

Program faciliteter

1. 10 brugerkoder
2. Separate nat områder for hver betjeningskode - Deltilkobling
3. Zone/område opdelings mulighed - flerbruger system
4. manuel zone isolering
5. Dør/zone alarm funktion - Ringeklokke funktion
6. Udprintning af hændelser og program
7. Zone tilslutning i fjernbetjening (SSI 0001)
8. Vægterkode
9. Overfaldskode
10. Valgbar kode længde 4 eller 6 cifre

Praktiske Informationer




For at opnå problemfri installation må vi anbefale at denne vejledning læses grundigt igennem før installationen foretages. Produktet har gennemgået en fabrikstest og for at undgå tvivl må vi anbefale at alarmer testes inden montage, så eventuelle installationsfejl ikke påvirker bedømmelsen, af hvor eventuelle fejl kan være opstået.

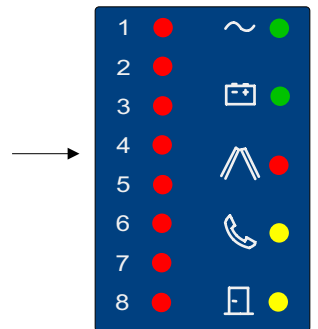
Ved Montage af alarmer må det anbefales at holde printet i dets bærelade - berør ikke printet, statisk elektricitet kan skade elektroniken og dækkes ikke af garentien.

Når nye dele skal tilsluttes alarmer, afbryd strømmen til alarmer. Test instrument med gennemgangs, ohm og voltmeter er et must for enhver seriøs installatør. Husk Testprint til alarmer er en billig måde at finde fejl på (SSI 0008).







KURSER kan arrangeres dag, aften eller weekend hos jer eller hos os - kontakt Mikael Svane for nærmere information.

Opstart af alarm

1. Tast  og hold den nede
2. Tilslut enten 230VAC eller  batteri
3. Når alle lamper tændes efter 2 sekunder slippes  tasten
Efter dette befinder alarmer sig i tekniker menuen og programmeringen kan nu foretages, følg opkoderne 00 til 90.9 bagerst i bogen.



Generelle regler for programmering


-   tast altid den to cifrede opkode 00-90.9 før ændring foretages. Kan kun gøres hvis der er lys i alle lamper.
-  Denne tast bruges når der skal lægges en ændring ind i programmet.
-  Denne tast bruges når man fortryder en indtastning, den bringer altid en i hoved menuen.
-  Med denne knap forlades menuen (2 sekunder efter indtastning).
-  I forbindelse med programmering af brugerkode, hvis koden er i brug (konstant lys i 4 eller 6 lamper) skal denne tast benyttes til at "løse" den gamle.

Programmerings eksempler

Ændring af udgangstiden til 10 sekunder :

Opkode tid i sek. gem ændring
0 3 1 0 #

Ændring af chefkode (1234 fabriksværdi)

Opkode løsn kode ny chefkode gem ændring
1 0  4 3 2 1 #

Programmer zone 1 til forbikobler

Opkode vælg lampe gem ændring
4 1 3 6 #

Lav adgang til tekniker menuen uden låg sabotage

Opkode vælg lampe gem ændring
0 2 6 #

Opkode system for SSI 80-100

Opkode

01.

Lampe slukket :

1	●	Udgangstid følger opkode 03. C udgang +12v reset (kode +) følger også 01.2
2	●	C udgang +12v ved tilkobling. (*)
3	●	Ind/udgangstone lav.
4	●	4 ciffer kode - alle koder. Dør lampe normal funktion. Ikke i brug.
5	●	Zone 8 følger opkode 48.
6	●	
7	●	
8	●	

Lampe tændt :

1	●	Udgangstid sluttet af forbikobler. C udgang +12v reset (kode +) følger ikke 01.2
2	●	C udgang +12v ved alarm. (*)
3	●	Ind/udgangstone høj.
4	●	6 ciffer kode - alle koder - eksisterende 4 cifferede koder bliver kode + 00.
5	●	Dør lampe blinker hvert sekund ved tilkobling. Ikke i brug.
6	●	Zone 8 med modstand = alarm frakoblet. Zone 8 uden modstand = alarm tilkobler.
7	●	
8	●	

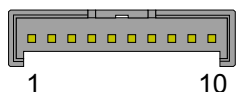
Opkode

02.

1	●	Telefonport "GLOBAL". (se skema her under) Sabotagezone - kun højttaler alarm.
2	●	Højttaler følger flash udgang - stopper ved frakobling. Natalarm (kode +) med telefonport aktivering.
3	●	Telefonlampe viser liniefejl - tilsluttes på telefonport. Adgang til tekniker menu, kun ved lågsabotage.
4	●	Slet alarm og sabotage status med bruger eller teknikerkode.
5	●	Slet sabotage alarm med bruger eller tekniker kode
6	●	
7	●	
8	●	

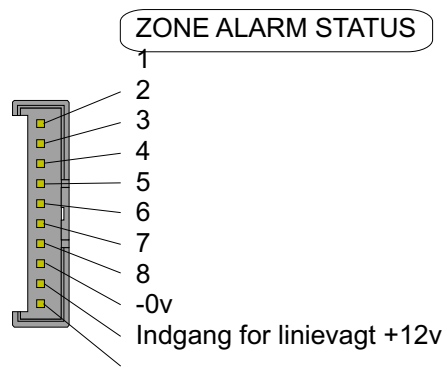
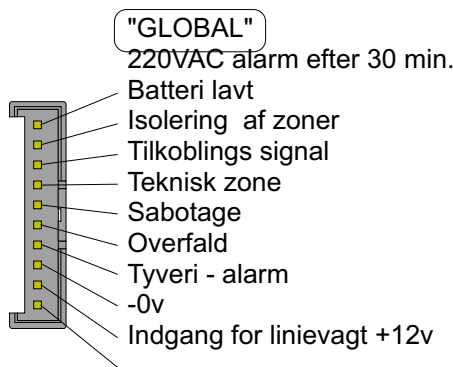
1	●	Telefonport følger alarmstatus på zonerne 1-8. Sabotage udløser højttaler og sirene alarm - (i frakoblet tilstand).
2	●	Højttaler følger flash udgang (indtil frakobling). Natalarm højttaler og sirene, ingen telefonport. Telefon lampe følger ikke liniefejl (slukket).
3	●	
4	●	Tekniker adgang uden lågsabotage (dog kun i frakoblet tilstand).
5	●	Kun tekniker kan slette alarm og sabotage.
6	●	Kun tekniker kan slette sabotage alarmer.
7	●	
8	●	

Opkode 02 lampe 1



Telefonport

+12 volt ved alarm
-0v volt ingen alarm
polaritet kan vælges
under opkode 65.



Opkode

Opkode	Opkode forklaring	Valg-værdier	Fabriks-værdier
03	Udgangstid	2-99 sek.	30 sek.
04	Natalarms udgangstid	2-99 sek.	10 sek.
05	Indgangstid	1-45 sek.	30 sek.
06	Sirenetid	1-99 min.	3 min.
07	Sirene forsinkelse (kun med linievagt)	1-99 min.	0 min.
08	Pulstid (zonepuls 2 pulser indenfor X min.)	1-99 min.(0=10sek.)	10 sek.
09	Sirene aktivering	0-8 forsøg (0=uendeligt)	8 forsøg

2.2

BRUGERKODER

4 ciffer kode





6 ciffer kode



Fast lys = koden er i brug

Blinker = pladsen er tom

Slet gammel kode : tast 10-19  

Opret ny kode : tast 10-19 ny kode 

Opret ny kode & slet gammel :

tast 10-19  ny kode 

- 10 Chefkode (fabriksværdi 1234)
- 11 Brugerkode 1
- 12 Brugerkode 2
- 13 Brugerkode 3
- 14 Brugerkode 4
- 15 Brugerkode 5
- 16 Brugerkode 6
- 17 Brugerkode 7
- 18 Brugerkode 8
- 19 Brugerkode 9

Chefkoden 1234  **MENU**

Denne kode kan ændre de andre bruger-koder og lave en udprintning af hændelser.

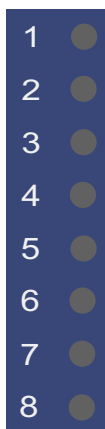
Se i brugervejledningen for yderligere information.

2.2.1

DELTILKOBLING

- 20 Natområde Chefkode
- 21 Natområde brugerkode 1
- 22 Natområde brugerkode 2
- 23 Natområde brugerkode 3
- 24 Natområde brugerkode 4
- 25 Natområde brugerkode 5
- 26 Natområde brugerkode 6
- 27 Natområde brugerkode 7
- 28 Natområde brugerkode 8
- 29 Natområde brugerkode 9

Fabriks-værdi
(zoneområder)



Natalarm VIGTIGT 

Kun en bruger kan tilkoble sit natområde ad gangen. Hvis man skal bruge hvert sit område benyt da : fler-brugersystemet opkode 30-39

TIL : kode  FRA : kode 

2.2.2

FLERBRUGER SYSTEM


ZONE OPDELING

30	Zoner Chefkode
31	Zoner brugerkode 1
32	Zoner brugerkode 2
33	Zoner brugerkode 3
34	Zoner brugerkode 4
35	Zoner brugerkode 5
36	Zoner brugerkode 6
37	Zoner brugerkode 7
38	Zoner brugerkode 8
39	Zoner brugerkode 9

Fabriks-værdi på alle zoner

1	●
2	●
3	●
4	●
5	●
6	●
7	●
8	●

1.Flerbruger system VIGTIGT

Efter man har programmeret 30-39 og menuén forlades skal mindst en bruger "tjekkes ind" : kode 

2.Flerbruger system VIGTIGT

Ikke alle zonetyper skal nævnes i flerbruger systemet - de der må bruges er vist nedenunder.

3.Flerbruger system VIGTIGT

Adgang og forbikobler er fælles indgangsvej - når første bruger "tjekker ind" er disse zoner slået fra - uanset programmering.

4.Flerbruger system VIGTIGT

Når bruger "tjekker" ind, vil de isolerede zoner blinke i 20 sek.



Almindelig zone	Almindelig zone med puls	Adgangs zone	Adgangs zone med puls	Forbikobler zone	Folie/glasbruds zone	Teknisk zone	Overfalds zone	Overfalds zone lydløs	Sabotage zone
1 ●	1 ●	1 ●	1 ●	1 ●	1 ●	1 ●	1 ●	1 ●	1 ●
2 ●	2 ●	2 ●	2 ●	2 ●	2 ●	2 ●	2 ●	2 ●	2 ●
3 ●	3 ●	3 ●	3 ●	3 ●	3 ●	3 ●	3 ●	3 ●	3 ●
4 ●	4 ●	4 ●	4 ●	4 ●	4 ●	4 ●	4 ●	4 ●	4 ●
5 ●	5 ●	5 ●	5 ●	5 ●	5 ●	5 ●	5 ●	5 ●	5 ●
6 ●	6 ●	6 ●	6 ●	6 ●	6 ●	6 ●	6 ●	6 ●	6 ●
7 ●	7 ●	7 ●	7 ●	7 ●	7 ●	7 ●	7 ●	7 ●	7 ●
8 ●	8 ●	8 ●	8 ●	8 ●	8 ●	8 ●	8 ●	8 ●	8 ●

OK

DISSE ZONETYPER MÅ IKKE BRUGES

5.Flerbruger system VIGTIGT

Når en bruger har "tjekket" sig ind, betyder det at den person er inde i bygningen, derfor skal samme kode også benyttes når bygningen forlades. Hvis en har glemt at taste sin kode kan man bruge **SMID ALLE UD** funktionen :

Tast kode (denne kode/person skal være inde) efterfulgt af  & 

2.5

RELÆ OPSÆTNING

Fabriksværdi

60.

1	●	1	●	Relæ følger sirenetiden	1	●	Relæ trukket indtil frakobling
2	●						
3	●						
4	●						
5	●						
6	●						
7	●	7	●	Ind/udgangstid	7	●	System fejl
8	●	8	●	Lavt batteri	8	●	Fuld tilkobling af alarm

Opkode 60.1

Denne funktion er kun i drift hvis opkode 61 er i brug, ellers følger relæet 60.7 & 8

Fabriksværdi

61.

1	●						
2	●						
3	●						
4	●						
5	●						
6	●						
7	●						
8	●						

Opkode 61 ZONE AKTIVERET RELÆ

Med denne funktion er det muligt at få relæet til at trække hvis der er en zone fejl, hvis lampe 1 tændes i 61 vil relæet trække, når zone 1 aktiveres - tiden relæet står trukket styres af opkode 60.1. Relæet vil kun trække hvis der er tale om en alarm tilstand - ikke ved normal zone påvirkning

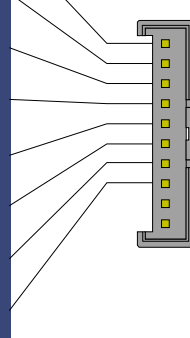
2.5.1

TELEFONPORT - POLARITET

Fabriksværdi

65.

1	●	1	●	+12V ved alarm -0V normal	1	●	-0V ved alarm +12V normal
2	●						
3	●						
4	●						
5	●						
6	●						
7	●						
8	●						



1. Opkode 65.1 til 8

2 udgange kan ikke lægges sammen da der både kan være + og - samtidigt (de ville ophæve hinanden)

2. Opkode 65.1 til 8

Der kan kun trækkes 10mA fra hver udgang - hvis der er tvivl om udgangens funktion brug SSI 0008 testprint.

2.6

VIGTIGE OPKODER

	Fabriksværdi
70	Vægterkode. Tom
71	Overfaldskode. Tom
72	Teknikerkode. 2580
73	Printerkode. Valgfri
74	Ur indstilling. Time <input type="text"/> Min. <input type="text"/> Dag <input type="text"/> Måned <input type="text"/> År <input type="text"/>
75	Udprintning af hændelser.
76	Udprintning af programmering.
77	Valg af sprog, se side 77.
79	Tilbage til fabriksværdier " PAS PÅ ". Lamper slukker i 5 sek. før kvittering.

2.7

SERVICE TEST

- 90.
- Sirene (B)udgang aktiveres
 - Højtaler og flash (S) aktiveres
 - Zone test - ingen fejl = konstant tone / fejl = pulserende tone.
 - Relæ aktiveres
 - Batteri test blinker batteri lampe = lavt batteri.
 - Telefonport test, starter ved udgang 1, slutter ved 8 og forfra igen.
 - Test af hukommelse 128 bip og accept tone.

TEST 90.0 til 9

Når der først er tastet 90 kan man bladere frit mellem de 7 funktionstaster - afslut test menuen med .

SSI 80-100

Montering af diverse udstyr.

