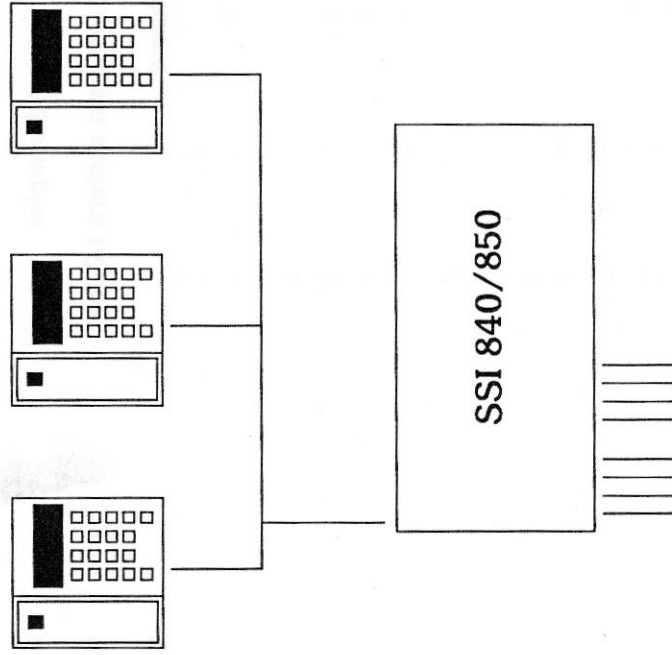


Til noter

Installationsvejledning



for telefonsender
type SSI 840/850

Forhandler/Installatør

Indholdsfortegnelse

Beskrivelse

side 3

Tekniske data

side 4

Opstart & programmering

side 5

Opkode forklaring

side 6,7,8,9

Programmerings eksempler

side 6,7,8,9

Programmering via ekstern telefon

side 10,11

Opkode skema

side 12,13

31	I.D. kode nummer 1	
32	I.D. kode nummer 2	
33	I.D. kode nummer 3	
34	I.D. kode nummer 4	
35	I.D. kode nummer 5	
36	I.D. kode nummer 6	
37	I.D. kode nummer 7	
38	I.D. kode nummer 8	
41	Alarmindgang 1 til tlf. nr.	
42	Alarmindgang 2 til tlf. nr.	
43	Alarmindgang 3 til tlf. nr.	
44	Alarmindgang 4 til tlf. nr.	
70	Adgangskode bruger	
71	Adgangskode kontrolcentral	
72	Adgangskode tekniker	

Beskrivelse.

SSI 840/850 er en telefonsender, som kan benyttes i forbindelse med SSI programmet eller andre typer alarmer. Desuden kan man benytte senderen til fjernstyring af 4 separate udgange, og således styre f. eks. varme, lys og lignende via telefonnettet.

SSI 840/850 indeholder 4 alarmindgange, som kan aktiveres fra et alarmpanel eller andre enheder, f. eks. temperatur- eller niveaumeldere.

Telefonsenderen kan programmeres med op til 8 forskellige telefonnumre, som ringes op i forbindelse med aktivering af alarmindgangene, og hver alarmindgang kan programmeres til at kalde op på et eller flere af de indkodede telefonnumre. Hvis alarmen ikke afstilles fra et af de kaldte telefonnumre, kan man programmeres senderen til at gentage opkaldene op til 8 gange, i tilfælde af at det/de kaldte telefonnumre ikke svarer eller er optaget.

Telefonsenderen kan programmeres fra enten en fjernbetjeningsenhed eller fra en extern tastaturtelefon, idet man skal benytte alle tallene samt * og #. Af sikkerhedshensyn opererer senderen med 3 programmeringsniveauer, for h.h.v. tekniker kontrolcentral og bruger. Alle grundprogrammeringerne foretages af teknikerne enten før eller i forbindelse med installationen, medens de funktioner som kan programmeres/betjenes af bruger og kontrolcentral er begrænset til indkodning og ændring af telefonnumre og kaldekloder, samt aktivering og overvågning af de eksterne udgange.

Det anbefales at benytte en SSI fjernbetjening til programmering af grundfunktionerne, idet det dermed er muligt at kontrollere de indkodede funktioner på fjernbetjeningskontrollamper, men som tidligere nævnt kan samtlige funktioner også programmeres ved hjælp af en ekstern telefon.

Telemodulet vil når der er indtalt en besked indeholde denne i en E2eprom for ca. 10 år uden strømforsyning, dette betyder at hele senderen kan programmeres hjemmefra med telefonnumre og tale uden disse forsvinder.

Denne vejledning er skrevet til personer der har gennemgået et kursus i brugen af SSI telefonsendere, derudover er vejledningen skrevet til programmering med en SSI 805, hvis man vil programmere sin sender via telefon anbefales det at kontakte en medarbejder fra Svane Electronic for et kort kursus i betjeningslydene.
Telefon nummer : 53669611 - Teknisk afdeling.

Godkendelsesnummer: P&T DK 93021325

Tekniske data:

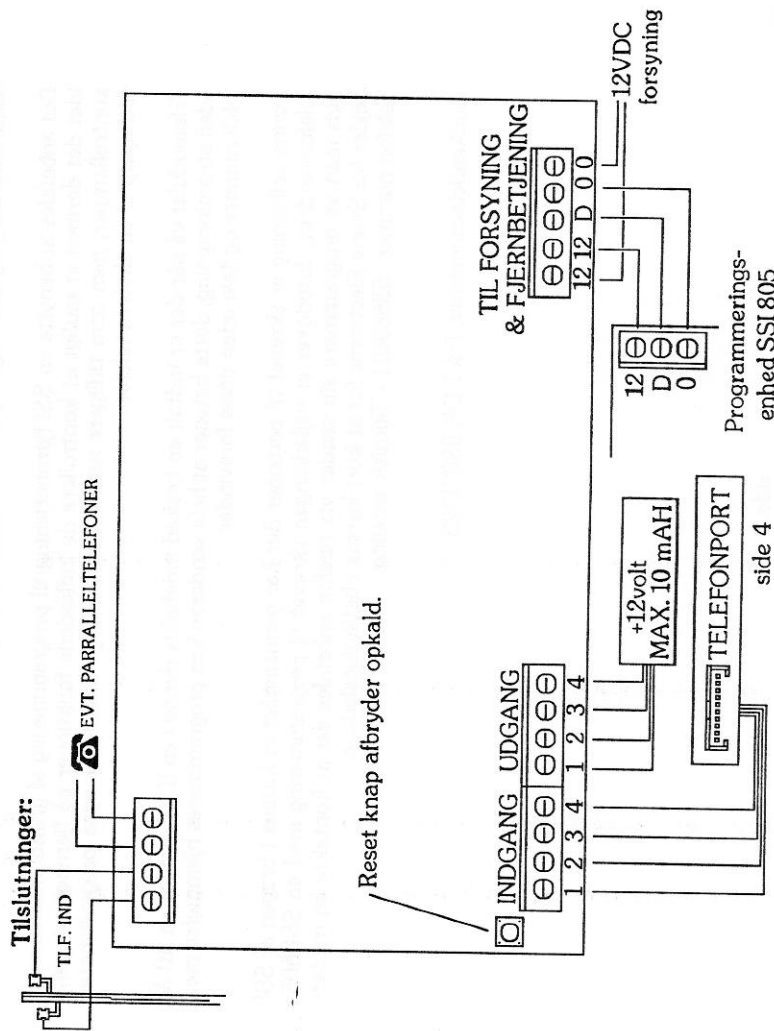
Mekaniske dimensioner:	187 x 115 mm
Forsyningsspænding:	11 - 14 VDC
Strømforsbrug:	Maximum 180 mA
Alarmindgange:	4 stk. 12V+ aktiverede indgange
Indgangsimpedans:	100 ohm
Styreudgange:	4 stk.
Udgangssignal:	C-mos udgang med 2,2k ohm modstand
Udgangsbelastning:	Maximum 10 mA

Tilbehør til udgange

Relæudgangskort SSI 2223:

Forsyningsspænding: 11 - 14 VDC
 Kontaktbelastning: Max. 24 VDC 1A pr. relæ

Bemærk der må ikke tilsluttes 220 VAC på relækontakterne!



Programmeringskoder SSI 840/850

TKB betyder at adgang betinges af kodelstatus 21-28

Kode	Adgangs	Beskrivelse	Fabriksværdi
70	B	Adgangskode bruger (1-8 cifre)	[1234]
71	K	Adgangskode kontrolcentral (1-8 cifre)	[9876]
72	T	Adgangskode tekniker (1-8 cifre)	[2580]
79	T	Tilbage til fabriksværdier	
80	T B	Aktivering af eksterne relæer: 1-4 => kontrol af status # + 1-4 => skift status på relæ	
81	T B	Kontrol af alarmindgange 1-8 => kontrol af status	
88	T B	Indtaling af 16 sek. taletid	
89	T B	Kontrol af indtalt besked	
91	KB	Opkaldstest telefonnummer 1-8	
98	KB	Opkaldstest telefonnummer 1-8	

Opstart og programmering af telefonsender

Telefonsenderen tilsluttes til en normal telefonlinje evt. sammen med andre paralleltelefoner/telex, hvis senderen ikke har en separat linje husk at følge tilslutningen på side 4.

Grundprogrammering i teknikerniveau

Før start er det altid klogt at starte med at udfylde programmeringsskemaet, så der ingen tvivl er med hensyn til indholdet af programmeringen.

Inden telefonsenderen kan benyttes skal teknikeren programmere en række koder i senderen, således at den svarer til den aktuelle installation. Disse koder beskrives udføreligt på de næste sider, for at sikre at man specielt ved førstegangs programmeringen forstår de mange muligheder. Bagerst i denne manual er koderne desuden skrevet op i nummerorden med en kort forklaring, således at man kan bruge denne del som opslagsstabel. I de følgende eksempler beskrives programmeringen ved hjælp af en fjernbetjeningsenhed og derefter forklares hvordan man programmerer ved hjælp af en ekstern telefon, idet principperne er de samme

- I de forskellige programmeringstabeller bruges betegnelse lampen tændt ● eller slukket, når feks man i en opkode skal aktivere en funktion ved at tænde lampe 1 skal man trykke på 1 tallet - så tænder lampe 1, tryk igen og den slukker.

Få adgang til teknikers menuen

Tryk kode 2580 (tekniker kode). Fjernbetjeningen spiller en kort strofe, alle 8 lysdioder på fjernbetjeningen vil lyse, senderen er nu i programmeringsrutinen og man har nu mulighed for at programmere/ændre samtlige tekniker koder, som beskrevet i det efterfølgende.

Forlad programmeringsrutinen.

Når man ønsker at forlade programmeringsrutinen trykkes først ★ - alle lamper blinker, herefter trykkes #, lysdioderne slukker og menuen forlades - gælder alle.

Programmeringskoder SSI 840/850

TKB betyder at adgang betinges af kodestatus 21-28

Kode Adgangs niveau Beskrivelse Fabriksværdi

00 B Åbne for ekstern teknikerprogrammering [03]

04 T Reaktionstidsforsinkelse, opkald (01-10 ringninger) [8]

07 T Maksimal antal opkaldscyklus (1-8) [00]

08 T Opkaldspause (0-99 sek) [00]

09 T Omstillings pause (0-99 sek) [-]

10 T Bylinje nummer (0-16 cifre) [-]

11 TKB Telefonnummer (1-16 cifre) [-]

18 TKB Telefonnummer (1-16 cifre) [-]

Opkaldstype:

- 0 = Ingen opkald
- 1 = Kontrolcentral hurtigt format
- 2 = Kontrolcentral langsom format
- 1+2 = Kontrolcentral automatisk skift
- 3 = Privat opkald
- 2+3 = OPS
- 1+3 = Privat opkald med 16 sek. taletid

31 TKB Identifikationskode kontrolcentral - OPS

38 TKB Identifikationskode kontrolcentral - OPS

41 T Alarmindgange => Telefonnumre

44 T Alarmindgange => Telefonnumre

1 2 3 4 5 6 7 8
● ● ● ● ● ● ● ●

1 2 3 4 5 6 7 8
● ● ● ● ● ● ● ●

PROGRAMMERING VIA FJERNBETJENING OPKODE FORKLARING programmerings hjælp

00 Åbne for tekniker adgang.

BRUGER NIVEAU

Teknikeren kan ikke uden kundens tilladelse (bruger-koden) få adgang til tekniker niveauet.

DETTE ER KUN GÆLDENDE FOR PROGRAMMERING VIA EKSTERN TELEFON.

04 Reaktionsforsinkelse, opkald.

TEKNIKER NIVEAU

På denne adresse bestemmes hvor mange gange telefonen skal ringe før telefonsenderen skal tage telefonlinien og svare. Fabriksværdien er 3 opkald og det tilrådes at programmere denne til 8 ved normal drift, så kunden kan nå at tage telefonen ved normalt opkald.

FAST opkode (04) + (opkaldsforsinkelse 1 - 10) + (#)

07 Maksimum antal opkaldscyklus.

TEKNIKER NIVEAU

På denne adresse bestemmes hvor mange gange senderen skal prøve at gentage sit opkald hvis ingen svarer, fabriksværdi er 8 forsøg.

FAST opkode (07) + (antal opkald 1 - 8) + (#)

08 Opkaldsforsinkelse.

TEKNIKER NIVEAU

På denne adresse bestemmes hvor stor pause der er imellem hvert opkald, som senderen foretager. Fabriksværdien er 5 sekunder.

FAST opkode (08) + (opkaldspause 0 - 99 sek.) + (#)

09 Omstillingspause.

TEKNIKER NIVEAU

Hvis senderen er installeret i et omstillingsanlæg, kan her programmeres hvor lang tid tid det varer før lokalen bliver omstillet til bylinien. Fabriksværdi 4 sekunder.

FAST opkode (09) + (omstillings pause 0 - 99 sek.) + (#)

10 Bylinie nummer.

TEKNIKER NIVEAU

På denne adresse programmeres det nummer som er nødvendigt for at få en bylinie f. eks. 9, senderen vil først sende omstillingsnummeret og derefter, når bylinie kommer, sende hovednummeret.

FAST opkode (10) + (bylinie nummer 0 - 16 cifre) + (#)

PROGRAMMERING VIA TELEFON PROGRAMMERINGS HJÆLP

21 - **28** Opkaldstype.

TEKNIKER NIVEAU

Da der ikke er nogle lysdioder på en telefon bruges der høje og lave toner for at fortælle om en lampe er tændt eller slukket.

HØJ TONE : TIL/TÆNDT ●

LAV TONE : FRA/SLUKKET ○

Eks.

FAST opkode (21) + (1) høj/lav tone høres : HØJ tone = lampe 1 tændt
afbryd med (*). LAV tone = lampe 1 slukket

Se side 7 for opkode skema.

41 - **44** / **51** - **54** Alarminddange kontra tlf.nr. / programmering

TEKNIKER NIVEAU

Denne opkode fungerer på samme måde som 21-28.

Se side 8.

80 Aktivering af udgange.

BRUGER/TEKNIKER NIVEAU

KONTROL AF UDGANGE :

FAST opkode (80) + (udgang 1 - 4) + (* for at afbryde)

De toner man modtager når man taster 1 - 4 fortæller hvilken status udgangen har.

SKIFT AF STATUS UDG. 1 - 4 :

FAST opkode (80) + (#) + (udgang 1 - 4) + (* for at afbryde)

Se side 9.

81 Kontrol af indgange.

BRUGER/TEKNIKER NIVEAU

KONTROL AF UDGANGE :

FAST opkode (81) + (indgang 1 - 4) + (* for at afbryde)

De toner man modtager når man taster 1 - 4 fortæller hvilken status indgangen har.

Se side 9

88 - **89**

BRUGER/TEKNIKER NIVEAU

INDTALING

FAST opkode (88) - 2 bip - melodi - IND TAL BESKED - melodi - gentager besked - accept melodi - bruger/tekniker niveau.

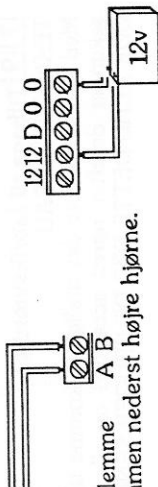
AFSPILNING

FAST opkode (89) - 2 bip - AFSPILLER BESKED - accept melodi - brug./tek. niveau.

Betjening fra ekstern telefon

OPSTART :

Tilslut den indgående telefonlinie på klemme A B
Printet skal forsynes med 12 volt klemmen nederst højre hjørne.



BRUGER NIVEAU ADGANG :

1. Ring senderen op fra ekstern telefon.
2. Senderen venter i 1 - 10 ringninger (se side 6 opkode 04).
3. Der høres en melodi - senderen har taget telefonen.
4. Indtast brugerkode (fabr.værdi 1234).
5. Acceptlyd høres - BRUGER NIVEAU.

TEKNIKER NIVEAU ADGANG :

1. Ring senderen op fra ekstern telefon.
 2. Senderen venter i 1 - 10 ringninger (se side 6 opkode 04).
 3. Der høres en melodi - senderen har taget telefonen.
 4. Indtast brugerkode (fabr.værdi 1234).
 5. Acceptlyd høres - BRUGER NIVEAU.
 6. Indtast opkode (00 se side 6) - to bip høres - derefter accept melodien.
 7. Taster (*) - melodi - (#) - melodi - læg røret på.
 8. Ring op igen og vent til senderen spiller melodien.
 9. Indtast teknikerkode (fabr.værdi 2580) - accept melodi - TEKNIKER NIVEAU.
- Note punkt 9, hvis en forkertkode indtastes skal man starte fra punkt 1 igen.

KONTROLCENTRAL NIVEAU ADGANG :

1. Ring senderen op fra ekstern telefon.
2. Senderen venter i 1 - 10 ringninger (se side 6 opkode 04).
3. Der høres en melodi - senderen har taget telefonen.
4. Indtast kontrolcentralkode (fabr.værdi 9876).
5. Acceptlyd høres - KONTROLCENTRAL NIVEAU.

Generelt om betjening fra ekstern telefon

1. **OPKODER :**
Efter hver opkode (00-98) høres 2 bip der indikere at opkoden er forstået.
2. **ÆNDRINGER I PROGRAMMET AFSLUTTES MED #.**
Der følger altid en accept melodi efter #.
3. **FORTRYD MED *.**
Der følger altid en advarsels melodi efter *, undtagen hvis man forlader programmet eller en testmenu.

VENT ALTID MED AT INDTASTE HVIS SENDEREN ER I FÆRD MED AT AFSPILLE EN MEDDELSE - DET VIL IKKE BLIVE FORSTÅET.
NÅR SENDEREN SIDDER PÅ SAMME LINIE SOM EN FAX ELLER FAX INTERCEPTER, MÅ DISSE FRAKOBLES HVIS MAN SKAL I KONTAKT MED SENDEREN.
SENDEREN AFBRYDER AUTOMATISK FORBINDELSEN EFTER 60 SEKUNDER UDEN INDTASTNINGER.

11 - 18 Programmering af telefonnumre.

TYPE	NIVEAU	ADGANGSKODE (fabr.værdi)
Privat	BRUGER NIVEAU	(1234)
OPS	BRUGER NIVEAU	(1234)
Vagtcentral	KONTROLCENTRAL NIVEAU	(9876)

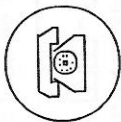
Teknikeren kan programmere alle typer såfremt koden der relaterer til telefonnummeret kode (21 - 28) er programmeret til " ingen opkald " (se nedenfor)

Opkode 11 svarer til det første telefonnummer og 18 til det sidste.

Senderen ringer først til telefonnummer 1 (opkode 11) og sidst til nummer 8 (opkode 18)

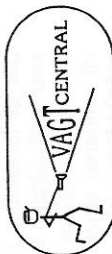
Programmering af Privat telefonnummer :

Tast adgangskode (1234) accept lyd + lys i alle lysdioder
Tast opkode (11 - 18) + (telefonnummer) + (#) accept lyd
Forlad menuen, tast (*) + (#) accept lyd.



Programmering af kontrol central tlf.nr. & ID kode :

Tast adgangskode (9876) accept lyd + lys i alle lysdioder
Tast opkode (11 - 18) + (telefonnummer) + (#) accept lyd
Tast opkode (31 - 38) + (ID kode 3/4cifre) + (#) accept lyd.
Forlad menuen, tast (*) + (#) accept lyd.



Programmering af OPS tlf.nr. & ID kode :

Tast adgangskode (1234) accept lyd + lys i alle lysdioder
Tast opkode (11 - 18) + (telefonnummer) + (#) accept lyd
Tast opkode (31 - 38) + (ID kode 4cifre) + (#) accept lyd.
Forlad menuen, tast (*) + (#) accept lyd.



21 - 28 Opkaldstype.

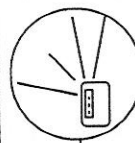
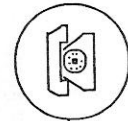
TEKNIKER NIVEAU

Hvert af de 8 telefonnumre skal defineres til enten OPS/PRIVAT/KONTROLCENTRAL, telefonnummer 1 (11) svarer til opkode (21), tlf.nr. 2 (12) til opkode (22) osv.

	1	2	3	4	5	6	7	8
Ingen opkald								
Hurtig format								
Langsom format								
Automatisk valg af format								
Privat nummer								
Privat med tale								
OPS								

Lysdioderne viser status på teletypen.

TAST opkode (21 - 28) + (teletype 1 - 3) + (#)



3 1 - 3 8 Programmering af identifikationskoder. KONTROLCENTRAL/BRUGER NIVEAU

For at sikre at man på kontrolcentralen eller OPS'en kan identificere hvorfra alarmopkaldet kommer, kan man for hvert telefonnummer programmere en kode som sendes når telefonsenderen har modtaget en acceptsignal fra kontrolcentralen eller OPS'en. Denne kode kan programmeres fra 1-8 cifre. Hvis det kaldte nummer er en OPS, må koden ikke være mere end 4 cifre, medes kontrolcentralen normalt normalt acceptere koder på 3-4 cifre. Identifikationskoderne programmeres som telefonnumre i h.h.v. bruger eller kontrolcentral niveau, således at kode 31 svarer til første telefonnummer (opkode 11), opkode 32 til anden telefonnummer (opkode 12) osv.

TAST opkode (31 - 38) + (ID nummer) + (#)

4 1 - 4 4 Alarm indgange kontra telefonnumre. TEKNIKER NIVEAU

For hver af de 4 alarmindgange kan man definere, hvilke telefonnumre der skal aktivere, når de forskellige indgange aktiveres. Dette foretages i kode 41-44 således at kode 41 svarer til indgang 1, kode 42 til indgang 2 osv. Man kan frit vælge hvilke telefonnumre der skal kaldes op, men hvis man f.eks vælger at der skal kaldes op til nummer 2, 4, 5 og 7 vil senderen altid starte med nummer 2 og hvis denne ikke bliver afstillet ved dette opkald fortsættes med nummer 4 osv. Lysdioderne viser hvilke numre der er gældende. FABRIKSVÆRDI - Alle tlf.nr. bliver ringet op uanset hvilken indgang der bliver aktiveret.

TAST opkode (41 - 44) + (hvilke tlf.nr. 1 - 8) + (#)

7 0 - 7 2 Ændring af adgangskoder.

Ændring af brugerkode :

Tast brugerkode (1234) accept lyd + alle lamper lyser
Tast opkode (70) + (ny brugerkode 1-8 cifre) + (#)
Afslut med (*) + (#).

Ændring af kontrolcentralkode :

Tast vagtkode (9876) accept lyd + alle lamper lyser
Tast opkode (71) + (ny kontrolcentralkode 1-8 cifre) + (#)
Afslut med (*) + (#).

Ændring af Teknikerkode :

Tast teknikerkode (2580) accept lyd + alle lamper lyser
Tast opkode (72) + (ny teknikerkode 1-8 cifre) + (#)
Afslut med (*) + (#).

7 9 Tilbage til fabriksværdier. TEKNIKER NIVEAU

Med denne kode er det muligt at komme tilbage til fabriksværdi, tast 79 vent 3 til 5 sekunder derefter hører acceptlyd og alle forrige numre og opkoder er nu slettet. GØR ALTID DETTE FØR DE BRUGER SENDEREN.

8 0 Aktivering af udgange.

TEKNIKER/BRUGER NIVEAU

Lysdioderne indikere status på udgangene.

Kontrol af udgange :

TAST opkode (80) + (* for at afbryde)

Ændring af status :

TAST opkode (80) + (#) + (udg. 1 - 4) + (* for at afbryde)

8 1 Kontrol af alarmindgange.

TEKNIKER/BRUGER NIVEAU

Lysdioderne indikere status på indgange.

TAST opkode (81) + (* for at afbryde)

8 8 Indtaling af 16 sek. taletid.

BRUGER NIVEAU

Kun muligt via ekstern telefon.

8 9 Aflytning af 16 sek. taletid.

BRUGER NIVEAU

Kun muligt via ekstern telefon.

9 1 - 9 8 Opkaldstest af telefonnummer 1 - 8.

KONTROLCENTRAL/BRUGER NIVEAU

Opkode (91) svarer til opkaldstest på telefonnummer 1 (11), opkode (92) svarer til telefonnummer 2 (12).

TAST opkode (91) + (kun prog. via telefon - læg røret på).

Efter ca. 2 sek. begynder senderen at ringe til det pågældende nummer. Når opkaldet bliver modtaget får :

PRIVAT U.TALE : En spille lyd og 9 korte bip der indikere at det er en test.

PRIVAT MED TALE : Spille lyd + den indtalte besked + 9 bip.

OPS : Identifikationsnummeret + kanal nummer 9.

KONTROLCENTRAL : Identifikationsnummeret + kanal nummer 9.

BRUGERVEJLEDNING

Hvis man bliver ringet op
Sådan skal det lyde :

1. Melodi!

2. Evt. talebesked

3. Fra 1 - 10 bip (1-8 = indgang 1-8 aktiveret , 9 = test , 10 = lavt/defekt batteri)

Hvis man ønsker at stoppe senderen når den ringer til en, skal man trykke på * for at få den til at afbryde, når man ikke afbryder senderen ringer den videre til de øvrige telefonnumre.

Adgang til brugermenu

BRUGER NIVEAU ADGANG :

1. Ring senderen op fra ekstern telefon.

2. Senderen venter i 1 - 10 ringninger (Spørg deres elektriker).

3. Der høres en melodi - senderen har taget telefonen.

4. Indtast brugerkode (fabr.værdi 1234).

5. Acceptlyd høres - BRUGER NIVEAU.

EKSTERN telefon = Ikke samme linie som senderen er installeret på.

Generelt om betjening fra ekstern telefon

1. OPKODER :

Efter hver opkode (00-98) høres 2 bip der indikere at opkoden er forstået.

2. ÆNDRINGER I PROGRAMMET AFSLUTTES MED #.

Der følger altid en accept melodi efter #.

3. FORTRYD MED *.

Der følger altid en advarsels melodi efter *, undtagen hvis man forlader programmet eller en testmenu.

VENT ALTID MED AT INDASTE HVIS SENDEREN ER I FÆRD MED AT AFSPILLE EN MEDDELSE - DET VIL IKKE BLIVE FORSTÅET.

NÅR SENDEREN SIDDER PÅ SAMME LINIE SOM EN FAX ELLER FAX INTERCEPTER, MÅ DISSE FRAKOBLES HVIS MAN SKAL I KONTAKT MED SENDEREN. SENDEREN AFBRYDER AUTOMATISK FORBINDELSEN EFTER 60 SEKUNDER UDEN INDTASTNINGER.

11-18

Programmering af telefonnumre.

Opkode 11 svarer til det første telefonnummer og 18 til det sidste.

Senderen ringer først til telefonnummer 1 (opkode 11) og sidst til nummer 8 (opkode 18)

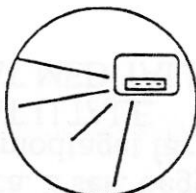
Programmering af Privat telefonnummer :

Tast opkode (11 - 18) + (telefonnummer) + (#) accept lyd



Programmering af OPS til.nr. & ID kode :

Tast opkode (11 - 18) + (telefonnummer) + (#) accept lyd
Tast opkode (31 - 38) + (ID kode 4cifre) + (#) accept lyd



31 - 38 Programmering af identifikationskoder .

OPS

For at sikre at man på OPSén kan identificere hvorfra alarmopkaldet kommer, kan man skrive en 4 cifret kode til hvert OPS nummer, sådan at når man modtager opkaldet kan se hvilken telefonsender der ringer.

Hvis telefonnummer 1 (opkode 11) er et OPS nummer programmerer man ID koden på opkode 31 (se eks. i opkode 11-18).

70 Ændring af adgangskode.

Ændring af brugerkode :

Tast opkode (70) + (ny brugerkode 1-8 cifre) + (#)

80 Aktivering af udgange.

Programmering med SSI 805 :

Lysdioderne indikere status på udgangene.

Programmering via ekstern telefon :

Høj tone indikere til/tændt, lav tone slukket.

HØJ TONE : TIL/TÆNDT ●

LAV TONE : FRA/SLUKKET ○

Eks. ÆNDRING

TAST opkode (80) + (#) + (udgang 1-4) høj/lav tone høres.

afbryd med (*).

Eks. KONTROL

TAST opkode (80) + (udgang 1-4) høj/lav tone høres. Afslut med (*).

81 Kontrol af alarmindgange.

Programmering med SSI 805 :

Lysdioderne indikere status på udgangene.

Programmering via ekstern telefon :

Høj tone indikere til/tændt, lav tone slukket.

TAST opkode (81) + (indgang 1-4) høj/lav tone høres. Tast (*) for at afbryde)

88 - 89 Tale besked.

INDSPILNING - kun over telefon

16 sek.
[IND TAL BESKED]

16 sek.
[gentager besked]

TAST opkode (88) - 2 bip - melodi
accept melodi - tilbage i menu.

AFSPILNING

16 sek.
[AF SPILLER BESKED]

TAST opkode (89) - 2 bip - accept melodi - tilbage i menu.

91 - 98 Opkaldstest af telefonnummer 1 - 8.

Opkode (91) svarer til opkaldstest på telefonnummer 1 (11), opkode (92) svarer til telefonnummer 2 (12).

TAST opkode (91 - 98) - to bip - læg røret på.

Efter ca. 2 sek. begynder senderen at ringe til det pågældende nummer. Når opkaldet bliver modtaget får :

PRIVAT U.TALE : En spille lyd og 9 korte bip der indikere at det er en test.

PRIVAT MED TALE : Spille lyd + den indtalte besked + 9 bip.

OPS : Identifikationsnummeret + kanal nummer 9.

S E R V I C E - M E D D E L S E

Vedrørende installation af SSI 800 - 840/850

Det er konstateret ved et tilfælde at hvis vore telefonsendere installeres med omstilling over et telefontomstillingsbord, kan der i forbindelse med opkald til OPS opstå fejlopkald. Dette skyldes at nogle ældre omstillingsborde generer samme lyde som OPS systemet også udsender, dette har den effekt at telefonsenderen tror at den modtager de rigtige signaler om afsendelse af koder.

Hvis OPS benyttes er der vigtigt at indkode ID nummer sammen med hvert telefonnummer, ID koden for OPS er 8 cifre.

Brug af omstilling med OPS opkald kan ikke anbefales, brug hellere telefaxnummeret til dette.

Det må anbefales ikke at bruge nuller (000-----) eller det nye alarm-opkaldsnummer som de første cifre (112-----).

Skulle der opstå problemer eller spørgsmål vedrørende dette, er i meget velkomne til at kontakte os.

Serviceafdelingen

S E R V I C E - M E D D E L S E

Vedrørende installation af SSI 800 - 840/850

Det er konstateret ved et tilfælde at hvis vore telefonendere installeret med omstilling over et telefonomstillingsbord, kan der i forbindelse med opkald til OPS opstå fejl opkald. Dette skyldes at nogle ældre omstillingsborde generer samme lyd som OPS systemet også udsender, dette har den effekt at telefonsejleren tror at den modtager de rigtige signaler om afsendelse af koder.

Hvis OPS benyttes er det vigtigt at indkode ID nummer sammen med hvert telefonnummer, ID koden for OPS er 8 cifre.

Brug af omstilling med OPS opkald kan ikke anbefales, brug hellere telefonnummeret til dette.

Det må anbefales ikke at bruge nul (000-----) eller det nye alarmopkaldsnummer som de første cifre (112-----).

Skulle der opstå problemer eller spørgsmål vedrørende dette, er det meget velkomne til at kontakte os.

Serviceafdelingen