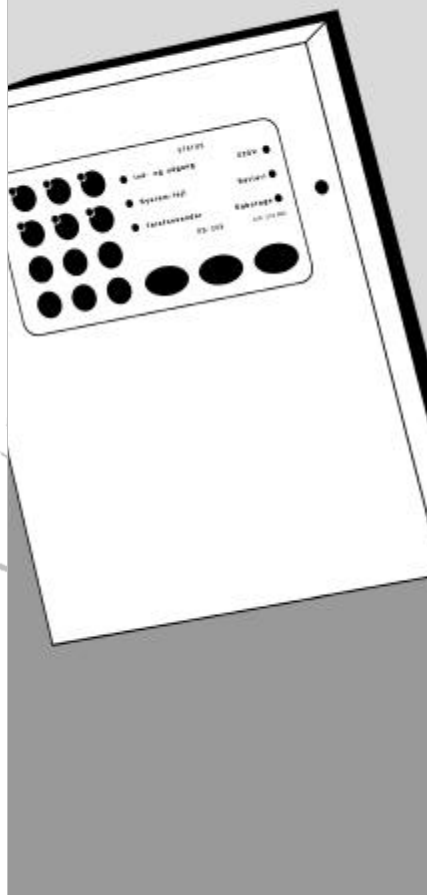


RS-205

Ver. 1-2

**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-205 centralen.

| | 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. Systemtest : | |
| 3.1 Systemtest..... | 5 |
| Test af klokker/sirener, flash, udgangstone og alarmtone | |
| 3.2 Udprintning af hændelser..... | 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 Programmering af deltilkobling | 7 |
| 4.3 Programmering af dørklokkefunktion..... | 8 |
| 4.4 Programmering af Tid & Dato..... | 8 |
| 4.5 Zoneoversigt..... | 9 |
| Notater..... | 9-11 |
| Alarmfirma..... | 12 |

Generelt:

RS-205 er en avanceret 6 + 6 zoners, som De kan betjene med en eller flere separate betjeningspaneler, dog max. 3 stk. Betjeningsenheden har 12 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.

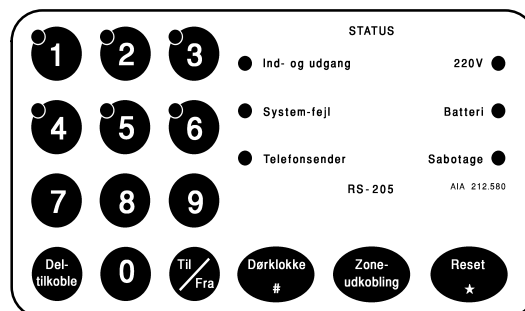
NB! Før tilkobling, kontroller at alle døre og vinduer er lukkede, samt at der ikke er personer i alarmområdet.

1. Tastatur og lampefunktioner

RS-205 betjenes via et indbygget tastatur. Der kan max. tilsluttes 3 stk. eksterne betjeningstastaturer.

Tastaturet indeholder 3 dele:

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



1.1 Lysdioder i betjeningspanel :

| Lamper | Tændt | Slukket | Langsom blink | Hurtig blink |
|----------------|---------------|--|--------------------------------|---------------------|
| Ind/Udgangstid | 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 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 | - 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 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 udgangstonen 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 +[Til/Fra] ”**
- c. Indgangstonen 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. “ 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.

2.5 Udkobling af zoner:

- a. “Tryk kode + [Zoneudkob.] + zoner der udkobles + [Til/Fra]”**
- b. Udgangstonen 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. “ Chefkode + 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/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. “ Chefkode + 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. “ Chefkode + [00] ”

(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 37].

Lamperne vil indikere kodestatus !

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

(se evt. nedestående kodeoversigt)

Se følgende eks.

Oprettelse af kode nr. 1:

“ *Chefkode + 00 + [31] + Ny kode + [#] + 99 “*

Ændring af kode nr. 1:

“ *Chefkode + 00 + [31] + [Zoneudkobling] + Ny kode + [#] + 99 “*

Sletning af kode nr. 1:

“ *Chefkode + 00 + [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] : ___ ___ ___ ___

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 forudprogrammeret til kun at tilkoble skallen af huset ved en deltilkobling.

Alarmen har mulighed for 8 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. “ Chefkode + [00] ”

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

c. Vælg nu den funktion der skal ændres:

Deltilkobling = Prog. nr. [40 til 47]

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

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

Konstant lys = Zoner, der skal udkobles.

Slukket lamper = Zoner, der skal være aktive.

(se evt. endestående zoneoversigt).

Se følgende eks.

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

“ Kode + 00 + [41] + [Tænd nu lampe 4 + 5] + [#] + 99 “

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] : ____ ____ ____ ____

4.3 Dørklokke-funktion :

Ringeklokkefunktionen 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. “ **Chefkode + [00]** ”
(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.
Konstant lys = Zoner, der ikke skal være aktive.
Slukket lamper = Zoner, der skal være aktive.
(se evt. endestående zoneoversigt).

Se følgende eks.

Zone 1 programmeret til dørklokke:

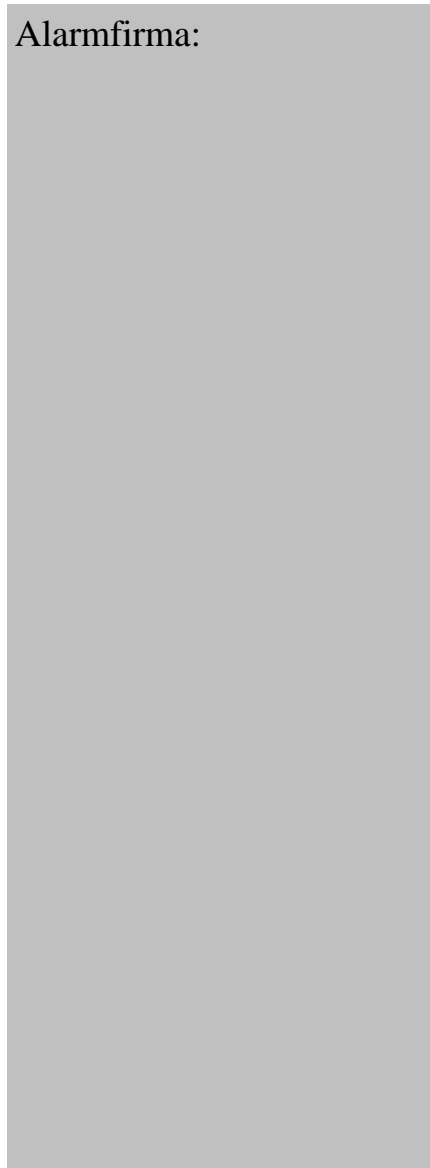
“ **Kode + 00 + [09] + [lampe 2,3,4,5,6 skal være tændt] + [#] + 99 “**

NB! Folie, Brand Teknisk og Overfalds zoner skal ALTID være valgt som dørklokke.

4.3 Programmering af Ur.

- a. Sæt alarmsystemet i chefmenu
- b. “ **Chefkode + [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. 28/10/97 = [**05 + 16 # 29 # 28 # 10 # 97 #**]
b) kl. 21:29 d. 28/1/98 = [**05 + 21 # 29 # 28 # 01 # 98 #**]
(tid og dato indtastes altid med to cifre)
Tid og dato kan kun udlæses på en printer.

Alarmfirma:



RS-Alarm



" The Security Factor "