

# CS 8000 alarmsystem

## Betjenings- vejledning



# CS 8000 alarmsystem

## Betjeningspanel

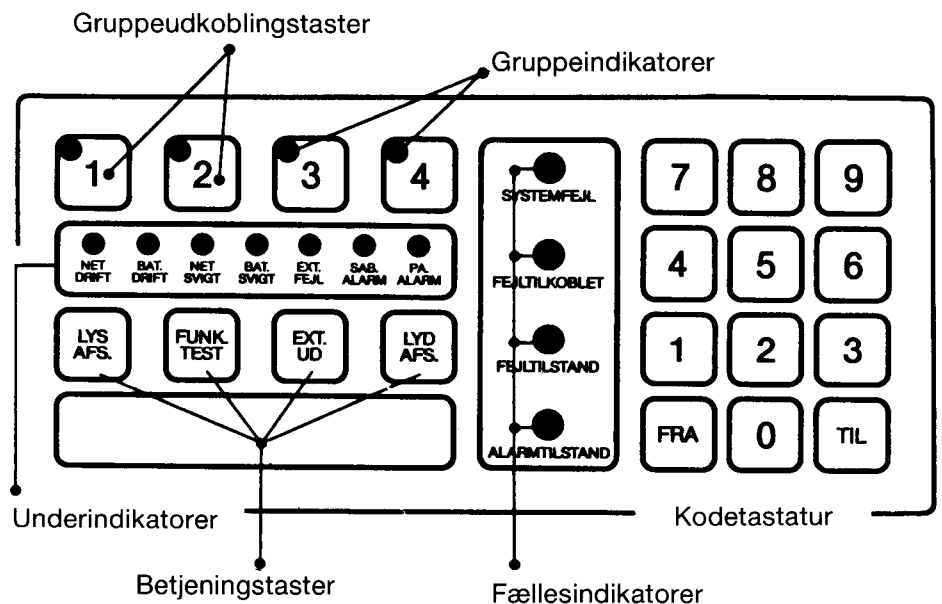
Alarmcentralen er opbygget omkring et betjeningspanel, der indeholder et kodetastatur for **til** og **frakobling** af alarmcentral, diverse betjeningstaster samt forskellige indikatorlamper og signalgivere, der med lys og lyd viser alarmlæggets øjeblikkelige tilstand.

Den primære **til** og **frakobling** sker på betjeningspanelets kodetastatur. Ved **tilkobling** foretages en test af alle alarmkredse. Er en kreds åben, vil alarmcentralen give information om **fejltilkobling** uden

udløsning af alarm og samtidig angive årsagen til **fejltilkobling**.

En af alarmgrupperne er valgt som en **forbikoblergruppe**, der ikke umiddelbart tilkobles på alarmcentralen. Ved **til** og **frakobling** er det muligt i en begrænset periode at bevæge sig i den del af det sikrede område, som er omfattet af **forbikoblergruppen**. **Til-** og **frakobling** af **forbikoblergruppen** sker på den udvendige **forbikoblerlås**. **NB!** Alarmcentralen skal altid efterlades tilkoblet.

## Betjeningspanel



# Daglig betjening

## Tilkobling

Før **tilkobling** af alarmcentralen kontrolleres at alle lamper er slukkede. Kun **net drift**-lampen må være tændt.

Ønskes en gruppe **udkoblet**, foretages dette ved at aktivere tasten for den pågældende gruppe. **Udkobling** indikeres ved blinkende lampe for **udkoblet** gruppe. Fortrykkes **udkobling** inden **tilkobling**, kan **udkobling** slettes ved aktivering af **lys afst.**-tasten.

**Tilkobling** foretages ved at indtaste hele **brugerkoden** eller kun de 3 sidste cifre i **brugerkoden**, efterfulgt af **til**.

Nu skal **forbikoblings**-signalgiveren lyde og området kan forlades.

Forsøges **tilkobling** med fejl på alarmcentralen, indikeres dette med et fejlsignal på den interne signalgiver, og alarmcentralen **tilkobles IKKE**.

Fejlsignalet stoppes ved at aktivere **lyd afst.**-tasten. Derefter kan årsagen konstateres på lampepanelet og fejlen rettes eller der foretages **udkobling** af den fejlramte gruppe. **Tilkobling** gentages ved at aktivere **til**-tasten. Området forlades inden den forud instillede **udgangstid** udløber.

Ved aktivering af alarmdetektorer på **forbikoblet** gruppe lyder **forbikoblings**signalgiver med varierende signal.

Efter mekanisk aflåsning af udgangsdøren, betjenes den udven-

dige **forbikoblerlås**. Nu skal **forbikoblings**-signalgiveren stoppe. Gør den ikke det, er alarmanlægget ikke endeligt tilkoblet, og der prøves endnu en gang at aktivere **forbikobler**-låsen.

Betjenes **forbikoblerlåsen** ikke inden **udgangstidens** udløb, **tilkobles** den **forbikoblede** gruppe automatisk ved udløb af **udgangstid**.

Når **forbikoblings**-signalgiveren holder op med at lyde, er alarmcentralen endeligt **tilkoblet**.

# Daglig betjening

## Frakobling

Alarmcentralen **frakobles** i 2 tempi. Først betjenes den udvendige **forbikoblerlås**. Herefter skal **forbikoblings-signalgiveren** høres med fast lyd.

Nu foretages den mekaniske oplukning af indgangsdøren.

Ved aktivering af alarmdetektorer på **forbikoblet** gruppe lyder **forbikoblings-signalgiver med varierende signal**.

**Indgangstiden** begynder fra det øjeblik, den første detektor aktiveres.

Inden den forud indstillede **indgangstid** udløber skal alarmcentralen **frakobles** totalt ved indtastning af **brugerkode** efterfulgt af aktivering af **fra**-tasten.

Alarmcentralen er nu endelig **frakoblet** og **forbikoblings-signalgiver** stopper.

Har alarmcentralen været i **alarmtilstand i tilkoblet**, vil årsagen til aktiveringen kunne aflæses på betjeningspanelets indikatorlamper.

Indtastes ikke korrekt **brugerkode**, vil der ved aktivering af **fra**-tasten afgives et fejlsignal på intern signalgiver, og indtastningen må gentages med korrekt **brugerkode**.

Er endelig **frakobling** ikke foretaget inden **indgangstidens** udløb,

vil der ske en **genindkobling** af den **forbikoblede** gruppe og aktivering af en detektor på denne gruppe vil resultere i udløsning af alarmtilstand.

### Udkobling af gruppe

Ønskes en gruppe af en eller anden grund **udkoblet** (f.eks. defekt folie eller detektor) kan dette foretages inden **tilkobling** ved at aktivere tasten ud for den gruppe, som ønskes **udkoblet**. Herved begynder gruppelampen at blinke, som indikation på **udkoblet** gruppe og **tilkobling** kan foretages.

Annullering af **udkobling** sker ved at aktivere **lys afst.**-tasten.

### Indlægning af ny brugerkode:

For at kunne ændre **brugerkoden** skal **masterkoden** kendes. Denne indtastes og der trykkes på **til**-tasten. Løbelys på gruppeindikatorerne viser at alarmcentralen afventer **brugerkoden**.

Indtast nu ny **brugerkode** (6-cifre valgfrit) efterfulgt af tryk på **fra**-tasten. Centralen er igen fuld operationsklar for den daglige drift.

