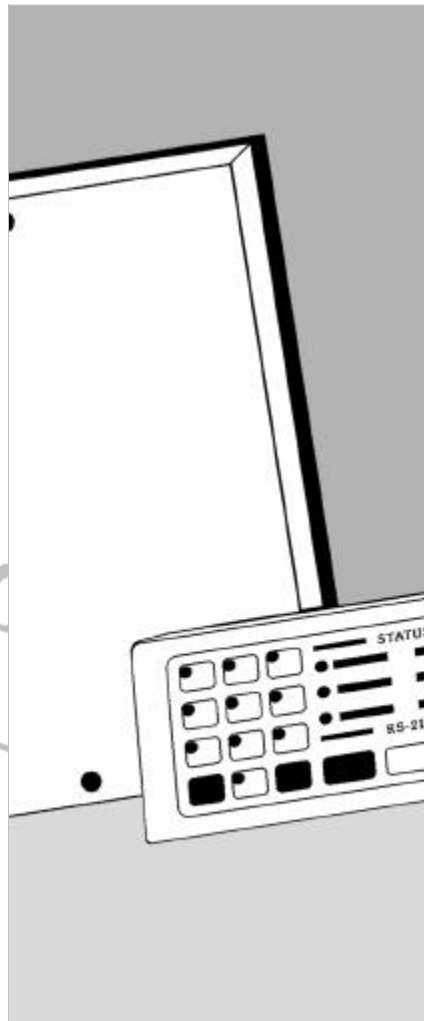


RS-210

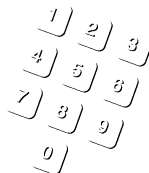
Ver. 2-0

**ERHVERVS
TYVERI
ALARM**



**BRUGER
VEJLEDNING**

RS-Alarm



" The Security Factor "

Indholdsfortegnelse :

Denne vejledning beskriver de generelle betjeningsmuligheder samt de forskellige taster og lampers funktioner på RS-210 centralerne.

	Side
1. Tastatur og lampefunktioner.	
1.1 Lamper.....	3
1.2 Lyd/tone typer.....	3
1.3 Numerisk tastatur	3
2. Betjening af systemet.	
2.1 Tilkobling.....	4
2.2 Frakobling	4
2.3 Afstilling af en alarm.....	4
2.4 Deltilkobling	4
2.5 Zoneudkobling	4
2.6 Dørklokkefunktion	5
Manuelt valg af dørklokke.....	5
3. Systemtest.	
3.1 Systemtest	5
3.2 Udprintning af hændelser	5
3.3 Afslutning af Chefmenu	5
4. Programmering i Chefmenu.	
4.1 Opret, ændring og sletning af koder	6
Oprettelse af koder	6
Ændring af koder	6
Sletning af koder.....	6
Kodeoversigt	6
4.2 Deltilkobling og dørklokkefunktion/	7
Programmering af deltilkobling	7
4.3 Programmering af dørklokkefunktion....	8
4.4 Programmering af Tid & Dato.....	8
4.5 Zoneoversigt	9
Egne notater	9

Generelt:

RS-210 er en avanceret 10 + 10 zoners alarmcentral, som De kan betjene med en eller flere separate betjeningspaneler, dog max. 3 stk. Betjeningsenheden har fra 12 - 15 lysdioder (lamper), der informerer Dem om alarmanlæggets tilstand, samt 15 taster der er med til at give Dem flere muligheder for til- og frakobling af alarmsystemet.

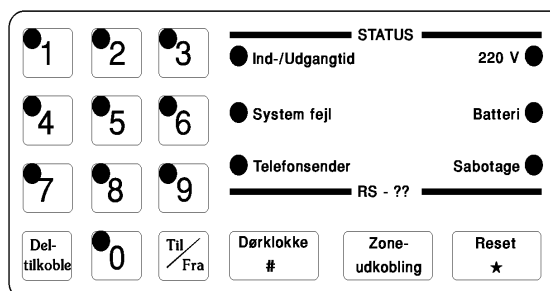
NB! Før tilkobling, kontroller at alle døre og vinduer er lukkede, samt at der ikke er personer i alarmområdet.

1. Tastatur og lampefunktioner

RS-210 betjenes via et eksternt tastatur. Der kan max. tilsluttes 3 stk. eksterne betjengstastaturer.

Tastaturet indeholder 3 dele:

- * 12 Informationslamper
- * Nummerisk tastatur
- * 5 Funktionstaster



1.1 Lysdioder i betjeningspanel :

Lamper	Tændt	Slukket	Langsom blink	Hurtig blink
Ind/Udgangtid	Ind/Ud tid	Tilkoblet	Afventer tilkobling	Dørklokke mode
System fejl	Zone fejl	Ok	Kræver tekniker reset	
Telefonsender	Liniefejl	Forsøgt at afsende alarm signal, men liniefejl		
230V	230V Ok	Ingen spænding	Netspænding væk, foretag reset	
Batteri	Batteridrift	Ok	Batterifejl, (under 10,5V)	
Sabotage	Sabotage fejl	Ok	Tastatur Sabotage	
Zone 0 - 9	Zone i alarm	Ok	Zone udkoblet	Første zone i alarm

1.2 Alarm-og betjeningslyde :

Tastaturtryk	- Hurtigt bip	Alarm	- Sirenellyd
Indgangstone	- Pulserende blød tone	Deltilkobling	- Blød kliktone
Udgangstone	- Konstant blød tone	Dørklokke	- Blødt tonespil
Sabotage	- Hurtig pulserende tone	Fejltastning	- Dyb brummetone

1.3 Nummerisk tastatur og funktionstaster :

Tasterne 0 til 9	Alm. taster der bruges ved indtastning af koder samt programmering.
Zoneudkobling	Bruges til at udkoble, fejlramte zoner eller områder der ikke skal være aktive ved tilkobling. NB! Husk at orientere alarmfirma om evt. fejlramte zoner.
Dørklokke	Bruges til aktivering af dørklokkefunktion i frakoblet tilstand.
Tasten #	Bruges i forbindelse med programmering.
Reset / ★	Bruges til reset ved fejlindtastning eller reset efter en alarm.
Til/Fra	Bruges til tilkobling af alarmsystemet.
Deltilkobling	Bruges til tilkobling af en forudprogrammeret delsikring! Udkobling af et antal zoner, som chef-/teknikeren har programmeret (nattilkobling).

2. Brugerbetjening :

2.1 Tilkobling:

- a. Kontroller at alle døre og vinduer er lukkede.
- b. **“ Tryk kode + [Til/Fra] ”**
- c. Udgangstone starter, forlad nu bygningen via udgangsvejen og aktiver eventuelt forbikobler ved hoveddøren. Når udgangstone stopper er alarmsystemet tilkoblet.
- d. Ved fejl, vil en fejltone lyde samt fejlen vil indikeres på lamperne.
Tryk da deres kode + [Til/Fra] ret fejlen og begynd forfra.

2.2 Frakobling:

- a. Aktiver indgangszonen (forbikobler) og gå direkte til betjeningspanelet.
- b. **“ Tryk koden + [Til/Fra] ”**
- c. Indgangstone vil stoppe og anlægget er frakoblet (kun 220V lampen vil lyse).

2.3 Afstilling af en alarm:

- a. **“ Tryk koden + [Til/Fra] ”**
- b. Sirener vil stoppe og lamperne vil vise zonen der har været i alarm, ret nu fejlen.
- c. **“ [Reset] + Tryk kode + [Reset] ”**
- d. Alle lamper lyser kortvarigt, for derefter at slukke igen. (Kun 220V lampen vil lyse).

2.4 Deltilkobling:

- a. **“ Tryk kode + [Deltilkobling] ”**
- b. Nu høres dybe kliktoner, samtlige lamper på de zoner, der **IKKE** bliver tilkoblet, vil blinke. Ved tonens ophør er alarmsystemet tilkoblet.

NB! Indstilling af zoner der skal deltilkobles kan ændres af Chef- og Teknikerkoden.

For programmering se 4.2.

2.5 Udkobling af zoner:

- a. **“Tryk kode + [Zoneudkob.] + zoner der udkobles + [Til/Fra]”**
- b. Udgangstone vil høres, samtlige lamper på de zoner, der bliver udkoblet, vil blinke.

De valgte zoner vil nu ikke være aktive før næste tilkobling.

2.6 Dørklokkefunktion:

Genindkobling af forvalgt dørklokkefunktion:

- a. “Tryk kode + [Dørklokke] ”
 - b. Lamperne på de forvalgte grupper vil blinke i 5 sek.
 - c. Herefter vil lampen for Ind- / Udgangstid blinke hurtigt.
- NB! Valg af dørklokkezoner kan ændres af Chefkoden. Se punkt 4.3.

Manuelt valg af dørklokkefunktion:

- a. “Tryk kode + [Dørklokke] + zoner + [Dørklokke] ”
- b. Herefter vil lampen for Ind- / Udgangstid blinke hurtigt.

Frakobling af dørklokkefunktion:

- a. “ Tryk koden + [Reset] ”
- b. Alle lamper lyser kortvarigt samt accepttone høres.

3. Systemtest :

3.1 Systemtest :

- a. Sæt alarmsystemet i Chefmenu.
- b. “ Tryk kode + 97 ver. 2-0 & 00 ver. 2-0 ”
(alle lamper vil nu lyse og systemet er i Chefmenu).
- c. Tryk nu prog nr. [60], og herefter vil tasterne 1 til 4 virke som tænd/sluk for følgende test:
 - Tast 1 for test af klokke/sirene udgang.
 - Tast 2 for test af flash udgang.
 - Tast 3 for test af udgangstone.
 - Tast 4 for test af alarmtone.Afslut alle test med [Reset].

3.2 Udprintning af hændelser :

- a. Sæt alarmsystemet i Chefmenu.
- b. “ Tryk kode + 97 ver. 2-0 & 00 ver. 2-0 ”
(alle lamper vil nu lyse og systemet er i chefmenu).
- c. Tryk nu prog. nr. [06], printeren vil nu starte. Afbryd printningen, tryk [Reset].

3.3 Afslut Chefmenu ved at taste [99] .

4. Programmering :

4.1 Opret- ændring- og sletning af koder :

a. Sæt alarmsystemet i Chefmenu.

b. “ Tryk kode + 97 ver. 2-0 & 00 ver. 2-0 ”

(alle lamper vil nu lyse og systemet er i Chefmenu).

c. Vælg nu den kode der skal oprettes, ændres eller slettes, prog. nr. [30 til 39].

Lamperne vil indikere kodestatus !

Konstant lys = kode ikke i brug & Blinkende lys = kode i brug

(se evt. nedenstående kodeoversigt)

Se følgende eks.

Oprettelse af kode nr. 1:

“ **Kode + 97 + [31] + Ny kode + [#] + 99 “**

Ændring af kode nr. 1:

“ **Kode + 97 + [31] + [Zoneudkobling] + Ny kode + [#] + 99 “**

Sletning af kode nr. 1:

“ **Kode + 97 + [31] + [Zoneudkobling] + [#] + 99 “**

Kode oversigt :

Overfaldskode. [02] : ___ ___ ___ ___

Chefkode. [30] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 1. [31] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 2. [32] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 3. [33] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 4. [34] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 5. [35] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 6. [36] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 7. [37] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 8. [38] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 9. [39] : ___ ___ ___ ___

4.2 Deltilkoblings-funktion :

Deltilkobling er en funktion der gør det nemt og enkelt for brugeren at betjene systemet, når der skal udkobles zoner.

F.eks.: Kan centralen være forudprogrammeret til kun at tilkoble det ydre af huset ved en deltilkobling.

Alarmen har mulighed for 10 stk. forudprogrammerede deltilkoblings-områder. Det vil sige, at man for hver brugerkode kan fastlægge et antal zoner, der automatisk udkobles ved deltilkobling.

a. Sæt alarmsystemet i Chefmenu

b. “ Tryk kode + 97 ver. 2-0 & 00 ver. 2-0 ”

(alle lamper vil nu lyse og systemet er i Chefmenu).

c. Vælg nu den funktion der skal ændres:

Deltilkobling = Prog. nr. [40 til 49]

Brugerkode nr. 30 = Deltilkobling nr. 40, Brugerkode nr. 31 = Deltilkobling nr. 41, osv.

Tryk nu prog. nr. på den funktion, der skal ændres.

Tændt lampe = Zoner, der ikke tilkobles ved en deltilkobling.

(se evt. endestående zone oversigt).

Se følgende eks.

Deltilkoblings-funktionen nr. 41, programmeret til **ikke** at tilkoble zone 4 og 5 :

“ Kode + 97 + [41] + [4 + 5 (lamper skal tænde)] + [#] + 99 ”

NB! Se punkt 2.4 for til- og frakobling.

Deltilkobling områder :

f/Chefkode.	[40] :	___	___	___	___
f/Brugerkode 1.	[41] :	___	___	___	___
f/Brugerkode 2.	[42] :	___	___	___	___
f/Brugerkode 3.	[43] :	___	___	___	___
f/Brugerkode 4.	[44] :	___	___	___	___
f/Brugerkode 5.	[45] :	___	___	___	___
f/Brugerkode 6.	[46] :	___	___	___	___
f/Brugerkode 7.	[47] :	___	___	___	___
f/Brugerkode 8.	[48] :	___	___	___	___
f/Brugerkode 9.	[49] :	___	___	___	___

4.3 Dørklokke-funktion :

Dørklokkefunktionen er en separat funktion, der kan bruges i delvist frakoblet tilstand, samt i frakoblet tilstand. Ved aktivering af en zone eller et område, vil den interne højttaler afgive en pulserende tone.

F.eks.: Bruges ofte til overvågning af hoveddøren i en forretning eller bagdøren i en børnehave.

a. Sæt alarmsystemet i Chefmenu

b. “ Tryk kode + 97_{ver. 2-0} & 00_{ver. 2-0} ”

(alle lamper vil nu lyse og systemet er i chefmenu).

c. Tryk nu prog.nr. [09] :

Tryk nu prog. nr. på den funktion, der skal ændres.

Tændt lampe = Zoner, der skal være aktive.

Slukket lamper = Zoner, der ikke skal være aktive.

(se evt. nedenstående zoneoversigt).

Se følgende eks.

Zone 1 programmeret til dørklokke:

“ Kode + 97 + [09] + [1] + [#] + 99 “

NB! Se punkt 2.6 for til- og frakobling.

4.4 Programmering af Ur.

a. Sæt alarmsystemet i Chefmenu

b. “ Tryk kode + 97_{ver. 2-0} & 00_{ver. 2-0} ”

(Alle lamper vil nu lyse og systemet er i Chefmenu)

c. Tryk program nr. [05]

(Alle lamper vil slukke)

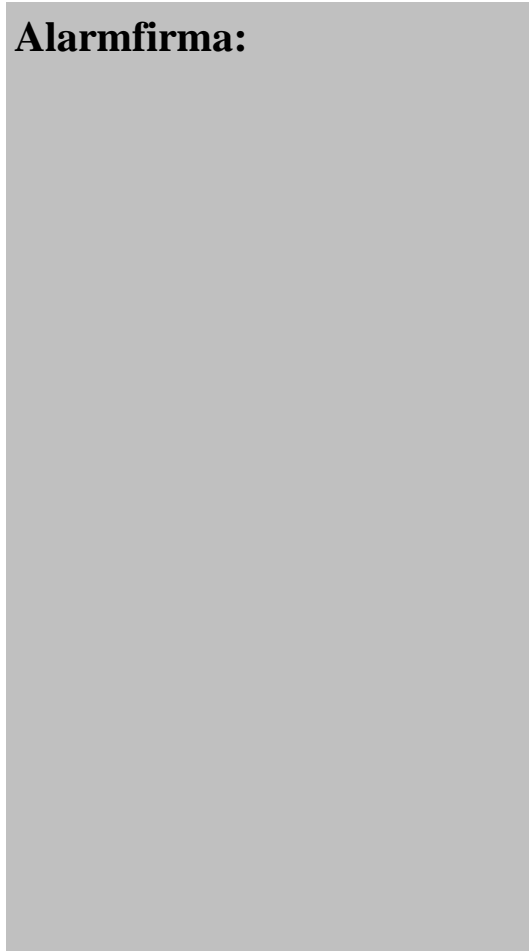
d f.eks. a) kl. 6:29 d. 28/10/95 = [05 + 06 # 29 # 28 # 10 # 95 #]

b) kl. 21:29 d. 28/7/95 = [05 + 21 # 29 # 28 # 07 # 95 #]

(tid og dato indtastes altid med to cifre)

Tid og dato kan kun udlæses på en printer.

Alarmfirma:



RS-Alarm



" The Security Factor "