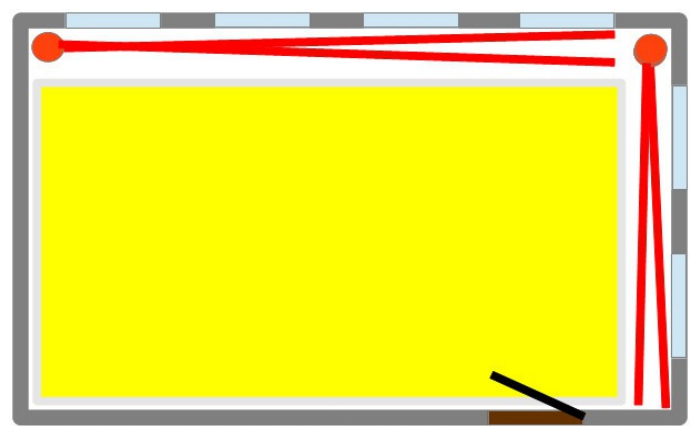
PIR sensorer er følsomme for meget varme og træk fra luft kanaler, og man være opmærksom på ovennævnte, så PIR monteres korrekt i hvert rum. Vi har flere typer PIR på lager, så hvis man er i tvivl så ring og spørg 70253010. Gang direkte imod sensor er ikke særligt følsomt, sæt derfor PIR i hjørnet af rummet, for bedre aktivering. Test altid inden afslutning af installation.

**Røde pels dyr vil aktivere PIR uanset hvordan der bliver installeret, så de maksimum 25 kilo virker ikke her.**

Montering og dækning med forskellige typer sensorer



Normal PIR med fuld dækning af rummet med standard PIR sensor



Gardin sensor der dækker i en begrænset bredde, så rummet kan bruges med alarm TIL

Det gule område er fri for alarm dækning i markeret areal

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

**System data:**

Zone data: 32 stk. trådløse zoner, 8 stk. trådførte zoner, 8 stk. fjernbetjenings zoner.  
Zone typer: Tyveri, perimeter, ind/udgang, overfald, røgalarm, gasalarm, nøglefunktion, ringeklokke.  
Frekvens: 868MHz for tilbehørs bestilling.  
Signal distance: Ca. 50 meter indendørs og 100 meter (åben område).  
Strømforsyning: 15VDC 2A.  
Indbygget batteri backup: 11.1V/1000mA.  
Statisk forbrug: 50mA/15V  
Alarmering forbrug: <300mA/15V (uden høj sirene forbrug).  
12V udgangs forbrug: <100mA tilbehør  
Optagelsestid for tale: 15 sekunder.  
Frekvens: 868MHz +/- 0,5%.  
Aktiverings pause på trådførte zoner: <500 ms. / 10 ms.  
Opkalds system: GSM / DTMF.  
DTMF opkalds variation: < 1.5%  
Kommunikations protokol: Ademco Format / Contact ID.

**Fysiske forhold:**

Drift temperatur: 0° til 45°C.  
Lager temperatur: -20° til 60°C.  
Fugtighed: 85% ved 30°C.  
Størrelse: 230\*160\*38mm.  
Vægt: 550g.  
Farve: Hvid.

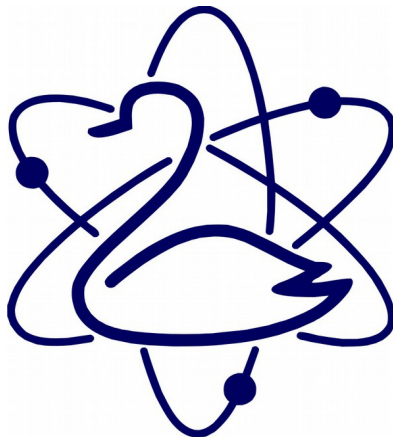
**Forbehold for løbende ændringer i funktion og opsætning!**

**SSI** reparations garanti: **2 år** imod fabriksfejl. Programmering og eventuel installation efter regning.

**Ingen stærke rengøringsmidler må bruges på overfladerne, kun let sulfo med hård opvredet mikrofiber klud.**

**Service eftersyn hvert andet år anbefales!**

**Batteri skift efter behov ca. hvert 1 - 2 år. Varenr. 2700.1011**



**SSI Service telefon indenfor åbningstiden: +45 70253010**

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.