

GE
Security

CS5500

Brugermanual til LCD-betjeningspanel



imagination at work

Overensstemmelseserklæring med 98/482/EF

(gælder for produkter, der er CE-mærket)

Dette udstyr er godkendt i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF om en fælleseuropæisk enkeltterminalforbindelse til det almindelige telefonnet (PSTN). På grund af forskellene mellem de individuelle telenetværk, der findes i de forskellige lande, giver godkendelsen dog ikke i sig selv en ubetinget garanti for fejlfri drift på hvert telenetværks termineringspunkt.

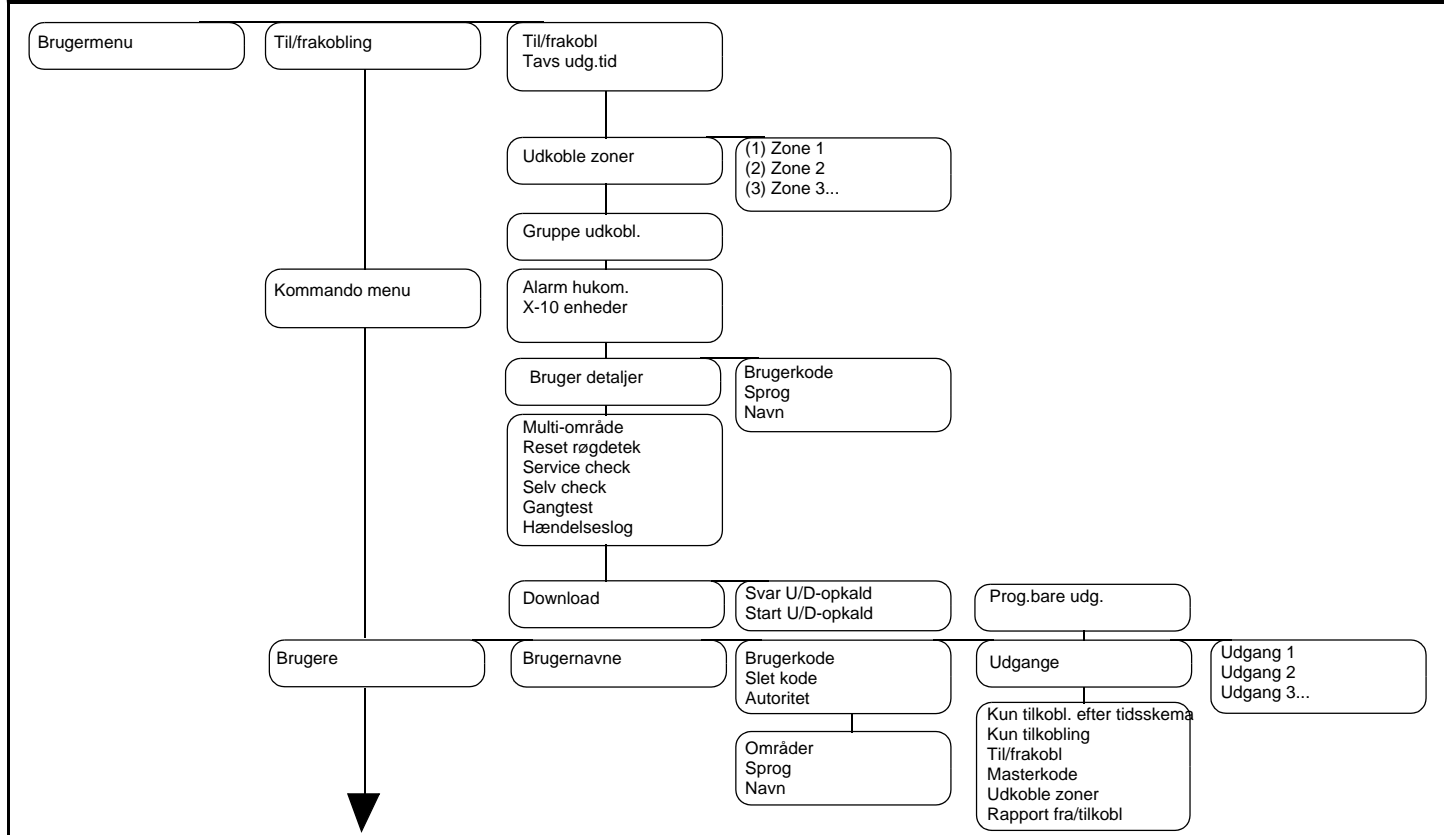
www.gesecurity.com

Copyright(c) 2005 GE Security B.V.. Alle rettigheder forbeholdes. GE Security B.V. giver kun tilladelse til at genoptrykke denne manual til intern brug. GE Security B.V. forbeholder sig ret til at ændre oplysningerne uden varsel.

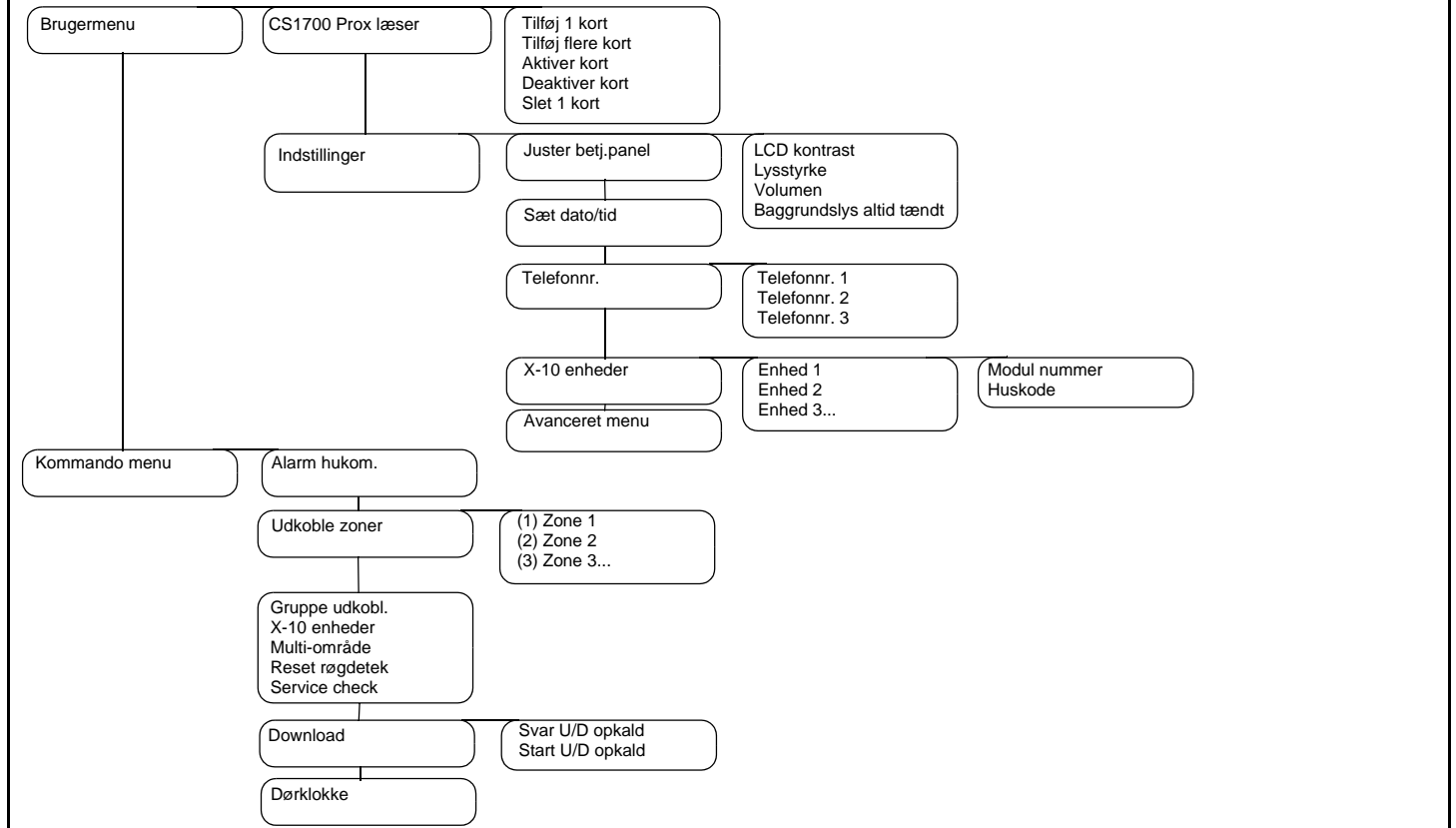
Indhold

Menuoversigt	4	Justering af LCD-displayet	22
Menuoversigt	5	Vis alarmlog	23
LCD-betjeningspanel	6	Ændring af telefonnumre	24
Brug af CSx75-menuerne	8	Opsætning af husautomatiksystem	25
Klargøring af systemet	9	Aktivering af husautomatiksystemet	26
Til- og frakobling vha. et enkeltområde-betjeningspanel	10	Up- og download af data	27
Til- og frakobling vha. et multiområde-betjeningspanel	11	Test af systemet	28
Frakobling af systemet efter en alarm	12	Tilføjelse og sletning af kort	29
Reset af branddetektorer	13	Servicebeskeder	30
Brug af tryghedsalarmer	14	Ordlister	33
Visning af status for en zone	15	Bemærkninger	35
Udkobling af en eller flere zoner	16		
Ændring af brugerkode og brugernavn	17		
Ændring af en anden brugers kode og navn	18		
Ændring af brugerrettigheder	19		
Indstilling af systemets dato og klokkeslæt	20		
Justering af tastaturets indstillinger	21		

Menuoversigt



Menuoversigt



LCD-betjeningspanel

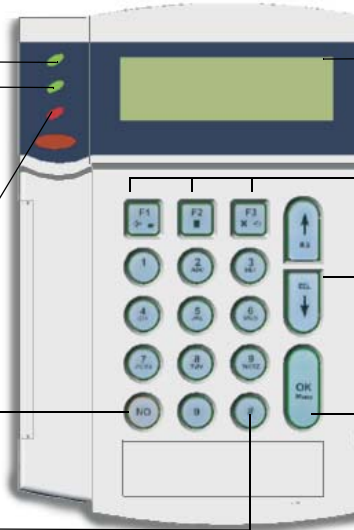
Forsyning (grøn): Angiver, at systemet er tilsluttet lysnet og batteri.

LED "OK" = Klar til tilkobling (grøn): Angiver, at systemet er klar til at blive tilkoblet.

Brand (rød): Viser alarm fra en brandzone.

NO: Afvisnings- og navigationstast.

#: Tast, der aktiverer funktionen af den næste tast, der trykkes på.



LCD-display: Her vises oplysninger om systemstatus, menufunktioner og andre oplysninger, som indtastes.

F1, F2, F3: Funktionstaster, som programmeres af installatøren.

F1: _____

F2: _____

F3: _____

↑↓: Navigations- og redigeringstaster.

OK/Menu: Accept- og navigationstast.

LCD-betjeningspanel

LED for forsyning

- **Tændt**, hvis systemet er tilsluttet lysnetforsyningen, og batteriet fungerer.
- **Blinker**, hvis systemets batteri ikke fungerer, eller batteriniveauet er lavt.
- **Slukket**, hvis systemet ikke er tilsluttet lysnetforsyningen.

LED for klar til tilkobling

- **Tændt**, når systemet er klar til at blive tilkoblet.
- **Blinker**, når systemet er klar til at blive tvangstilkoblet.
- **Slukket**, når systemet ikke kan tilkobles.

LED for brand

- **Tændt**, når en brandzone er aktiveret.
- **Blinker**, når der opstår fejl på en brandzone.
- **Slukket**, når alle brandzonerne fungerer korrekt.

F1, F2, F3

Når en menu er åben:

- Tryk på **F1** for at bladre til starten af LCD-meddelelsen.
- Tryk på **F3** for at bladre til slutningen af LCD-meddelelsen.

Installatøren kan programmere disse taster til at udføre bestemte funktioner.

I multiområdetilstand:

- Tryk på **F1** for at deltilkoble det valgte område.
- Tryk på **F2** for at tilkoble det valgte område.
- Tryk på **F3** for at frakoble det valgte område.



Tryk på navigationstasterne for at bladre gennem menulisterne og funktionerne. I multiområdetilstand eller når der ikke er en menu åben:

- Tryk på **↑** for at få vist de udkoblede zoner.
- Tryk på **↓** for at få vist zoner med fejl.

Ændring af tekst og telefonnumre:

- Tryk på **↑** for at overskrive eller indsætte tekst.
- Tryk på **↓** for at slette tekst.

NO

- Tryk på **NO** for at annullere en ændring af menuvalget **eller**
- navigere til et højere niveau i menustrukturen **eller**
- annullere en sekvens i forbindelse med indtastning af numeriske data.

OK/Menu

- Tryk på **OK** for at aktivere menuen **eller**
- acceptere ændringer i valget **eller**
- gå fremad i menustrukturen **eller**
- fuldføre en sekvens i forbindelse med indtastning af numeriske data.

Firkant

Ændring af tekst og telefonnumre:

- Tryk på **# F1** for at gå til første tegn eller nummer.
- Tryk på **# F3** for at gå til sidste tegn eller nummer.
- Tryk på **# ↓** for at slette fra den aktuelle position og resten af teksten eller tallene.

Brug af CSx75-menuerne

Kommandomenu

Du kan få adgang til et begrænset antal menufunktioner uden at angive en brugerkode via kommandomenuen. Tryk på OK og derefter på **↑↓** for at åbne kommandomenuen og navigere rundt i den.

Ændring af brugerfladens sprog

Du kan ændre betjeningspanelets sprog ved at trykke på **OK** gentagne gange for at finde det ønskede sprog. Se side 22, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Brugermenu

Med brugerkoden er det muligt at udføre visse af betjeningspanelets funktioner via brugermenuen. Med en masterbrugerkode er det muligt at udføre ALLE betjeningspanelets funktioner. Du kan få adgang til brugermenuen ved at trykke på **OK** på standarddisplayet og indtaste brugerkoden. Der vises kun de menufunktioner, du har rettigheder til. Tryk på **↑↓** for at navigere rundt i brugermenuen.

Navigation i menuerne

↑↓ Tryk på disse taster for at navigere rundt i de forskellige menufunktioner.

Kommando- og brugermenuerne viser oversigt over funktioner som f.eks. brugere og zoner.

Tryk på **# ↑** for at gå til samme menufunktion for den tidligere indtastning på listen. Hvis du for eksempel får vist brugerkoden for bruger 2, skal du trykke på **# ↑** for at få vist brugerkoden for bruger 1.

Tryk på **# ↓** for at gå til samme menufunktion for næste indtastning på listen. Hvis du for eksempel får vist brugerkoden for bruger 2, skal du trykke på **# ↓** for at få vist brugerkoden for bruger 3.

Forlad menusystemet

- Tryk på **##** for at få vist prompten *Afslut med OK*.
- Tryk på **OK** ved denne prompt for at afslutte menusystemet.

Bemærk!

Betjeningspanelet kan få timeout fra menusystemet og gå tilbage til standardvisning.

Klargøring af systemet

Før du kan tilkoble systemet, skal du sikre dig, at alle zoner er lukket. Der vises en meddelelse på displayet, hvis systemet ikke er klar til at blive tilkoblet.

1. Hvis systemet IKKE er klar til at blive tilkoblet, skal du kontrollere, om der er en dør eller et vindue åbent.

.....

System ikke klar
Tryk ↓ for hjælp

2. Tryk på ↓ for at få vist alle zoner med fejl.

.....



- Alle åbne zoner vises. Luk zonerne, før systemet tilkobles. Hvis du forsøger at tilkoble med åbne zoner, bipper betjeningspanelet.

.....

nnn åben
<beskrivelse>

- Alle zoner med sabotage vises. Sabotage indikerer systemfejl, og du skal kontakte teknikeren for at få fejlen udbedret.

.....

nnn sabotage
<beskrivelse>

3. Tryk på en hvilken som helst anden tast for at gå tilbage til standardvisning.

.....



4. Tryk på ↑ for at få vist alle udkoblede zoner. Se side 16, hvis du ønsker yderligere oplysninger om udkobling af zoner.

.....



5. Alle udkoblede zoner vises. Kontrollér, at disse zoner skal udkobles.

.....

nnn udkoblet
<beskrivelse>

6. Systemet er klar til at blive tilkoblet.

.....

System klar
Indtast kode

Til- og frakobling vha. et enkeltområde-betjeningspanel

Et betjeningspanel kan programmeres som et enkeltområde-betjeningspanel eller et multiområde-betjeningspanel. Et enkeltområde-betjeningspanel giver kun mulighed for betjening af ét område, mens et multiområde-betjeningspanel giver mulighed for betjening af et eller flere områder. Begge typer betjeningspanel gør det muligt at udkoble zoner i det eller de områder, du tilkobler. Se side 16, hvis du ønsker yderligere oplysninger om udkobling af zoner.

1. Indtast brugerkoden, når systemet beder om det.

.....

System klar
Indtast kode

2. Betjeningspanelet begynder at bippe, og tilkoblingen af systemet starter.

.....

System tilkobler
Forlad området nu

3. Forlad bygningen. Betjeningspanelet bipper hurtigere de sidste 10 sekunder af udgangstiden.

.....



4. Når udgangstiden er gået, er systemet tilkoblet, og betjeningspanelets buzzer lyder med fast tone i ca. 2 sekunder.

.....

System tilkoblet
Alle zoner lukket

Frakobling af systemet

.....

1. Når du åbner døren for at træde ind i det sikrede område, starter indgangstiden, og betjeningspanelets buzzer lyder med fast tone.

.....

System tilkoblet
Alle zoner lukket

2. Indtast brugerkoden.

.....



3. Systemet frakobles, og betjeningspanelets buzzer stopper.

.....

System klar
Indtast kode

Til- og frakobling vha. et multiområde-betjeningspanel

Et multiområde-betjeningspanel giver mulighed for at tilkoble et eller flere områder. Fuld tilkobling tilkobler hele systemet (med undtagelse af udkoblede zoner). Deltilkobling tilkobler systemet (undtagen deltilkoblede og udkoblede zoner), når du vil tillade, at man kan opholde sig i et foruddefineret område. Se side 16, hvis du

1. Indtast brugerkoden, når systemet beder om det.

.....

System klar
Indtast kode

2. Den aktuelle status for områderne vises.

■ Området er frakoblet. ■ Området er deltilkoblet ■ Området er fuldt tilkoblet

.....

1	2	3	5	8
x	x	■	x	x

3. Tryk på et områdenummer for at inkludere det til de områder, du ønsker at tilkoble (eller frakoble). Tryk på **0** for at inkludere alle områder.

.....



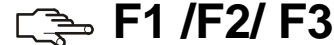
4. Inkluderede områder markeres med '?' I dette tilfælde er område 1 og 5 valgt.

.....

1	2	3	5	8
?	x	■	?	x

- Tryk på **F1** for at deltilkoble de valgte områder eller på **F2** for at foretage fuld tilkobling. Betjeningspanelet begynder at bippe, og tilkoblingen af systemet starter.

.....



- Når udgangstiden udløber, tilkobles de valgte områder, og betjeningspanelets buzzer lyder vedvarende i to sekunder.

.....

1	2	3	5	8
■	x	■	■	x

- Tryk på **F3** for at frakoble de valgte områder og gøre betjeningspanelet tavst.

.....



Bemærk! Når du åbner døren for at træde ind i det sikrede område, starter indgangstiden, og betjeningspanelets buzzer lyder vedvarende. Den stopper, når du frakobler de valgte områder.

.....

1	2	3	5	8
x	x	x	x	x

Frakobling af systemet efter en alarm

Der findes flere forskellige alarmtyper. Indbrudsalarmer og sabotagealarmer aktiverer en hylende sirene. Brandalarmer aktiverer en pulserende sirene. Alle alarmer får betjeningspanelet til at bippe hurtigt. Se side 13, hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du skal reagere på en brandalarm.

1. Indtast koden for at frakoble systemet.



2. Sirenen stopper, betjeningspanelet stopper med at bippe, og alarmhukommelsen vises.

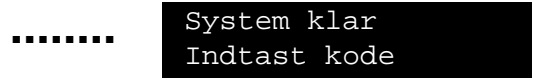


3. Alarmhukommelsen viser den eller de zoner, hvor alarmen forekom. I dette tilfælde var der en indbrudsalarm i zone 8.



4. Tryk på tasterne $\uparrow\downarrow$ for at bladere gennem de forskellige zoner, der er vist i alarmhukommelsen.

5. Tryk på **OK**. Systemet er klar til at blive tilkoblet.



Bemærk! Du kan når som helst få vist alarmhukommelsen i brugermenuen. Vælg *Kommando menu>Alarm hukom.*, og tryk på **OK**.

Reset af branddetektorer

Der kan blive udløst en brandalarm, både når systemet er tilkoblet og frakoblet. En brandalarm aktiverer en pulserende sirene og får betjeningspanelet til at bippe hurtigt. En brandalarm slås fra ved at indtaste brugerkoden. Branddetektorerne skal også resettes efter en brandalarm. Du skal følge samme fremgangsmåde, uanset om brandalarmlen aktiveres automatisk eller manuelt.

1. Indtast brugerkoden for at slå alarmlen fra. Sirenen stopper, og betjeningspanelet stopper med at bippe.
2. Alarmhukommelsen viser den eller de zoner, hvor brandalarmlen forekom.
3. Tryk på tasterne $\uparrow\downarrow$ for at bladre gennem de forskellige zoner, der er vist i alarmhukommelsen. Tryk på **OK** for at afslutte alarmhukommelsen.
4. Tryk på **OK** i standardvisningen.
5. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Reset røgdetek*, og tryk på **OK**.
6. Branddetektorerne resettes, LED'en for brand slukker, og systemet er klar til tilkobling.

.....



.....

6 Alarm hukom.
Zone 6

.....



OK

.....



OK

.....

Kommando menu
Reset røgdetek>

.....

System klar
Indtast kode

Brug af tryghedsalarmer

Systemet har tre tryghedsalarmer. Disse alarmer giver mulighed for manuelt at aktivere en brandalarm, en tilkaldealarm eller en overfaldsalarm. Kombinationstasterne aktiveres ved at trykke på kombinationen samtidig i 2 sekunder.

Brand

Tryk på **1** og **3** samtidig i to sekunder. Der aktiveres en pulserende sirene, tastaturet bipper, og der sendes en rapport til KC/alarmmottageren.



Tilkald

Tryk på **4** og **6** samtidig i to sekunder. Der sendes en rapport til KC/alarmmottageren.



Overfald

Tryk på **7** og **9** samtidig i to sekunder. Der aktiveres en hylende sirene, tastaturet bipper, og der sendes en rapport til KC/alarmmottageren.



Bemærk! Hvis teknikeren har programmeret overfaldsalarmen til at være tavs, sendes der en rapport til KC/alarmmottageren, men sirenen og betjeningspanelet er tavse.

Visning af status for en zone

Du kan få vist alle zoner med fejl og udkoblede zoner. Alle zoner, der ikke er inkluderet på disse lister, er lukket og fungerer normalt. Tryk på **OK** for at få vist zoner med fejl og udkoblede zoner.

1. Tryk på  for at få vist alle zoner med fejl.

.....



2. Alle åbne zoner og zoner, hvor der har været sabotage, vises.


.....

nnn åben
<beskrivelse>

3. Tryk på **OK** for at gå tilbage til standardvisning.

.....

System klar
Indtast kode

4. Tryk på  for at få vist alle udkoblede zoner.

.....



5. Alle udkoblede zoner vises.

.....

nnn udkoblet
<beskrivelse>

6. Tryk på **OK** for at gå tilbage til standardvisning.

.....

System klar
Indtast kode

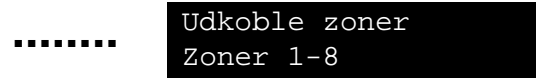
Udkobling af en eller flere zoner

Her kan du angive zoner, som udkobles, når du tilkobler systemet. Valget slettes, når systemet frakobles. Det gør du ved at trykke på **OK** og indtaste brugerkoden. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Til/frakobling*, og tryk på **OK**.

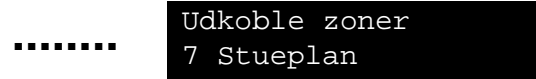
1. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Udkoble zoner*, og tryk på **OK**.



2. Hvis du har adgang til mere end 24 zoner, vises zonerne i grupper. Vælg den gruppe, der indeholder den zone, du ønsker at udkoble.



3. Der vises en liste over alle de zoner, du har adgang til. Bladr gennem listen, og tryk på **OK** for at føje en bestemt zone til de zoner, som skal udkobles.



4. Du kan fjerne en zone fra de valgte zoner ved at bladre hen til zonen igen og trykke på **OK**.



Bemærk! Teknikeren kan indstille betjeningspanelet til at angive, når en zone udkobles. Når du tilkobler systemet, og en zone udkobles, bipper betjeningspanelet hurtigt.

Ændring af brugerkode og brugernavn

Du kan ændre din brugerkode eller dit brugernavn ved at trykke på **OK** og indtaste brugerkoden. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Kommando menu*, og tryk på **OK**.

1. Bladr hen til *Bruger detaljer*, og tryk på **OK**.

.....

Kommando menu
Bruger detaljer

2. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Brugerkode*, og tryk på **OK**.
Koden vises enten som en række tal eller en række bindestreger.

.....

 $\uparrow\downarrow$  **OK**

3. Tryk på taltasterne for at indtaste en ny fire- eller sekscifret brugerkode.

.....

   **OK**

4. De nye tal overskriver den eksisterende kode. Hvis koden vises som bindestreger, ændres bindestregerne til stjerner. Tryk på **OK**.

.....

Brugerkode
* _____

5. Hvis koden vises som en række stjerner, skal du indtaste den igen for at bekræfte, at den er korrekt. Tryk på **OK**.

.....

Bekræft kode

6. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Navn*, og tryk på **OK**.
Brugernavnet vises.

.....

 $\uparrow\downarrow$  **OK**

7. Tryk på \uparrow for at overskrive eller indsætte tekst. Tryk på \downarrow for at slette tekst.

.....

 \uparrow  \downarrow

8. Tryk på bogstavtasterne for at indtaste et nyt navn med en længde på op til 15 tegn, og tryk på **OK**.

.....

Navn
John

Ændring af en anden brugers kode og navn

Du kan ændre en anden brugers kode eller navn ved at indtaste en masterbrugerkode. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Brugere*, og tryk på **OK**.

1. Der vises en liste over alle brugerne. Hvis der er mere end 20 brugere, vises de i grupper på 10.
2. Vælg om nødvendigt brugergruppe. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til det relevante brugernummer, og tryk på **OK**.
3. Bladr hen til *Brugerkode*, og tryk på **OK**. Brugerkoden vises enten som en række tal eller en række bindestreger.
4. Tryk på taltasterne for at indtaste en ny brugerkode. De nye tal vises, eller bindestregerne ændres til stjerner. Tryk på **OK**.
5. Hvis koden vises som en række stjerner, skal du indtaste den igen for at bekræfte, at den er korrekt. Tryk på **OK**.
6. Bladr hen til *Slet kode*, og tryk på **OK**. Brugerens kode slettes fra systemet.
7. Bladr hen til *Navn*, og tryk på **OK**. Brugerens navn vises.
8. Tryk på \uparrow for at overskrive eller indsætte tekst. Tryk på \downarrow for at slette tekst. Indtast et nyt navn med en længde på op til 15 tegn, og tryk på **OK**.

.....

Brugerkode
(1) John Jensen



.....

.....

(3) Susanne Jørgensen
- - - -



.....

.....

Bekræft kode



.....

.....

(3) Susanne Jørgensen
Anne Larsen



.....

Ændring af brugerrettigheder

Det er muligt at definere en brugers rettigheder til at tilkoble, frakoble, sende rapporter og udkoble zoner. Du kan også indstille brugerens kode til at være en masterkode og angive de områder, brugeren har adgang til. Det gør du ved at trykke på **OK** og indtaste en masterbrugerkode. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Brugere*, og tryk på **OK**.

1. Der vises en liste over alle brugerne. Hvis der er mere end 20 brugere, vises de i grupper på 10.

.....

Brugerkode
(1) John Jensen

2. Vælg om nødvendigt brugergruppe. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til det relevante brugernummer, og tryk på **OK**.

.....



Sådan vælger du de funktioner, en bruger kan udføre

- Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Autoritet*, og tryk på **OK**. Der vises en liste over brugerrettighederne. Se ordlisten, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Bladr gennem listen over rettigheder, og tryk på **OK** for at tildele rettigheder til den valgte bruger. Vælg **NO** for at gå tilbage til det valgte brugernummer.

.....



.....



Sådan vælger du de områder, en bruger har adgang til

- Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Områder*, og tryk på **OK**. De områder, brugeren har adgang til, vises.
- Tryk på et områdenummer for at tildele det til den valgte bruger. Tryk på tallet igen for at fjerne tildelingen af området. Tryk på **OK**.

.....



.....

Områder
1 _ _ _ _ 6 7 8

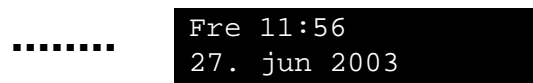
Indstilling af systemets dato og klokkeslæt

Du kan indstille systemets dato og klokkeslæt ved at trykke på **OK** og indtaste en masterbrugerkode. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Indstillinger*, og tryk på **OK**.

1. Bladr hen til *Sæt dato/tid*, og tryk på **OK**.



2. Det aktuelle klokkeslæt vises som ugedag, timetal, minutter. Den aktuelle dato vises som dd.mm.åååå.



3. Tryk på tasten \uparrow for at gøre timetallet højere, eller tryk på tasten \downarrow for at gøre det lavere.



4. Tryk på **OK** for at acceptere ændringen og gå videre. Tryk på **NO** for at annullere ændringen.



Justering af tastaturets indstillinger

Du kan ændre brugerfladens sprog og lydstyrken for betjeningspanelets buzzer. Når du indtaster brugerkode, vises menuen på det sprog, der er knyttet til koden. Det er muligt at ændre sproget uden at indtaste koden.

Sådan ændrer du brugerfladens sprog

1. Tryk på **OK** i standardvisningen. Tryk på **OK** igen for at få vist standardvisningen på et andet sprog.
2. Tryk på **OK**, indtil du finder det ønskede sprog. Alle menufunktionerne ændres til dette sprog. Fortsæt med at bruge betjeningspanelet som normalt.

.....



OK



OK

.....



OK

Sådan ændrer du lydstyrken for betjeningspanelets buzzer

1. Tryk på **OK**, og indtast en masterbrugerkode.
2. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Indstillinger*, og tryk på **OK**.
3. Bladr hen til *Juster betj. panel > Volumen*, og tryk på **OK**. Den aktuelle volumen vises som et vandret søjlediagram.
4. Tryk på **F3** for at skru op for volumen eller på **F1** for at skru ned, og tryk på **OK**.

.....



OK



.....

Brugermenu
Indstillinger

.....

Volumen
AAA

.....





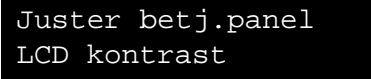


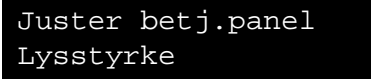


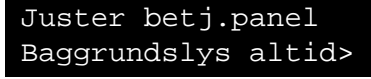


F3/F1



OK

Justering af LCD-displayet

Det er muligt at ændre kontrasten på LCD-displayet og belysningen i betjeningspanelets lysstyrke. Det gør du ved at trykke på **OK** og indtaste en masterbrugerkode. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Indstillinger*, og tryk på **OK**. LCD-kontrasten kan indstilles til 10 forskellige niveauer. Både betjeningspanelets lysstyrke og volumen har 16 forskellige indstillinger.

1. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Juster betj.panel*, og tryk på **OK**.
.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**
2. Bladr hen til *LCD kontrast*, og tryk på **OK**. Den aktuelle LCD-kontrast vises som et vandret søjlediagram.
..... 
3. Tryk på **F3** for at øge kontrasten eller på **F1** for at skrue ned, og tryk på **OK**.
.....  **F3/F1**  **OK**
4. Bladr hen til *Lysstyrke*, og tryk på **OK**. Den aktuelle lysstyrke på baggrundslyset vises som et vandret søjlediagram.
..... 
5. Tryk på **F3** for at øge lysstyrken eller på **F1** for at skrue ned, og tryk på **OK**.
.....  **F3/F1**  **OK**
6. Bladr hen til *Baggrundslys altid tændt*, og tryk på **OK**.
..... 
7. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at vælge *Aktiveret* eller *Deaktiveret*, og tryk på **OK** for at slå baggrundslyset til eller fra.
.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

Vis alarmlog

Hændelsesloggen viser detaljerne om alle de hændelser, der forekommer fra det tidspunkt, hvor du systemet bliver sat i drift. Hændelsesbeskrivelsen er som følger:

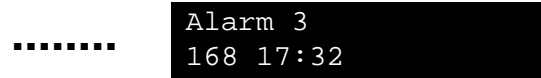
Øverste linje:	Hændelsestype P nr. Områdenavn
Nederste linje:	Tid Dato B/Z nr. Zone/Brugernavn Log nr.
Hændelsestype:	Den opståede hændelsestype.
P nr.:	Nummeret på området, som hændelsen opstod i.
Områdenavn:	Områdets navn.
Zone/Brugernavn:	Zonens navn/Brugerens navn.
B/Z nr.:	Nummer på bruger (B), zone (Z) eller enhed.
Tid:	Tidspunkt (HH:MM) for hændelsens opståen.
Dato:	Dato (DD:MM) for hændelsens opståen.
Log nr.:	Hændelsens nummer i loggen.

Du kan læse hændelsesloggen ved trykke på **OK** og indtaste en masterbrugerkode. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Kommando menu*, og tryk på **OK**.

1. Bladr hen til *Hændelseslog*, og tryk på **OK**. Den sidste hændelse, der er føjet til loggen, vises.



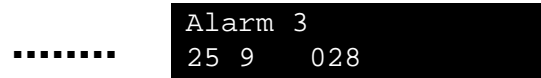
2. I dette tilfælde var der en alarm i zone 168 i område 3 kl. 17:32.



3. Tryk på **F3** for at bladre til højre eller venstre og få vist resten af hændelsesbeskrivelsen.



4. I dette tilfælde forekom alarmeren den 25. september. Det er den 28. hændelse i loggen.



5. Tryk på tasterne $\uparrow\downarrow$ for at bladre gennem hændelserne i loggen.



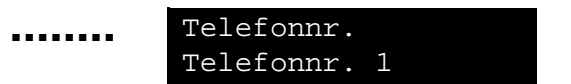
Ændring af telefonnumre

I visse tilfælde kan du ændre det telefonnummer, rapporterne sendes til. Det er kun muligt, hvis du er masterbruger, og de eksisterende telefonnumre er konfigureret til at bruge enten sirene eller tale. Tryk på **OK**, og indtast masterbruger-koden. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladere hen til *Indstillinger*, og tryk på **OK**.

1. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladere hen til *Telefonnr.*, og tryk på **OK**.



2. Der vises en liste over telefonnumre. Bladr hen til det ønskede telefonnummer, og tryk på **OK**.



3. Tryk på **#F1** for at gå til starten af telefonnummeret, og tryk derefter på **#↓** for at slette nummeret.



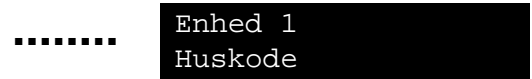
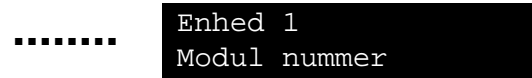
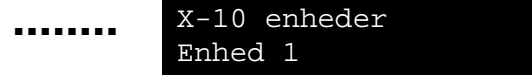
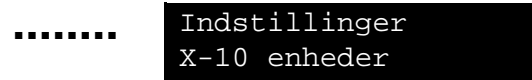
4. Indtast et nyt nummer, og tryk på **OK**.



Opsætning af husautomatiksystem

Husautomatiksystemet gør det muligt at tænde enheder i huset ved hjælp af betjeningspanelet. Du kan for eksempel tænde al lyset på nederste etage i huset. For at gøre det skal der monteres en programmerbar kontrolenhed på hver lyskontakt. Betjeningspanelet bruges derefter til at knytte kontrolenheden til kontakten og angive det hus, der indeholder kontakterne.

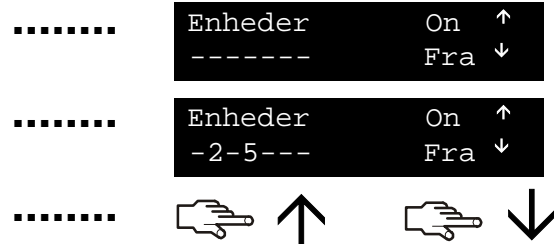
1. Tryk på **OK**, og indtast masterbruger-koden. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Indstillinger*, og tryk på **OK**.
2. Bladr hen til *X-10 enheder*, og tryk på **OK**.
3. Der vises en liste over alle de kontakter i systemet, der kan konfigureres. Hver kontakt har et entydigt id-nummer.
4. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til den relevante kontakt, og tryk på **OK**.
5. Bladr hen til *Modul nummer*, og vælg den kontrolenhed, der er knyttet til den valgte kontakt.
6. Bladr hen til *Huskode*, og vælg huskoden. Denne kode indstilles for at sikre, at du tænder kontakterne i det rigtige hus!



Aktivering af husautomatiksystemet

Husautomatiksystemet gør det muligt at tænde enheder i huset ved hjælp af betjeningspanelet. Det gør du ved at trykke på **OK**. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *X-10 enheder*, og tryk på **OK**.

1. Der vises en liste over alle de konfigurerede enheder i systemet. Hver enhed har en entydig kode.
2. Tryk på det relevante tal for at føje enheden til de valgte enheder. I dette tilfælde er enhed 2 og 5 valgt.
3. Tryk på \uparrow eller \downarrow for at slå alle de valgte enheder til eller fra. Enhederne slås til eller fra afhængigt af den aktuelle tilstand.



Up- og download af data

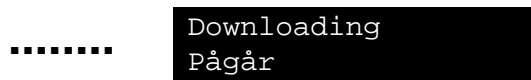
Teknikeren kan anvende up-/downloadsoftware til at programmere systemet. Af sikkerhedsmæssige årsager kan teknikeren ikke gøre dette uden din tilladelse. For at give teknikere mulighed for at uploade data skal du indstille centralen til at besvare et up-/downloadopkald fra teknikerens computer. For at downloade data skal centralen indstilles til at foretage et opkald til teknikerens computer.

- Tryk på **OK**, og brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Download*, og tryk på **OK**.



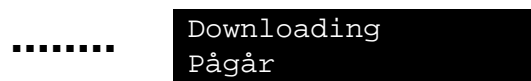
Sådan foretager du et opkald

1. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Start U/D opkald*, og tryk på **OK**.
2. Centralen ringer til computeren. Downloading starter, når opkaldet besvares.



Sådan besvarer du et opkald

1. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Svar U/D opkald*, og tryk på **OK**.
2. Centralen svarer computeren, og uploadingen starter.



Test af systemet

Du kan foretage forskellige test af systemet for at sikre, at det fungerer korrekt. Du udfører disse test ved at trykke på **OK** og indtaste brugerkoden. Du kan foretage en gangtest ved at indtaste en masterbrugerkode. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Kommando menu*, og tryk på **OK**.

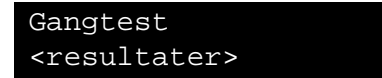
1. Du kan teste alle systemets detektorer ved at bladre hen til *Gangtest* og trykke på **OK**. Åbn hver zone, og kontrollér detektorerne (døre/vinduer).

.....



2. Der lyder en dørklokke, når du aktiverer en zone, og zonens status vises på LCD'en. Prøv at aktivere zonen igen, hvis det ikke er tilfældet.

.....



3. Indtast brugerkoden for at afslutte gangtesten.

.....



4. Du kan køre de systemtest, teknikeren har programmeret, ved at bladre hen til *Selv check* og trykke på **OK**.

.....



5. Betjeningspanelet lyser, og displayet testes. Alle andre programmerede test køres nu. Tryk på **NO** for at afslutte *Selv check*.

.....



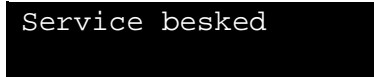
6. Du kan få vist eventuelle systemfejl som f.eks. batterifejl eller defekt telefonlinje ved at bladre hen til *Service check* og trykke på **OK**.

.....



7. Hvis der opstår problemer, vises der en servicebesked på LCD'en. Se side 30, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

.....



Bemærk! Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre gennem gangtesten og resultaterne af servicechecken på LCD-displayet.

Tilføjelse og sletning af kort

Hvis du har en prox-læser installeret, kan du anvende et prox-kort til at aktivere betjeningspanelets forskellige funktioner ved at holde kortet op mod læseren. Som masterbruger kan du fjerne et eller flere kort til systemet eller slette eksisterende kort. Det gør du ved at trykke på **OK** og indtaste en masterkode. Brug tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *CS1700 Prox læser*, og tryk på **OK**.

1. Du kan tilføje et kort ved at bruge tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Tilføj 1 kort* og trykke på **OK**.

.....



2. Indtast det brugernummer, der skal knyttes til kortet, og tryk på **OK**. LED1 på alle aktiverede læsere begynder at blinke.

.....

Indtast bruger nr.
123

3. Scan kortet. Hvis det ikke allerede findes i systemet, tilføjes det, og LED1 stopper med at blinke. Hvis det findes i systemet, bipper læseren tre gange.

.....



4. Du kan tilføje flere kort ved at bruge tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Tilføj flere kort* og trykke på **OK**. Udfør trin 2, og scan det første kort.

.....



5. Hvis brugerkortet ikke allerede findes i systemet, tilføjes det, og LED1 fortsætter med at blinke, hvilket angiver, at næste kort kan scannes.

.....



6. Du kan slette et kort ved at bruge tasterne $\uparrow\downarrow$ til at bladre hen til *Slet 1 kort* og trykke på **OK**. Udfør trin 2, og scan kortet.

.....



7. Brugerkortoplysningerne til det indtastede brugernummer slettes, og LED1 stopper med at blinke.

.....



Bemærk! 40 sekunder efter, at du er færdig med at scanne kortene, opdateres alle læserne i systemet med de nye kortoplysninger.

Servicebeskeder

LCD-displayet viser servicebeskeder fra manuelle og automatiske test. Kontakt teknikeren, hvis du ikke kan løse problemet. Hvis betjeningspanelet bipper på grund af en fejl, skal du trykke på tasten # for at få vist fejloplysningerne.

	Årsag	Handling
Central Over strømforbrug	Centralen har registreret en usædvanlig stor mængde strøm, som trækkes fra en udgang.	Kontakt teknikeren.
Central Sirene fejl	Forbindelsen til centralens sirene er afbrudt.	Kontakt teknikeren.
Central Kabinet sab.	Der har været pillet ved centralens kabinet.	Kontrollér, om kabinettet er beskadiget. Luk det godt til, hvis det ikke er beskadiget.
Central Telefon fejl	Den telefonlinje, der er forbundet med centralen, fungerer ikke korrekt.	Kontrollér, at telefonlinjen er forbundet korrekt.
Central Opkaldsfejl	Centralen forsøgte at sende en besked til KC/alarmodtageren, men det lykkedes ikke.	Kontrollér, at telefonlinjen er forbundet korrekt.

Servicebeskeder

Årsag

Handling

Central
Ur ikke indstillet

Strømmen til centralen har været helt afbrudt, og uret skal indstilles igen.

Se side 20, hvis du ønsker yderligere oplysninger om indstilling af systemets ur.

Central
Strømforsyningsfejl

Centralen er ikke tilsluttet lysnettet.

Slut forsyningen til igen, og kontrollér, at den fungerer korrekt.

Central
Lavt batteri

Centralens nødstrømsbatteri har et lavt niveau.

Kontakt teknikeren.

Ext. enhed
Over strømforbrug

Centralen har registreret en usædvanlig stor mængde strøm, som trækkes fra et eksternt modul.

Kontakt teknikeren.

Ext. enhed
Ext. komm. fejl

Et rapporteringsmodul forsøgte at sende en besked til KC/ alarmmodtageren, men det lykkedes ikke.

Kontrollér, at telefontjenesten er tilgængelig, og at modulet er tilsluttet og fungerer korrekt.

Ext. enhed
Strømforsyningsfejl

Lysnettet er ikke sluttet til et eksternt modul.

Slut forsyningen til igen, og kontrollér, at den fungerer korrekt.

Servicebeskeder

Årsag

Handling

Ext. enhed
Lavt batteri

Nødstrømsbatteriet i et eksternt modul har et lavt niveau.

Kontakt teknikeren.

Ext. enhed
Kabinet sab.

Der har været pillet ved kabinettet på et eksternt modul.

Kontrollér, om kabinettet er beskadiget. Luk det godt til, hvis det ikke er beskadiget.

Ext. enhed
Fejl

Et eksternt modul eller betjeningspanel har ikke forbindelse med centralen.

Kontrollér, at modulet er sluttet korrekt til centralen.

Ext. enhed
Sirene fejl

Forbindelsen til et eksternt moduls sirene er afbrudt.

Kontakt teknikeren.

Zone problem.
Tryk på OK.

Der er opstået en fejl i en zone. Tryk på **OK** for at identificere zonen eller zonerne.

Kontakt teknikeren.

Ordliste

Alarmhukommelse	En liste over alarmer, og hvor de er forekommet, siden systemet sidst var tilkoblet.	Ext. enhed	Et modul, der kan føjes til centralen for at øge dens funktionalitet. Det kan for eksempel være et betjeningspanel, et talemodul eller en trådløs fjernbetjening.
Betj. panel buzzer	En lyd giver i betjeningspanelet. Den kan programmeres til aktivering på forskellige funktioner.	Fejlzone	En zone, der forhindrer tilkobling af systemet. En fejlzone har typisk et åbent vindue eller en åben dør (åben zone), eller der har været sabotage i zonen (zonesabotage).
Brugerautoritet	En brugerkodes rettigheder.	fra/tilkobl	rapportering af tilkobling og frakobling.
Brugerkode	En 4- eller 6-cifret kode, der anvendes til at tilkoble eller frakoble systemet og opnå adgang til brugermenuen.	Frakoblet	Valgte zoner er ikke aktive.
Buzzer	En lokal lyd giver med vibrerende lav lydstyrke, som typisk er placeret i betjeningspanelet.	Hændelseslog	En log, der indeholder alle de alarmer og fejl, der er forekommet i systemet (både tilkoblet og frakoblet).
Central	Den centrale enhed i et alarmsystem, som overvåger detektorerne, og som kan aktivere sirener samt sende meldinger til KC/alarmsmodtager.	KC/alarmsmodtager	En kontrolcentral/person, der overvåger signaler og alarmer fra alarmsystemer og tilkalder assistance, hvis det er nødvendigt.
Detektor	En enhed, der registrerer aktivitet og rapporterer dem til centralen. Detektorer omfatter dør- og vindueskontakter eller andre enheder, der anvendes til at informere centralen om bestemte forhold.	Kun tilkobl. efter tidsskema	En brugerkodeautoritet, som kun tillader tilkobling efter et tidsskema.
Enkelt-område tilstand	Centralen har kun ét område.	Kun tilkobling	En brugerkodeautoritet, som kun tillader tilkobling.

Ordliste

Masterkode	En brugerkodeautoritet med ekstra funktioner. Det er en kode til til- og frakobling, som også kan programmere andre brugerkoder, forudsat at den har adgang til de samme områder som brugerkoden, der skal ændres.	Trådløs zone	En detektor, der sender trådløst til centralen i stedet for at være forbundet direkte til centralen.
Multi-område	Centralen har flere områder.	Udgange	En brugerkodeautoritet, som tillader at programmere centralens udgange.
Område	En gruppe zoner, der er knyttet sammen.	Udkoble zoner	En brugerkodeautoritet, som tillader udkobling af zoner. (Autoritet)
Prog.bare udg.	En ja/nej valgmulighed, der kan give adgang til menuen Udgange.		En menufunktion, der specificerer de zoner, der skal udkobles. (Til/frakobling) (Kommando menu)
Rapport	En brugerkodeautoritet, som tillader	Udkoblede zoner	Zoner, der ikke er aktive, når resten af systemet er tilkoblet. Det er muligt at bevæge sig ind i zonerne uden at udløse en alarm.
Reset røgdetek.	En menufunktion, der resetter røgdetektoren efter en alarm. Systemet kan ikke tilkobles, før detektoren er blevet resat.	Up/download	Administrationssoftware, der kan læse centralens programmering (upload) eller ændre centralens programmering (download).
Sabotage	Indgriben i systemet, f.eks. et åbent kabinet.	Zone	Et område i bygningen, som overvåges af en eller flere detekteringsenheder.
Tekniker	Den person, der installerer og programmerer systemet.		
Til/frakobl	En brugerkodeautoritet, som tillader til-/frakobling.		
Tilkoblet	Valgte zoner er aktive.		

Bemærkninger

1052573

