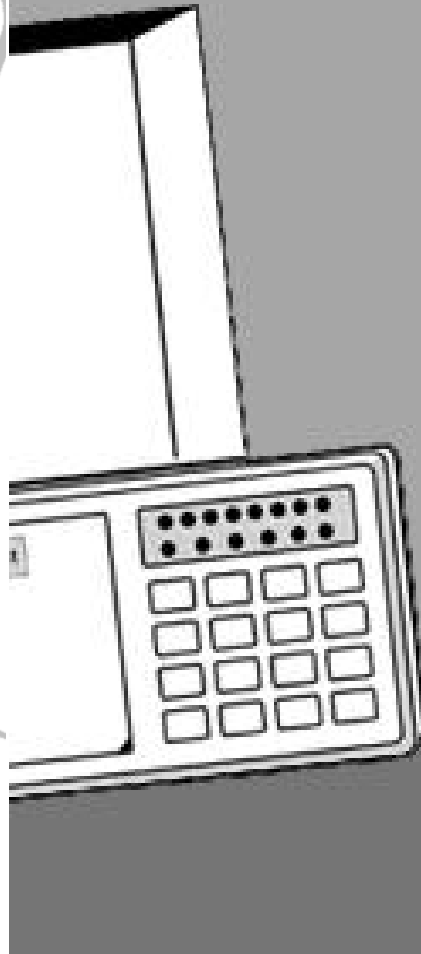


RS-REGENT

Ver. 1-0

**PRIVAT
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-Regent centralerne.

	Side
1. Tastatur og lampefunktioner.	
1.1 Lamper.....	3
1.2 Lyd/tone typer.....	3
1.3 Numerisk tastatur.....	4
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. Programmering i Chefmenu	
3.1 Opret, ændring og sletning af koder.....	5
Oprettelse af koder.....	5
Ændring af koder.....	5
Sletning af koder.....	6
Kodeoversigt.....	5
3.2 Deltilkobling og dørklokkefunktion.....	6
Programmering af deltilkobling.....	6
Programmering af dørklokkefunktion.....	6
Zoneoversigt.....	6
4.0 Systemtest.....	6
5.0 Programmering af tid og dato.....	7
6.0 Udprintning af hændelser.....	7
Installationsoversigt.....	8
Servicetelefonnumre.....	8

Generelt:

Regent er en avanceret 8 zoners alarmcentral som De betjener med en eller flere separate betjeningspaneler, dog max. 3 stk. Betjeningsenheden har 14 lysdioder (lamper), der informerer Dem om alarmanlæggets tilstand, samt 16 taster der er med til at give Dem flere muligheder for til- og frakobling af alarmsystemet.

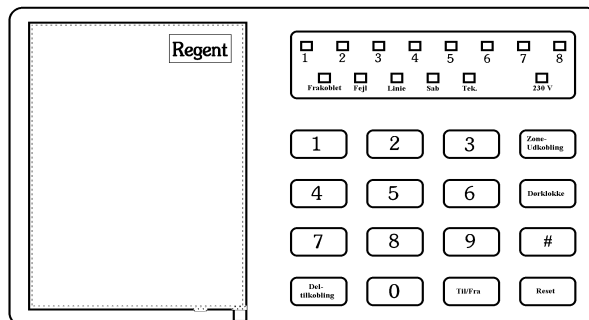
NB! Før tilkobling, kontroller at alle døre og vinduer er lukkede, samt at der ikke er personer i alarmområdet.

1. Tastatur og lampefunktioner :

RS-Regent betjenes via et eksternt tastatur. Der kan max. tilsluttes 3 stk. eksterne betjenings tastaturer.

Tastaturet indeholder 3 dele:

- * 14 Informationslamper
- * Numerisk tastatur
- * 6 Funktionstaster



1.1 Lysdioder i betjeningspanel :

Lamper	Tændt	Slukket	Langsom blink	Hurtig blink
Ind/Udgangstid	Ind/ Ud tid	Tilkoblet	Afventer tilkobling	Dørklokke mode
Systemfejl	Zonefejl	Ok	Kræver teknikerreset	
Telefonsender	Liniefejl	Forsøgt at afsende alarmsignal, men liniefejl		
230V	230V Ok	Ingen spænding	Netspænding væk, foretag reset	
Batteri	Batteridrift	Ok	Batterifejl, (under 10,5V)	
Sabotage	Sabotagefejl	Ok	Tastatursabotage	
Zone 1 - 0	Zone i alarm	Ok	Zone udkoblet	Første zone i alarm

1.2 Alarm og betjenings lyde :

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

1.3 Numerisk 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 teknikeren har programmeret (nattilkobling).

2. Brugerbetjening :

2.1 Tilkobling:

a. Kontroller at alle døre og vinduer er lukket.

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] igen og ret fejlen.

2.2 Frakobling:

a. Aktiver indgangszonen (forbikobler) og gå direkte til betjeningspanelet.

b. “ Tryk koden ”

c. Indgangstone vil stoppe og anlægget er frakoblet (kun 23 0V lampen vil lyse).

2.3 Afstilling af en alarm:

a. “ Tryk koden ”

b. Sirener vil stoppe og lamperne vil vise zonen der har været i alarm, ret nu fejlen.

c. “ Tryk kode + [Reset] ”

d. Alle lamper lyser kortvarigt, for derefter at slukke igen. (Kun 220V 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.

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.

Manuelt valg af dørklokkefunktion:

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

Reset af dørklokke:

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

3. Systemtest :

3.1 Systemtest :

- a. Sæt alarmsystemet i chefmenu.
- b. “ **Tryk kode + 00** ”
(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/sireneudgang.
Tast 2 for test af flashudgang.
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 + 00** ”
(alle lamper vil nu lyse og systemet er i chefmenu).
- c. Tryk nu prog. nr. [06], printeren vil nu starte.

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 + [00] ”

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

c. Vælg nu den kode der skal oprettes, ændres eller slettes, prog. nr. [02 - 40 til 43].

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 + 00 + [41] + Ny kode + [#] + 99 “

Ændring af kode nr. 1:

“ Kode + 00 + [41] + [Zoneudkobling] + Ny kode + [#] + 99 “

Sletning af kode nr. 1:

“ Kode + 00 + [41] + [Zoneudkobling] + [#] + 99 “

Kodeoversigt :

Chefkode. [40] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 1. [41] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 2. [42] : ___ ___ ___ ___

Brugerkode 3. [43] : ___ ___ ___ ___

Overfaldskode. [02] : ___ ___ ___ ___

4.2 Deltilkoblings-funktion :

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

F.eks.: Kan centralen være forudprogrammerede til kun at tilkoble skalen af huset ved en deltilkobling. (nat tilkobling)

Alarmen har mulighed for 1 stk. forudprogrammerede deltilkoblings-områder.

Det vil sige, at man for brugerkoden kan fastlægge et antal zoner, der automatisk udkobles ved deltilkobling.

- a. Sæt alarmsystemet i chefmenu
 - b. “ Tryk kode + [00] ”
(alle lamper vil nu lyse og systemet er i chefmenu).
 - c. Vælg nu den funktion der skal ændres:
Deltilkobling = Prog. nr. [50]

Tryk nu prog. nr. på den funktion, der skal ændres.
 Konstant lys = Zoner, der ikke skal være aktiv
 Blinkende lamper = Zoner, der skal være aktive
 (se evt. endestående zone oversigt)

Se følgende eks.

Deltilkoblingsfunktionen programmeret til ikke at tilkoble zone 4 og 5 :
 “ Kode + 00 + [50] + [4 + 5 (lamper skal tænde)] + [#] + 99 “

4.3 Dørklokke-funktion :

Dørklokkefunktionen er en separat funktion, der kan bruges i frakoblet tilstand.
 Ved aktivering af en zone, vil den interne højttaler afgive en pulserende tone.
F.eks.: Bruges ofte til overvågning af hoveddøren eller bagdøren.

- a. Sæt alarmsystemet i chefmenu
 - b. “ Tryk kode + [00] ”
(alle lamper vil nu lyse og systemet er i chefmenu).
 - c. Tryk nu prog.nr. [15] :
Tryk nu prog. nr. på den funktion, der skal ændres.
Konstant lys = Zoner, der ikke skal være aktiv
Blinkende lamper = Zoner, der skal være aktive
(se evt. endestående zone oversigt)

Se følgende eks.

Zone 1 programmeret til dørklokke:
 “ Kode + 00 + [15] + [2,3,4,5,6 (lamper skal tænde)] + [#] + 99 “

4.3 Programmering af Ur.

a. Set alarmsystemet i chefmenu

b. “ Tryk kode + [00] ”

(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 + 16 # 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.

4.4 Zone oversigt :

Zone nr. 1..... :

Zone nr. 2..... :

Zone nr. 3..... :

Zone nr. 4..... :

Zone nr. 5..... :

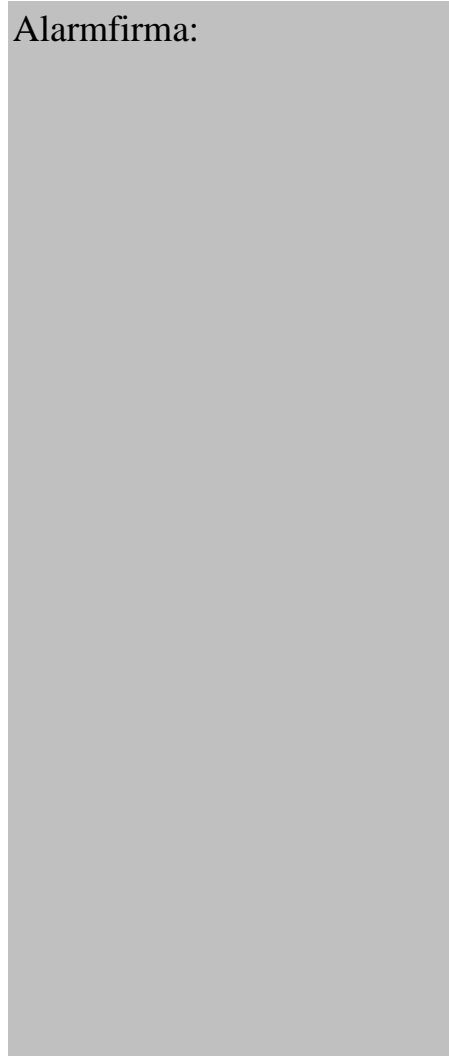
Zone nr. 6..... :

Zone nr. 7..... :

Zone nr. 8..... :

Egene notater :

Alarmfirma:



RS-Alarm



" The Security Factor "