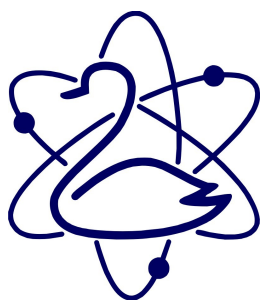


# ***SSI300 ALARM***

*Hybrid tyverialarm  
32 trådløse zoner + 8 trådførte zoner*

*Ny model SSI 300*



***SSIHuset  
Svane Electronic***

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

# Vejledning for SSI300 Tyverialarm

## Indhold

Velkomst	3
Alarm pakke sammensætning	4
Alarmens opbygning	5
Alarmens opbygning	6
Montering af alarmer på væg	7
Hurtig opstart	8
Zone opsætning	9
Display visning	10
Trådførte zone opbygning/skrueterminal	10
Hændelser	11
Display symboler	11
Status koder	11
Fjernbetjening funktioner	12
Strømforsyning og batterier	13
Symbol forklaring på alarm front	13
Bruger/Tekniker programmering	14
Brugeradgang dato/tid / Bruger kode / 4 stk. Telefon numre / zone Til/Frakobling	15
Opkode 1 - Adgangs koder bruger / tekniker	16
Opkode 2 - Kontrolcentral opsætning af telefon numre og koder	17
Opkode 3 – Opsætning af private telefon numre	18
Opkode 4 – programmering af: dato&tid, indgangstid,udgangstid, sirenetid, antal opringninger, mistet detektor test, kommunikations test, til/frakobling lyd, til/frakobling kontrolcentral test	19-20
Opkode 5 - Programmering af trådløse enheder	21
Opkode 6 – Programmering af zone funktioner og sirene funktioner	22
Opkode 7- Automatisk til/frakobling af alarm	23
Opkode 8 – System vedligehold, reset til fabriksværdi, optage 15 sek. talebesked	23
Tilbehør med bestillings numre	24
Ekstra trådført tilbehør og ekstern til/frakobling af alarm	25
Sirene programmering	26
Magnetkontakt og infrarød sensor opbygning	27
System data	28

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Tillykke med valget af vores nyeste tyverialarm.

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

### Følgende kan installeres på denne alarm central:

Infrarøde sensorer i forskellige varianter trådløse samt trådførte

Magnetkontakter til døre og vinduer

Portkontakter

Fjernbetjening

Tastatur

Røgalarm

Gasalarm sensorer

Glasbruds sensorer

Overfaldstryk bærbare

Overfaldstryk til fast montering

Ringeklokke tryk til fast montering

Sirener indendørs/udendørs trådløse

Sirener indendørs/udendørs trådførte

Forstærker til længere afstande

Disse komponenter er med til at skabe et sikkert alarmsystem sammen med vores alarm skilte til på klæbning af vinduer og på skruning af døre.

Det er vores ønske at de vælger de ting til alarmerne som dækker jeres behov og til størrelse på bolig.

Vi vil dog påpege vigtigheden i at montere en røgalarm i boligen, da dette meget ofte redder liv, og dette er ikke kun møntet på rygere, men andrager os alle med alle de forskellige apparater som vi har i vores hjem, der hviler med strøm på hele døgnet.

Brug alarmerne 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 en gang for lidt.

Vi bestræber os hele tiden på at finde det bedste fra det meste af verden, og vi bliver også klogere hver dag på nye ting der kan gøre tingene bedre og måske også billigere.

Vi leverer alt indenfor alarmer, kameraovervågning, adgangskontrol og tilbehør, så hvis der skulle være et ønske, så ring og spørg om vi har enheden til jeres løsning.

Service er mange ting, og vi må anbefale at anlægget kigges efter nogle gange over de næste mange år, så vi er sikre på en optimal sikkerhed, batterier skal skiftes i alarmerne hver 1-2 år, afhængig af anlæggets aktivering i hjemmet.

Endnu en gang tillykke med valget af jeres nye alarm system!

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

Vi vil sikre os at I får det rigtige udstyr samt vejledning, der passer netop til jeres behov og ønsker! Næsten alle former for funktioner kan kombineres med vores udstyr, så bare ring - vi har fantasien til at kombinere næsten alt udstyr.

**SSI Serviceafdeling \* +45 70253010 \* [ssi@svane-el.dk](mailto:ssi@svane-el.dk) \* [www.svane-el.dk](http://www.svane-el.dk)  
Bestilling via hjemmeside 24/7, hvor også seneste vejledning ligger til download.**

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

**Alarm pakken indeholder følgende komponenter der er færdig programmeret, og den kan igangsættes umiddelbart:**

### **SSI-300 "ny 2011 model"**

1 stk. Alarm panel total 40 zoner standard (32 trådløse + 8 trådførte) programmerings hjælp via dansk tale beskeder.

1 stk. Strømforsyning 15V 2Ah. til stikkontakt

1 stk. Magnetkontakt til vindue eller dør

2 stk. PIR infrarøde sensorer dyre detektor >25kg – **Røde pelsdyr** vil aktivere alarm

3 stk. Fjernbetjeninger

4 stk. Plast skilte til på klæbning på vinduer indendørs

1 stk. Vejledning på dansk

+ De fornødne batterier til alle enheder

⤴ Telefonledning, 8 stk. 10KΩ zone modstande, 2 stk. væg/loft-beslag til PIR.

⤴ **Kontroller venligst ved modtagelse at alle dele er tilstede.**

Reklamation om leverede varer og indhold, skal ske senest indenfor **8 dage**.

### **Ved levering!!!**

Ved levering er alle komponenter i pakken indprogrammeret, **ekstra tilbehør er ikke programmeret**, så dette skal gøres selv.

### **Indprogrammering af ekstra tilbehør**

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

Hver alarm komponent sender konstant til alarm om den er i live/tilstede, så fejl opstår nemt hvis ikke denne procedure følges.

### **Vejledning**

Læs den grundigt inden ibrugtagning, og hvis der forekommer fejl i den er vi glade for en mail, så vi kan ændre denne, så den er så korrekt som muligt.

### **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 pakken indhold inden anden programmering foretages af eventuelle ekstra komponenter.

*Husk at teste alarmens funktioner jævnlige så maksimal glæde og tryghed opnås.*

### **Tilbehør**

Tilbehør kan altid købes og tilføjes til alarmen i de næste mange år, vi vil anbefale at anvende røgalarmer som ekstra tilbehør, de sparer liv i mange hjem, både når man er hjemme, men også mens man er på arbejde, en opringning fra alarmen gør måske, at lidt røg kan slukkes inden ilden breder sig.

**Ring og spørg med netop jeres ideer og behov til en perfekt og sikker alarm installation.**

**SSI Serviceafdeling!**

[ssi@svane-el.dk](mailto:ssi@svane-el.dk) svarer dagligt på alle typer spørgsmål!

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Opbygning af alarmen:

LCD display viser via symboler forskellige funktioner ved normal drift, 16 tasters tastatur incl. fire 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:

Ethvert produkt 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.

### Talebesked:

15 sekunders talebesked ved telefon opkald med besked ved alarm samt funktioner.

Tale med hjælp beskeder ved programmerings hjælp også på dansk.

### Telefon numre:

6 telefon numre kan ind programmeres: 4 stk. til private og opkald 2 stk. til kontrolcentral.

Kontrolcentral standard: (Ademco format / Contact ID).

### Hændelser:

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

### Til / Fra koblings hukommelse:

Ved strømafbrydelse husker alarmen status på til/fra kobling.

### Alarm type genkendelse:

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

### Trådløse enheders kontrol:

Sensors sabotage alarm, lavt batteri alarm og status kontrolleres konstant.

### Sirene funktion:

Bruger kan sætte denne til at lyde eller som stille 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.

### Ved opkald til alarm kan man gøre følgende:

Tilkobling/Frakobling/Lytte med/aktivere sirene.

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Test kald:

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

### Tidsprogram opsætning for automatisk Til/Fra kobling af alarm:

Bruger kan programmere 4 forskellige tidszoner for automatisk Til/Fra kobling af alarmen.

### Kodeord opsætning:

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

### Signalforstærker:

Forstærker enhed for længere afstande eller meget beton eller stål i huset.

### Batteri kontrol:

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

### Procedure for almindelig drift:

Fjernbetjening kan tilkoble/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 koden 1234 + # altid bruges ved frakobling via tastaturet.

Ved alarm under indgang eller andre alarm funktioner skal bruger koden 1234 + # altid testes for at stoppe alarmen.

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

Alarmen kan også til/frakoble via en ekstern kontakt (adgangs kontrol system med kode og brik)

### Kontrol af alarm funktioner ved alarm på afstand via almindelig telefon linje:

Ved opkald fra alarm, vil modtageren høre afspilning af talebesked 2 gange 15 sekunder, herefter giver alarmen besked om at indtaste 4 cifret personlig kode for at give adgang til følgende funktioner:

**Tryk [1] : Stop alarmen.**

**Tryk [2] : Kontroller alarm zone nummer.**

**Tryk [3] : Lytte med via mikrofon i alarmen.**

**Tryk [4] : Frakobling af alarmen.**

**Tryk [5] : Tilkoble alarmen (fuld tilkobling).**

**Tryk [6] : Aktivere sirene.**

**Tryk [7] : Afspil egen 15 sekunders alarm besked.**

**Tryk [0] : Læg på – stop forbindelsen.**

### Fjernbetjening af alarm via telefon opkald

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] : Forespørge system status.**

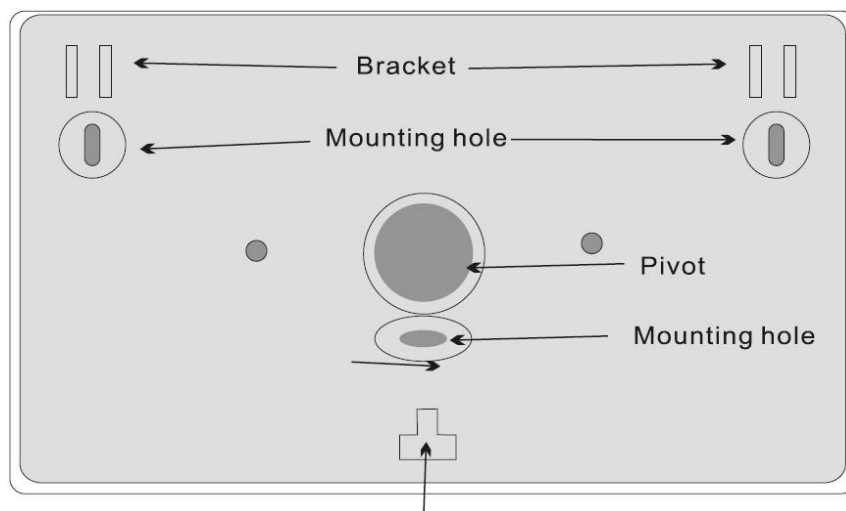
**Tryk [4] : Lytte med på stedet.**

**Tryk [0] : Læg på – stop forbindelsen.**

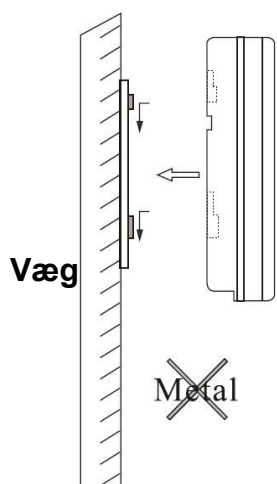
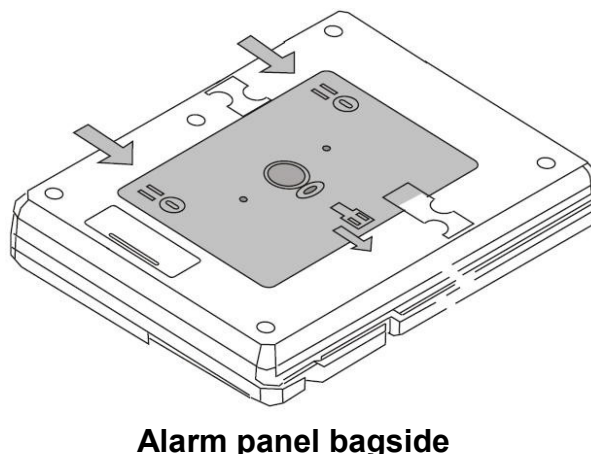
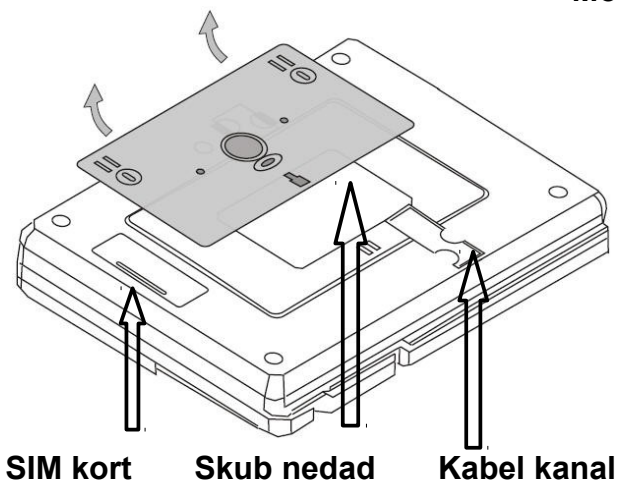
Telefonen ringer de antal gange som er programmeret ind i centralen maksimum **8** gange i Danmark:

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Montering til væg



### Monterings huller



Monter alarmer i øjenhøjde for bedre læsning af displayet.

Alarmer må ikke sidde i nærheden af metal da det mindsker rækkevidden af de trådløse enheder, samt signalet.

Monter altid alarmer på plan væg, ellers vil sabotage kontakten måske ikke blive aktiveret.

Alarmer skal sidde på en stabil væg der ikke ryster, eller ikke kan bevæge sig.

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Kommandoer for funktioner ved opstart

Kommando for: ( <b>kun i frakoblet tilstand</b> )	Kode:
***Frakoble telefonlinje kontrol	747410#
Tilkoble telefonlinje kontrol	747411#
<b>***Herefter fjernes strømmen fra alarmen og efter 10 sek. holdes # nede indtil alarm slukker, herefter sættes strøm på igen og alarmen er klar til drift, husk at stille klokken og dato.</b>	
Frakoble magnet kontakt inspektions funktion	747413#
Tilkoble magnet kontakt inspektions funktion	747412#
Efter reset af alarmen skal følgende kommando indtastes for Dansk alarm:	747424#
Zone 32 kan anvendes som dørklokke funktion uanset til/frakobling ved at taste:	858511#

#### Telefonlinje alarm

Hvis telefonlinje kontrol er tilkoblet sker følgende ved tilkoblet alarm:

Ved telefonlinje brud vil sirenen lyde i 15 sekunder.

#### Hvis telefon linje kontrol er tilkoblet sker følgende ved frakoblet alarm

Ved telefonlinje brud vil alarmen give talebesked efter 15 sekunder i 60 sekunder.

Hvis telefonlinje kommer igen eller frakobler alarmen vil talen stoppe. Ellers vil sirenen lyde i 3 minutter og sende via telefonen for at give modtagerene besked.

Status i display er symbol for telefonlinje fejl.

#### Sabotage (24 timer) funktion

Display vil vise status 07 ved sabotage + zone nummer samt ikon tyveri.

#### Hændelser

Alle hændelser registreres i hukommelsen på alarmen **120** stk.

Ved lavt batteri i system delene vises de som zone numre med symbol for batteri lavt.

Samtidigt sendes besked til kontrol central om det samme for at advare ejeren om at skifte batteri.

#### Ringeklokke funktion og kun zone 32

Denne funktion kan kun bruges af zone 32, og alle trådløse enheder kan bruges til funktionen.

Funktionen kan bruges som ringeklokke eller som en detektor der sidder udenfor og fortæller om der er nogen der nærmer sig huset, som advarsel eller bare tidlig dørklokke funktion.

Alle trådløse enheder kan anvendes til denne ene zonefunktion.

NB!

Funktionen er ved opkode **858511#** en ny funktion der giver ringeklokke lyd, uanset om alarm er **TIL eller FRAkoblet**.

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Zone opsætninger

Kode type	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Funktion	Ingen funktion	Ind/udgangs zone	Perimeter zone	Almindelig zone	Overfald zone	Brand zone	Gas zone	Nøgle tilkoblings zone	Dør klokke funktion zone
Fuld tilkobling	X	√	√	√	√	√	√	√	2
Hjemme tilkobling	X	√	√	X	√	√	√	X	2
Frakoblet alarm	X	X	X	X	√	√	√	X	√
Trådførte zoner	X	√	√	√	√	√	√	33 – 40	X
Trådløse zoner	X	√	√	√	√	√	√	X	√

#### Zone type definering og fabriksværdier

- X = Ikke aktiv**  
**√ = Aktiv**  
**2 = Perimeter zone (deltilkobling)**  
**33 – 40 = Trådførte zoner**

Alarmen er udstyret med en talebesked til hver funktion og denne kan justeres med potmeter på bagsiden, samme tale giver instruktion ved alarm opkald om hvad og hvor der er en alarm.

#### Zone opsætning fra fabrik:

Trådløs zone	Zone typer	Aktiv ved	Sirene type
01	Forsinket/Ind/Udgangs zone	Tilkobling	Aktiv
02	Almindelig zone Tyveri/Ude	Tilkobling	Aktiv
03	Almindelig zone Tyveri/Ude	Tilkobling	Aktiv
04	Delvis tilkoblet/Perimeter zone	Tilkobling/Hjemmetilkobling	Aktiv
05	Delvis tilkoblet/Perimeter zone	Tilkobling/Hjemmetilkobling	Aktiv
06	Overfald zone	24 timer	Lydløs
07	Brandalarm zone	24 timer	Aktiv
08	Gasalarm zone	24 timer	Lydløs
09 - 32	Almindelig zone/Tyveri/Ude	Tilkobling	Aktiv

Alle zoner kan programmeres som man ønsker, samt sirene type funktion lydløs/aktiv. Trådførte zoner 33-40 er ikke aktive ved levering, og har ingen zone opsætning.

#### Dør klokke funktion:

1. Ved alarm frakoblet er funktionen som en dør klokke lyd via magnetkontakt.
2. Ved hjemme (delvis tilkoblet) eller fuld tilkobling, er zone funktion som perimeter zone.

Alarm til/fra kobling via trådført zone (nøgle kontakt funktion) er med 10K modstand i serie. Zone 41 er for dobbelt kommunikation med trådløse sirener.

# Vejledning for SSI300 Tyverialarm

## Display informationer

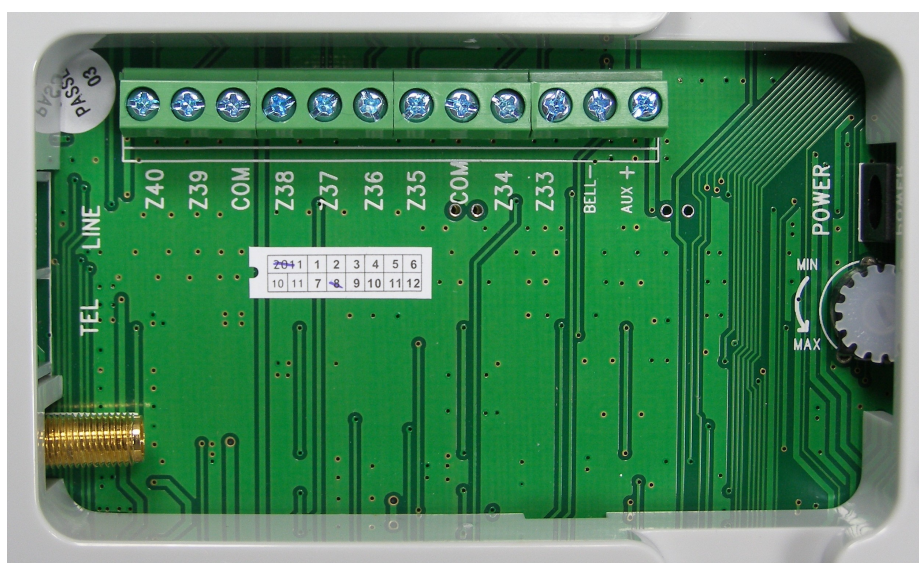
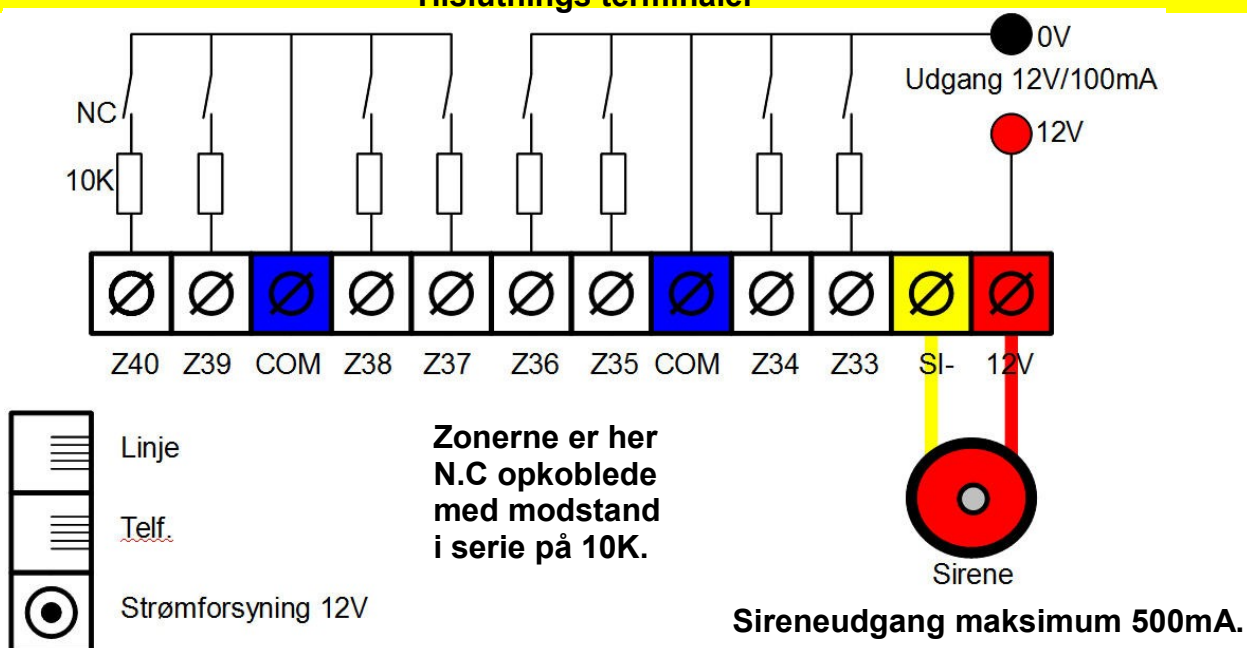
### Zone fejl indikation

Zone nr.	+	0	Zone åben (trådført) med fejl
Zone nr.	+	5	Zone kortsluttet (trådført) med fejl
Zone nr.	+	Batteri symbol + 8	Lav batteri på zone enhed
Zone nr.	+	L	Trådløs enhed forsvundet

## Viste symboler i display



## Tilslutnings terminaler



Antenne: ingen drift på SSI300

Lydstyrke på talebesked

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Hændelses kontrol

Tryk på  i 3 sekunder for at tilgå de gemte hændelser. Brug pil op og ned for kontrol af hændelser.  
**Eksempel:** 3.4.2009 kl. 8:30 – zone 5 tyveri zone



Dato

Klokken










Dato

Zone nr.

Status kode

#### Display symboler

Ikon	Funktion	Ikon	Funktion
	Hjemme alarm tilkobling		Fuld tilkobling
			Frakoblet
	Telefon linie fejl		Alarm
	Lavt batteri		Kontrolcentral opkald

#### Status koder

Alarm type	Status kode
Forsinket ind/udgangs zone	1
Perimeter zone / skalsikring	2
Tyveri zone Aktiv kun ved tilkobling	3
Overfald/Nød	4
Brand alarm zone	5
Gas alarm zone	6
Sabotage zone	7
Frakobling af alarm	8
Tilkobling af alarm	9
Hjemme tilkobling	10

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Betjening via fjernbetjeninger inde og ude

#### Fjernbetjeninger

- Tilkobling:** Fuld tilkobling - alt er tilkoblet.
- Frakobling:** Alt er frakoblet - undtagen alle 24 timers zoner Røg/Gas/Sabotage.
- Hjemme deltilkobling:** Tilkobler vinduer/døre af huset, normalt magnetkontakter og sensorer hvor man ikke kommer om natten "perimeter sikring / hjemmealarm".
- Overfalds alarm:** Starter alarmen øjeblikkeligt lydløst og sender verbal besked til telefon listen eller kontrolcentralen.

Fuld tilkobling af alarm via tastatur:

**Delvis tilkobling (Hjemme) via tastatur:**

**Frakobling af alarm via tastatur:**



Kode XXXX (1234) + #



Overfald



Hjemme (Home)



Tilkobling



Frakobling

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Strømforsynings oplysninger:

Denne alarm skal forsynes med ekstern forsyning, og har egen indbygget backup batteri. Ved lavt batteri niveau vil batteriet stoppe med at give alarmen strøm, når strømmen vender tilbage vil alarmen virke og batteriet oplades igen. Manglende 230V sender besked til ejer efter at strømmen har været væk i mere end 30 minutter, og når den vender tilbage.

### Skifte batteri:

Trådløse sensorer vil sende besked om lavt batteri til alarmen, og give en alarm samt en hændelse.





### Lavt batteri information:

Zone nr. "lavt batteri" status kode 12, "lavt batteri" symbol - buzzer lyder.

Ved totalt strømsvigt 230VAC + batteri, skal uret stilles igen.

**Der er ingen garanti på udstyret, ved overbelastning af den eksterne strømforsyning.**

### LED (lysdioder) informationer på alarm



-  (tilkobling) LED: Normalt lysende ved tilkobling – blinker ved hjemme tilkobling/ frakobling
-  (klar til drift) LED: Normalt lysende i frakoblet tilstand – slukket efter tilkobling
-  (230V) LED: Normalt lysende ved 230V fejl/mistet kommunikation/telefon linje fejl
-  (alarm) LED: Blinker ved alarm

Fuld tilkobling af alarm via tastatur: 


Delvis tilkobling (Hjemme) via tastatur: 

Frakobling af alarm via tastatur: Kode XXXX (1234) #

### Tilkobling af alarm

1. Tryk på  fjernbetjening uden for bygning for tilkobling.
2. Tast  på tastaturet på alarmen.
3. Via aktivering af trådført zone som aktiveret som til/frakobling via ekstern enhed (tastatur/nøgle).
4. Automatisk via opsætning af tid.

### Frakobling af alarm:

1. Tryk på fjernbetjening uden for bygning for frakobling. 
2. Tast koden + # på tastaturet på alarmen.
3. Via aktivering af trådført zone som aktiveret som til/frakobling via ekstern enhed (tastatur/nøgle).
4. Automatisk via opsætning af tid.

### Advarsel ved tilkobling af alarmen:


Alarmen kan ikke tilkoble med en åben zone (detektor eller magnetkontakt aktiveret). Med magnetkontakt på udgangsdør skal døren være lukket ved tilkobling, herefter kan bygningen forlades og alarmen tilkobler normalt. Hvis alarmen tilkobles med udgangsdør åben, giver alarmen besked om en fejl og tilkobler ikke.

## **Bruger/tekniker programmering SSI 300**

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Bruger funktioner/programmering

#### Bruger adgang

Brugerkode	Kommando
1234	Tast 



Vælg imellem følgende menuer som giver adgang til under menuer:

1	Dato og tid	#
2	Opsætning af brugerkode	#
3	Telefonnumre privat med talebesked	#
6	Zone opsætning til/fra kobling	#

#### 1. Dato og tid (12-03-2010 22:12)

År 20 xx	Måned	Dag	Time	Minutter	Bekræft
11	03	12	22	12	#

Display viser ændring/programmering løbende, kontroller ved indtastning.

#### 2. Bruger adgangs kode

Kode valg	Bekræft
XXXX	#

#### 3. Private telefon numre indtastning via tastatur

Kode nr.	Bekræft	Tekst	Telefon numre valg	Bekræft
1	#	Sæt 1. Privat nr.	12345678	#
2	#	Sæt 2. Privat nr.	87654321	#
3	#	Sæt 3. Privat nr.	004654451221	#
4	#	Sæt 4. Privat nr.	XXXXXXXXXXXX	#

Ved telefon hen over grænser skal landekode altid foran f.eks. Sverige 0046


#### Sletning af numre totalt

Kode nr.	Bekræft	Tekst	Telefon numre valg	Bekræft
1 - 4	#	Slet 1 - 4 Privat nr.	*	#

#### 6. Zone opsætning (Til/Fra kobling af zoner permanent)

Zone nr.	Bekræft	Valg	Bekræft
XX	#	X	#

XX : Zone 1 – 40 alle zoner kan isoleres via denne kommando.

X : Vælg imellem:  0 = Frakobling af zone (zonen ikke i brug).

1 = Tilkobling (zonen er aktiv). **Fabriksværdi = 1**

Alle kommandoer ender med en # for at bekræfte at kommandoen er slut

## Hoved menu for funktioner og opsætninger

### Adgang for menuen

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft
*	9876	#



Vælg imellem følgende menuer som giver adgang til under menuer:

1	Opsætning for kodeord	#
2	Opsætning for kontrol central telefon numre	#
3	Opsætning for 4 stk. private telefon numre	#
4	Opsætning for systems muligheder	#
5	Opsætning for alle trådløse enheder	#
6	Opsætning for zone funktioner	#
7	Opsætning for automatisk <b>Til/Fra</b> kobling ved tid	#
8	Opsætning for system vedligeholdelse	#

### Adgang til koder

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft	Opkode	Bekræft
*	9876	#	1	#

#### 1. Administrator kode (fabrikskode 9876)

Kode nr.	Bekræft	Ny kode vælges	Bekræft
1	#	XXXX	#

#### 2. Bruger kode (fabrikskode 1234)

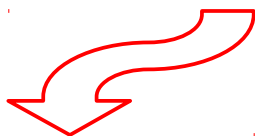
Kode nr.	Bekræft	Ny kode vælges	Bekræft
2	#	XXXX	#

Husk at gemme koderne et sikkert sted!

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Opsætning af telefon numre til kontrol central

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft	Opkode	Bekræft
*	9876	#	2	#



Vælg imellem følgende menuer:

Kode nr.	Bekræft	Tekst	Telefon numre valg	Bekræft
1	#	Sæt 1. Kontrol central nr.	XXXXXXXX	#
2	#	Sæt 2. Kontrol central nr.	XXXXXXXX	#
3	#	Sæt Tilkoblings kode	XXXXX	#
4	#	Sæt Frakoblings kode	XXXXX	#
5	#	Sæt 1. Konto nr.	XXXX (1234)	#
6	#	Sæt 2. Konto nr.	XXXX (4321)	#



Programmer kun disse numre ved opkald til kontrolcentral og aldrig til privat opkald

### Sletning af telefon nummer totalt

Kode nr.	Bekræft	Tekst	Telefon numre valg	Bekræft
1	#	Slet 1. Kontrol central nr.	*	#
2	#	Slet 2. Kontrol central nr.	*	#

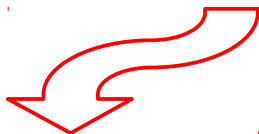
### Sletning af konto nummer totalt

Kode nr.	Bekræft	Tekst	Tast for sletning	Bekræft
5	#	Slet 1. Konto numre	0000	#
6	#	Slet 2. Konto numre	0000	#

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Opsætning af telefon numre til privat opkald

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft	Opkode	Bekræft
*	9876	#	3	#



### Vælg imellem følgende private telefon numre:

Kode nr.	Bekræft	Tekst	Tast telefon numre	Bekræft
1	#	Sæt 1. Private nr.	12345678	#
2	#	Sæt 2. Private nr.	87654321	#
3	#	Sæt 3. Private nr.	004654451221	#
4	#	Sæt 4. Private nr.	XXXXXXXXXXXXX	#

Numrene kan altid ændres efter behov som installatør og ejer!

Ved telefon hen over grænser skal landekode altid foran f.eks. Sverige 0046

### Sletning af numre der ikke mere benyttes:

Kode nr.	Bekræft	Tekst	Telefon numre valg	Bekræft
1	#	Slet 1. Private nr.	*	#
2	#	Slet 2. Private nr.	*	#
3	#	Slet 3. Private nr.	*	#
4	#	Slet 4. Private nr.	*	#

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Programmer system funktioner

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft	Opkode	Bekræft
*	9876	#	4	#



Vælg imellem følgende menuer:

1	Indstil dato og klokken	#
2	Indgangstid	#
3	Udgangstid	#
4	Sirenes aktiveringstid	#
5	Antal opkald	#
6	Mistet detektor enhed - test	#
7	Kommunikations tid - test	#
8	TIL/FRA indikation lyd opsætning	#
9	TIL/FRA KC rapport opsætning	#

#### 1. Dato og tid (12. 03. 2010 22:12)

Kode nr.	Bekræft	År	Måned	Dag	Time	Minutter	Bekræft
1	#	10	03	12	22	12	#

Display viser ændring/programmering løbende, kontroller indtastning.  
**Uret skal stilles da tiden bruges af alarmen til andre funktioner.**

#### 2. Indgangstid (001-255 sek.) 010 er fabriksværdi

Kode nr.	Bekræft	Tid	Bekræft
2	#	010	#

#### 3. Udgangstid (001-255 sek.) 010 er fabriksværdi

Kode nr.	Bekræft	Tid	Bekræft
3	#	010	#

#### 4. Sirene aktiveringstid (0-30 min) (05 fabriksværdi) tid skal justeres her i landet til 03 minutter

Kode nr.	Bekræft	Tid	Bekræft
4	#	03	#

#### 5. Antal ringninger (0-99 gange) fjernadgang via fjerntelefon - 07 er fabriksværdi

Kode nr.	Bekræft	Tid	Bekræft
5	#	5	#

Ved at sætte tiden til 00 vil fjernadgang ikke være mulig, 08 er normalt maksimum her på grund af teleselskab i Danmark. Anbefaling 4-5 gange som standard for de fleste private brugere.

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### 6. Mistet detektor enhed (time interval for hver test) - 00 er fabriksværdi

Kode nr.	Bekræft	Tid i timer	Bekræft
6	#	01 - 24	#

Ved at sætte tiden til 00 vil ingen test blive foretaget.

Denne test bør sættes til minimum 24 timer, og meget gerne til hver 4 time.

### 7. Kommunikation test interval til kontrol central - 00 er fabriksværdi

Kode nr.	Bekræft	Tid i timer	Bekræft
7	#	01 - 24	#

Ved at sætte tiden til 00 vil ingen test blive foretaget.

### 8. TIL/FRA kobling kort og høj tone

Kode nr.	Bekræft	valg	Bekræft
8	#	X	#

X = 1. Ingen lyd (standard) 2. Kort høj lyd.

### 9. TIL/FRA kobling rapportering til kontrol central

Kode nr.	Bekræft	valg	Bekræft
9	#	X	#

X = 1. Ingen rapport (standard). 2. rapportering.

Kan være belastende for kontrolcentral - spørg først!

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Programmer trådløse enheder

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft	Opkode	Bekræft
*	<b>9876</b>	#	<b>5</b>	#

Vælg imellem følgende menuer:

<b>1</b>	Programmer fjernbetjening direkte	#
<b>2</b>	Programmer trådløse enheder direkte	#
<b>3</b>	Indtast 9 cifret kode på fjernbetjening	#
<b>4</b>	Indtast 9 cifret kode på trådløse enheder	#
<b>5</b>	Slette fjernbetjening - en eller alle	#
<b>6</b>	Slette trådløse enheder - en eller alle	#
<b>7</b>	Programmer trådløs sirene	#



#### 1. Programmering af fjernbetjening via aktivering

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Aktiver
<b>1</b>	#	X (1-8 #) - Flere enheder tryk ekstra #	Fjernbetjening

#### 3. Programmer fjernbetjening via indtastning af nummer

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Indtast nr.	Bekræft
<b>3</b>	#	X (1-8 #) - Flere enheder tryk ekstra #	9 cifre	#



#### 5. Slette fjernbetjening

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Funktion
<b>5</b>	#	X (1-8) <i>Eller alle = 0</i>	# + #

#### 2. Programmering af trådløse enheder via aktivering

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Aktiver
<b>2</b>	#	XX (01-32) # - Flere enheder tryk ekstra #	Aktiver enhed



#### 4. Programmer trådløse enheder via indtastning af nummer

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Indtast nr.	Bekræft
<b>4</b>	#	XX (01-32) # - Flere enheder tryk ekstra #	9 cifre	#

#### 6. Slette trådløse enheder

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Funktion
<b>6</b>	#	XX (01-32) <i>Eller alle = 00</i>	# + #

#### 7. Programmering af trådløse sirener (se nærmere om sirener)

Kode	Bekræft	Aktiver
<b>7</b>	#	Sirene



## Vejledning for SSI300 Tyverialarm


### Opsætning af zone funktioner

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft	Opkode	Bekræft
*	9876	#	6	#

← || Vælg 1 eller 2 || →

<b>Opsætning af zone typer</b>	<b>Opsætning af sirene zone type</b>
<b>1 #</b>	<b>2 #</b>

#### 1. Zone funktioner


Indtast zone nr. til ændring	Bekræft
 (01 - 40)	#

Vælg imellem følgende menuer:

0	Permanent frakoblet - ingen funktion	#
1	Indgangs zone (med indgangstid)	#
2	Skal sikring (hjemme tilkobling)	#
3	Alarm zone (fuld tilkobling)	#
4	Overfalds zone	#
5	Brandalarm zone	#
6	Gasalarm zone	#
7	Nøglekontakt zone (tilkobling via kontakt)	#
8	Dørklokke zone – aktiv i frakoblet tilstand	#

Kun et valg pr. zone.

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

Indtast zone nr. til ændring	Bekræft
 XX (00-40)	#

Vælg imellem

1	Kort puls	#
2	Puls tone	#
3	Lydløs	#



Kode eksempel:

* i 3 sek.	Kode	Zone type	Zone nr.	Funktion	Beskrivelse
*	9876 + # + 6 #	1 + #	10 + #	8 + #	Ringeklokke funktion
* i 3 sek.	Kode	Zone type	Zone nr.	Funktion	Beskrivelse
*	9876 + # + 6 #	2 + #	10 + #	1 + #	Kort puls ved alarm

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

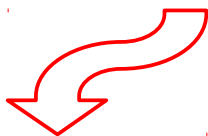
**Nøglekontakt zone:** Kun for trådførte zoner (33-40), til brug for adgangskontrol til/frakobling, ved denne zone type vil alarm funktion være frakoblet helt.

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

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Opsætning af automatisk til/frakobling

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft	Opkode	Bekræft
*	9876	#	7	#



#### Tids skema

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:

\* 9876 # 7 # 1 # 0650 # 2035 # = Auto tilkobling 06:50 – Auto frakobling 20:35.

### System vedligeholdelse

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft	Opkode	Bekræft
*	9876	#	8	#



#### Vælg imellem følgende menuer:

1	# + #	Zone gå test	Efter gå test, tast return for at forlade
2	#	Kommunikations test	Kommunikation fejl
4	#	Slette hændelser	Efter sletning, tast return for at forlade
5	# + #	Tilbage til fabriksværdi (forsigtig)	Tast return for at forlade
6	#	Optage 15 sekunders talebesked	Start optagelse – Afspiller efter indtaling
7	#	Afspille talebesked	Afspiller talebesked i 15 sek.

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Følg programmeringen nøje!

Ved lange afstande eller vanskelige bygninger, skal der anvendes forstærkere, for at få et godt signal at arbejde med, og undgå fejl alarmer.

### Backup batteri frakobling

Ved frakobling af strømforsyning (230V) skal der ventes 20 sekunder, herefter tages 1234# og herefter trykkes # i 3 sekunder herefter stopper batteri forsyningen af alarmer.

Batteriet vil automatisk blive frakoblet ved 8.5V for at beskytte batteriet imod nedbrud.

### Generelt om programmering af ekstra udstyr til alarmer

Det må anbefales at programmere sirener først inden andet udstyr får batterierne monteret, herefter programmeres ekstra fjernbetjening og så det andet trådløse udstyr.

### Det må anbefales at teste pakkens indhold inden indprogrammering af ekstra udstyret, og ikke programmere allerede programmeret pakke indhold.

Det må anbefales at montere mindst en ekstra trådløs sirene og røgalarm, det er meget vigtigt at blive advaret uanset tidspunkt på døgnet, hvis der skulle komme røg i huset/lejligheden, det sparer både liv og værdier.

Røg og gas alarmer er altid aktive og kan ikke frakobles på alarmer, og gør din alarm mere værd da den beskytter værdier og liv uden indbrud.

### Bestillings numre trådløst udstyr:

2000.0300	Alarm pakke trådløs med tilbehør
2700.0401	PIR infrarød sensor loft montering
2700.0402	PIR infrarød sensor standard <25kg dyre sensor
2700.0403	PIR infrarød sensor med radar
2700.0404	Trådløs magnet kontakt, med indgang til ekstern signal fra anden enhed
2700.0405	Fjernbetjening
2700.0407	Røg detektor indendørs
2700.0408	Sirene trådløs indendørs med flash og batteri backup
2700.0409	Overfaldstryk
2700.0411	Forstærker/repeater forlænge signaler i store bygninger
2700.0412	Vibrations sensor
2700.0417	Gas detektor
2700.0418	Sirene trådløs udendørs med flash og batteri backup
2700.0419	Tastatur trådløst med display med dobbelt kommunikation
2700.0420	PIR gardin/gang detektor
2700.0421	Glasbruds sensor
2700.0422	Ringeklokke tryk

### Bestillings numre trådført udstyr:

2000.1479	PIR detektor for dyr >25kg
2000.7813	Sirene med 2 lydstyrker
2000.7814	Sirene med flash til lednings montage
2000.7846	Sirene med flash indendørs
2000.7847	Sirene med flash udendørs
2000.9420	Røg detektor 12V med relæ
2000.2225	Relæ 12V kontaktsæt 230VAC
2000.1610	SSI 1610/1615/1620 adgangskontrol system

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### 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:

#### Tastatur koder

#### Kort/brik

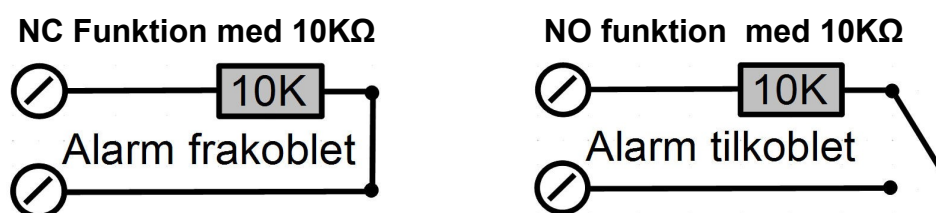
#### Kombination af kort/brik og tastatur koder

1000 brugere der kan anvende kode og kort/brik efter behov

Andre læser typer vil kunde anvendes til kontrol af alarmen.



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



Hvis zonerne skal i drift skal der altid sættes en **10KΩ** 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.

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 70253010**

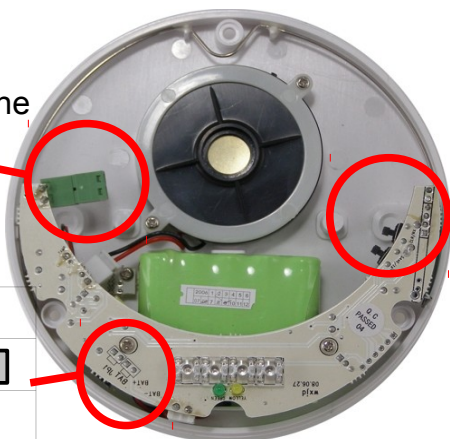
## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Trådløs sirene - indendørs model med sirene og flash 2700.0408

Sirener med batteribackup skal programmeres før andre komponenter sættes i drift, der kan tilføjes så mange enheder der ønskes.

Strømforsyning 230VAC – 18VDC  
Forbind strømforsyning til sirene  
der er ingen polaritet på ledningerne

Sirene udendørs med flash  
Åben låget for programmering  
tilslut batteri og strømforsyning.



SAVE = Gemme  
CLEAR = Slette program

#### Batteri backup tilkobling

Jumper af "frakoblet"	
Jumper på "tilkoblet"	

Monter jumper inden programmering

#### Programmering af trådløs sirene

Tryk i 3 sek.	Kode	Opkode	Funktion	Aktiver på sirene – indtil kort bib fra begge enheder
*	9876#	5#	7#	Hold Save nede inden tast af 7# // Der høres et bib bib fra begge enheder.

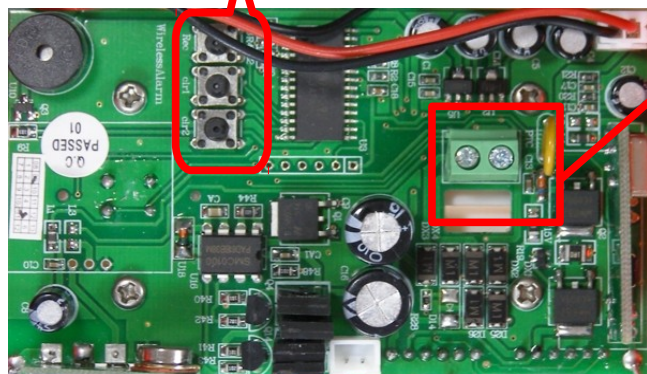


### Trådløs sirene - udendørs model med sirene og flash 2700.0418

**VIGTIGT!** Program 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	Aktiver på sirene – indtil kort bib fra begge enheder
*	9876#	5#	7#	Hold REC nede inden tast af 7# // herefter er en konstant lyd og derefter en pulserende lyd og igen en konstant lyd, slip kontakt og programmering er fuldendt.

**Ved programmering hold minimum 4 meter imellem enheder, da kort afstand forstyrrer signal.**

## Vejledning for SSI300 Tyverialarm

### Print magnet kontakt/jumper funktioner

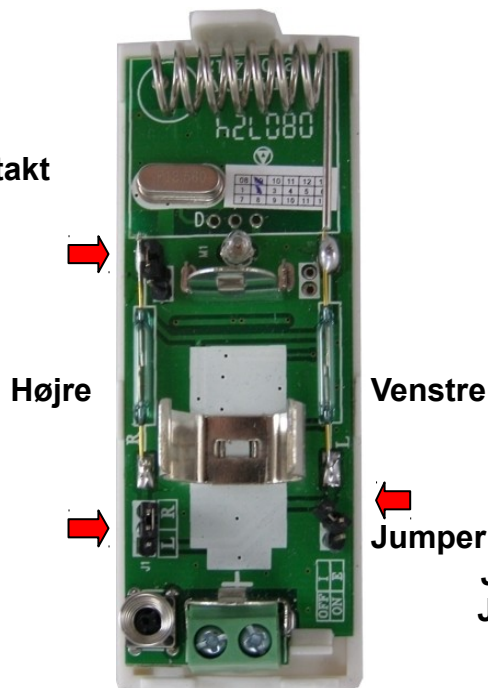
Ekstra monteret magnetkontakt funktion:

Jumper af = NO kontakt  
Jumper på = NC kontakt

**HUSK JUMPER:**

Højre/Venstre montering af magnetkontakt:

R= Højre  
L= Venstre



Indgang til ekstern magnetkontakt NO/NC



Jumper for valg af intern ekstern magnet:  
Jumper af = Intern magnet  
Jumper på = Ekstern magnet

### Standard infrarød sensor (PIR)

Test mode: Aktiverer PIR hele tiden

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

Kodning: Tryk sab. kontakt ned i mere end 3 sek.  
For kodning med dipswitch 3 OFF + 4 OFF



Sabotage kontakt  
Husk at sætte dipswitch tilbage efter kodning

#### 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

Grå standard  
Grøn kodning

### Tekniske data for alarm

#### 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: 433MHz for tilbehørs bestilling. **2700.XXXX** er bestillings numre for udstyr  
Signal distance: 100 meter (åben område).  
Strømforsyning: 15VDC 2A.  
Indbygget batteri backup: 9.6V/1600mA.  
Statisk forbrug: 50mA/12V (uden trådførte zoner).  
Alarmering forbrug: <300mA/12V (uden høj sirene forbrug).  
12V udgangs forbrug: <100mA for trådførte sensorer/sirener.  
Aktiveringstid af trådførte zone <100ms  
Optagelsestid for tale: 15 sekunder.  
Frekvens: 433MHz +/- 0,5%.  
Aktiverings pause på trådførte zoner: <100 ms.  
Opkalds system: 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: Lysegrå.

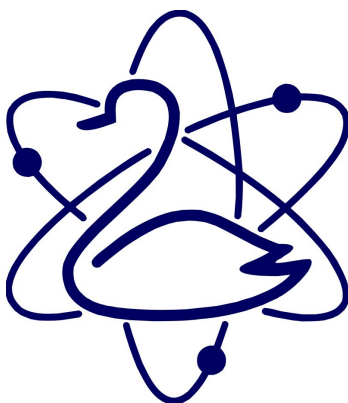
#### Forbehold for løbende ændringer i funktion og opsætning!

**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. Ordre nr. 2700.1011**



**SSI Service telefon i kontor tiden: +45 70253010**