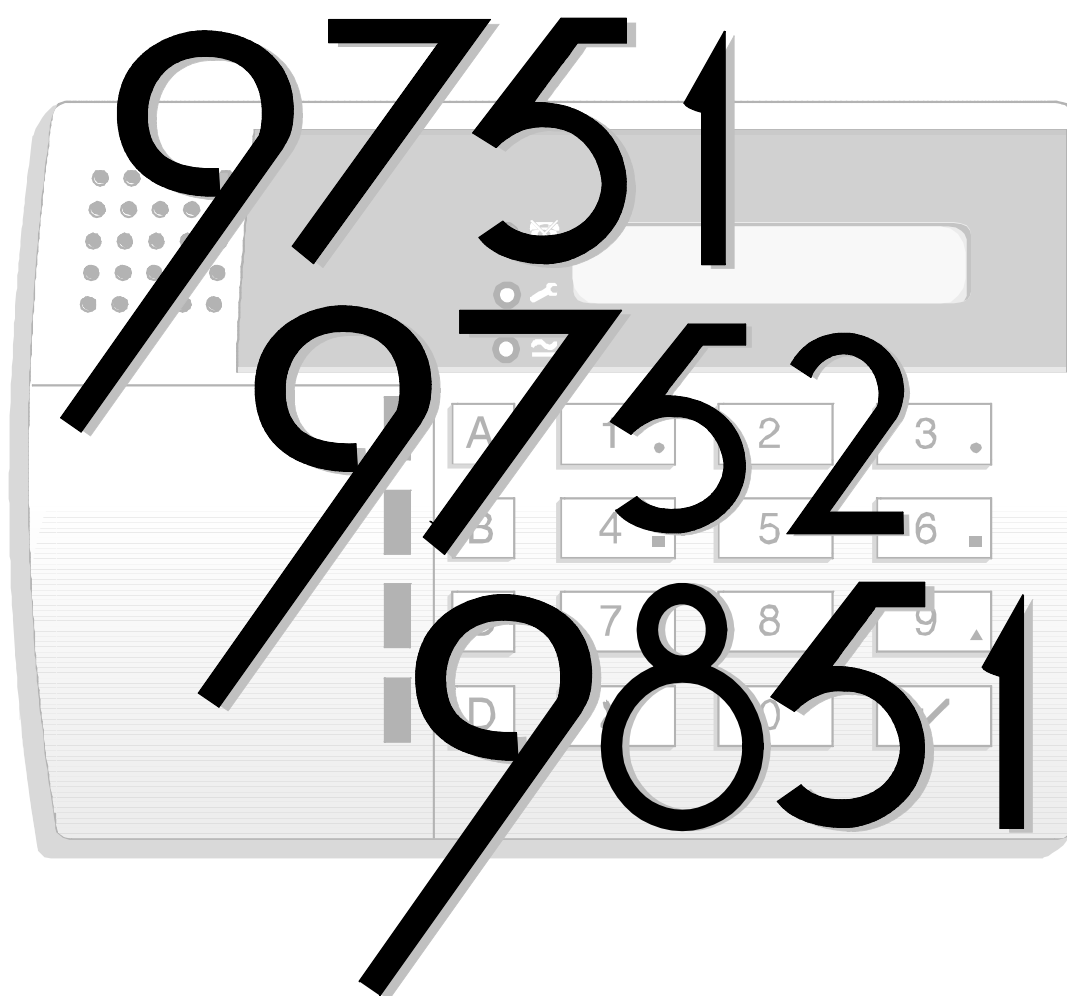




# BRUGERVEJLEDNING

Ver. 2



Erhvervsalarmcentral

# Indholdsfortegnelse

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE .....</b>	<b>2</b>	<b>3. EFTER EN ALARM .....</b>	<b>16</b>
<b>1. INTRODUKTION .....</b>	<b>3</b>	<b>3. Introduktion .....</b>	<b>16</b>
<b>1. System oversigt: .....</b>	<b>3</b>	3.1 Brandalarm .....	16
1.1 Alarm systemet .....	3	3.2 Frakobling af systemet .....	16
1.2 Betjeningspanel: .....	4	3.3 Afstilling af systemet .....	17
1.3 725R Telekommando (håndsender): ...	5	3.4 Brugerafstilling .....	17
1.4 Om denne vejledning: .....	5	3.5 Fjernafstilling .....	17
<b>2. DAGLIG DRIFT .....</b>	<b>6</b>	<b>4. SPECIEL FUNKTIONER .....</b>	<b>18</b>
<b>2. Introduktion: .....</b>	<b>6</b>	<b>4. Introduktion: .....</b>	<b>18</b>
2.1 Hvordan ved man om systemet virker ..	6	4.1 Udkobling af zoner .....	18
2.2 Tilkobling af systemet .....	6	4.2 Udkobling af 24 timers zoner .....	19
2.3 Tidsindstillet tilkobling .....	7	4.3 Brugerkode .....	19
2.4 Hvis noget går galt .....	7	4.4 Overfaldskode .....	19
2.5 Tilkoblingsfejl .....	8	4.5 Ændring af kode .....	20
2.6 Tilkobling på udgangsdøren .....	8	4.6 Ændring af brugernavne .....	21
2.7 Tilkobling med udgangstryk .....	9	4.7 Hændelsesloggen .....	21
2.8 Deltilkobling .....	10	4.8 Tabel 1, Log og hændelseskoder .....	22
2.9 Øjeblikkelig tilkobling .....	10	4.9 Indstilling af tid og dato .....	23
2.10 Lydløs tilkobling .....	10	4.10 Tænd og sluk for dørklokkefunktionen	24
2.11 Tilkobling med nøgle .....	11	<b>5. AFPRØVNING AF SYSTEMET .....</b>	<b>25</b>
2.12 Tilkobling med en 725r Telekommando .....	11	5.1 Sirenetest .....	25
2.13 Hvis systemet ikke vil tilkoble .....	12	5.2 Gangtest .....	25
2.14 Hvad skal gøres hvis  og  lamperne lyser .....	13	5.3 Start opkald til en fjern up-/ downloading .....	26
2.15 Frakobling af systemet .....	14	5.4 Service information .....	26
2.16 Frakobling med 725r håndsender .....	14		
2.17 Hvis du overskrider indgangstiden .....	15		
2.18 Frakobling via en nøglekontakt .....	15		
2.19 Hvis du selv vil starte en alarm .....	15		
2.20 Tavs overfaldsalarms kode .....	15		

## **1. Introduktion**

### **1. System oversigt**

9751, 9752 og 9851 er en avanceret tyverialarm, designet til at være fuldt ud programmerbar og som er godkendt af F&P, FG og SSF samt kan placeres i overensstemmelse med individuelle brugerbehov.

Systemet består af en avanceret 8 eller 16 zoners alarmcentral med separat betjeningspanel, som kan udvides til at omfatte maks. 4 betjeningspaneler, et nøgleinterface samt 24 zoner for 9751, 32 zoner for 9752 og 40 zoner for 9851.

9751, 9752 og 9851 er udviklet specielt til det skandinaviske marked, for at give installatøren et yderst kraftfuld og fleksibelt alarmsystem, der stort set kan dække et hvert installationsbehov.

#### **1.1 Alarm systemet**

Alarmsystemet indeholder en centralenhed, ét eller flere betjeningspaneler og adskillige detektorer.

Centralenheden, som indeholder hovedkontrollere, strømforsyning, backup-batteri og telefonsender, placeres normalt et sikkert sted som ikke umiddelbart kan ses.

Detektorerne kan installeres på forskellige steder rundt omkring i bygningen. Hvis noget aktiverer en detektor, vil den signalere tilbage til centralenheden. Centralenhedens reaktion afhænger af, om systemet er tilkoblet eller frakoblet.

Hvis systemet er tilkoblet, vil centralenheden starte en alarmreaktion hver gang detektoren aktiveres. Alarmreaktionen kan være en sirene eller en blitzlampe placeret udenfor bygningen eller et tavs alarmsignal der sendes via telefonsenderen over telefonlinien til en kontrolcentral (KC).

Når systemet er frakoblet, genereres der ingen alarmreaktion hvis detektoren aktiveres.

Systemet er inddelt i zoner og områder. En zone kan overvåge en eller flere detektorer (bevægelser, glasbrud, dørkontakter, overfaldstryk osv.). To eller flere af disse zoner kan lægges sammen i et område. Centralenheden har 4 områder kaldet A, B, C og D.

Et område kan til- og frakobles uafhængigt af de andre områder i et flerområdesystem.

Din installatør kan programmere centralenheden til at bruge disse områder på to forskellige måder: som et enkeltområdesystem eller som et flerområdesystem.

##### **1.1.1 Enkeltområdesystem**

Et enkeltområdesystem er baseret på at alle brugere kan til- og frakoble hele systemet, samt foretage forskellige deltilkoblinger af systemet. Et enkeltområdesystem benyttes som regel i private og små erhvervsinstallationer med kun én adgangsroute.

I et enkeltområdesystem bruges deltilkoblingsmuligheden f.eks til natsikring, hvor man ønsker at kunne sikre skallen af huset, når man selv opholder sig inde i huset eller på 1.sal.

Områdetasterne vil her virke som følgende; Tasten [ A ] styrer hele systemet og områdetasterne [ B, C og D ] vil styre forskellige deltilkoblinger af systemet.

##### **1.1.2 Flerområdesystem**

Et flereområdesystem, er baseret på, at systemet kan være opdelt i flere selvstændige områder, der hver kan have deres egen adgangsroute og betjeningspanel, og som kan til- og frakobles uafhængigt af hinanden.

I et flereområdesystem kan de enkelte brugerkoder begrænses til kun at kunne til- og frakoble ét eller flere områder.

Områdetasterne vil virke som følgende: Tasten [ A ] styrer område A, tasten [ B ] styrer område B, tasten [ C ] vil styre område C og tasten [ D ] vil styre område D.

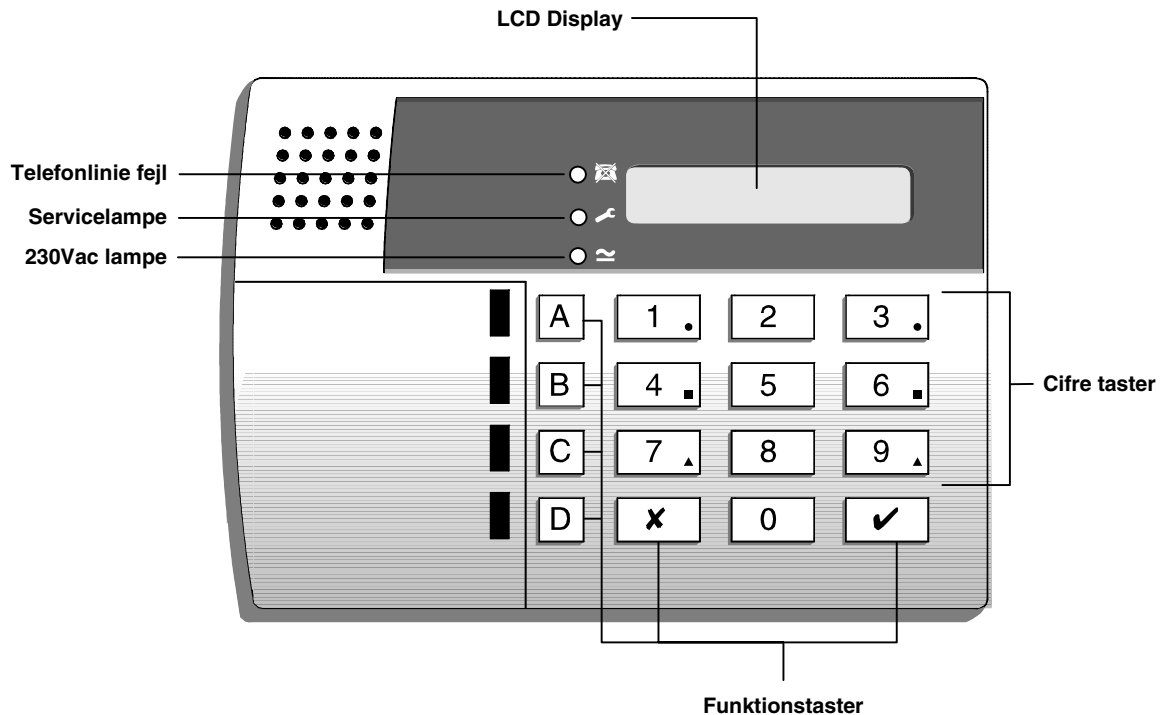
Installatøren inddeler zonerne til område A, B, C og D under installationen.

Dine bygninger kan tilpasses med 24 timers zoner og panik alarm zoner. Hvis disse zoner bringes i alarmtilstand, vil systemet starte en alarmreaktion, uafhængigt af, om nogle niveauer er tilkoblet eller ej.

## 1.2 Betjeningspanel

Dit alarmsystem kan have ét eller flere betjeningspaneler af typen 9930 monteret, som du kan til- og frakoble systemet med. Derudover, kan du læse hændelsesloggen og foretage mindre ændringer af systemets funktion.

Du skal indtaste en brugerkode før systemet vil acceptere kommandoer. Systemet kan have op til 16 forskellige brugerkoder, og giver dermed mulighed for sikker adgang for 16 brugere.



Figur 1. 9930 LCD betjeningspanel.

På 9930 betjeningspanelets display vises detektorzonernes tilstand og al anden nødvendig information.

Lamper	Funktion	
	Tændt	Slukket
	Fejl på telefonlinien	Telefonlinie OK
	Behov for tekniker eller installatør hjælp	Alt OK
	230Vac til stede og OK	Blinker ved batteridrift

Tasterne giver dig mulighed for at indtaste din brugerkode, for at til- og frakoble systemet.

Taster	Enkelområdesystem	Flerområdesystem
A	Tilkobler hele systemet	Til-/ Frakobler område A
B	Deltilkobler område B	Til-/ Frakobler område B
C	Deltilkobler område C	Til-/ Frakobler område C
C	Deltilkobler område D	Til-/ Frakobler område D
0 til 9	Ciffertaster bruges til indtastning af koder	
	Funktionstast til brug for ESC eller udkobling af zoner	
	Funktionstast til brug ved til- og frakobling, samt accept tast ved programmering	

Yderligere vil cifertasterne give dig adgang til at starte eller stoppe forskellige brugerfunktioner.

Taster	Bruger funktion
4	Ændring af brugerkoder
5	Hændelsesloggen; visning af de sidste 250 hændelser
6	Indstilling af uret: tid og dato
7	Til- eller frakobling af dørklokkefunktionen
8	Test af lyd giver og blitzlampe
9	Gangtest af detektorerne
0	Start opkald for fjern up-/downloading

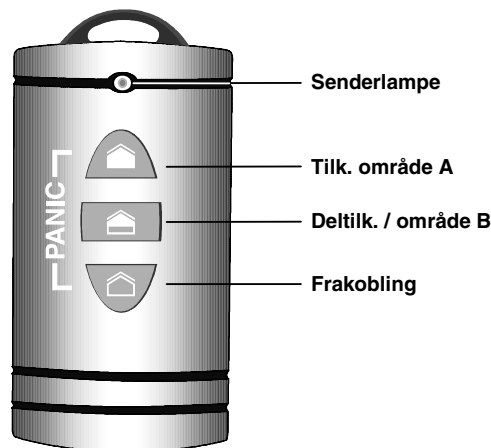
For at benytte disse brugerfunktioner skal du altid starte med at indtaste din brugerkode:

[ kode ] + [ nr. på funktion].

Benyt [ ✓ ] – tasten som Enter funktion for at afslutte hver funktion.

### 1.3 725R Telekommando (håndsender)

Hvis alarmsystemet har et 9955 trådløst modul tilkøbet, vil man være i stand til at bruge en 725r telekommando (også kaldet en håndsender).



Figur 3. 725r Telekommando til at betjening

På 725eren vil senderlampen lyse når senderen sender et signal til alarmsystemet.

Knapperne har følgende funktioner:

Knap	Enkelområdesystem	Flerområdesystem
	Tilkobler hele systemet (A)	Tilkobler område A
	Deltilkobler B	Ingen funktion
	Frakober systemet	Frakobler område A
	Aktiverer en overfaldsalarm	Aktiverer en overfaldsalarm

### 1.4 Om denne vejledning

Resten af denne manual fortæller i detaljer om hvorledes systemet kan bruges:

Afsnit	Beskrivelse
2-Dagligdrift	Beskriver hvordan systemet til- og frakobles
3-Efter en alarm	Beskriver hvordan du kan frakoble lyd giverne efter en alarm, hvordan man kan se årsagen til alarmerne, og hvordan systemet kan afstilles således at det blive klart til fornyet tilkobling igen.
4-Special funktioner	Beskriver hvordan du kan bruge de mere avancerede funktioner i systemet.

## 2. Daglig drift

### 2. Introduktion

Før du forsøger at betjene dette alarmsystem, er det en god ting, at du sætter dig godt ind i de til- og frakoblingsmuligheder systemet tilbyder.

Der er adskillige måder hvorpå alarmsystemet kan til- og frakobles, afhængigt af, om systemet er installeret som et flerområdesystem eller som enkeltområdesystem.

Alarmsystemet indeholder én eller flere adgangsruiter, der består af en ind- og udgangsvej til betjeningspanelet i din bygning. Når systemet tilkobles, skal du følge denne rute for at forlade bygningen. Du skal også følge indgangsruten når du går ind i bygningen for at frakoble systemet. Hvis du afviger fra denne rute, kan du udløse en fejlalarm.

#### 2.1 Hvordan ved man om systemet virker

☞ lampen lyser altid når 230Vac strømmen er tilsluttet. Hvis ☞ lampen blinker langsomt er 230Vac strømmen ikke tilsluttet, og systemet drives af det interne batteri. Hvis ☞ lampen er slukket virker systemet ikke.

Betjeningspanelets display vil være aktivt i ca. 30 sek., og vil under tilkoblingen vise hvilket område der bliver tilkoblet, hvorefter det skifter til tid og dato. Displayet vil først blive aktiveret igen, når indgangstiden påny bliver startet, eller en brugerkode bliver indtastet.

Dog har installatøren mulighed for at programmere displayet til at være aktivt hele tiden, hvis systemet ikke benyttes i en AIA godkendt installation.

Hvis man ønsker at teste systemet og dets detektorer, skal man se "4. Brugerkoder – Afprøvning af systemet".

#### 2.2 Tilkobling af systemet

Systemet har forskellige måder hvorpå det kan tilkobles:

Tilkoblings metode	Funktion
Tidsindstillet tilkobling	Udgangsproceduren startes med indtastning af din brugerkode. Udgangstonen vil høres og du skal nu forlade bygningen via aftalt udgangsroute. Udgangsproceduren afsluttes ved at aktivere forbikobleren eller lade udgangstiden løbe ud, hvorefter udgangstone stopper og systemet tilkobles.
Tilkobling på udgangsdør	Udgangsproceduren startes med indtastning af din brugerkode. Udgangstonen vil høres og du skal nu forlade bygningen via aftalt udgangsroute. Når du lukker yderdøren vil udgangsproceduren afslutte, hvorefter udgangstone stopper og systemet tilkobles
Udgangstryk	Udgangsproceduren startes med din brugerkode. Udgangstonen vil høres og du skal nu forlade bygningen via aftalt udgangsroute. Når du aktiverer udgangstrykket udenfor bygningen vil udgangsproceduren afslutte, hvorefter udgangstone stopper og systemet tilkobles
Lydløs tilkobling	Samme procedure som ved tidsindstillet tilkobling, men uden at udgangstonen kan høres.
Deltilkobling	Denne funktion giver dig mulighed for at foretage en deltilkobling, af f.eks. skallen af huset, imens du stadig kan opholde dig i huset.
Tilkobling m/proxbril	Udgangsproceduren startes ved at forevise en proxbril + ✓ og udgangstonen høres, du skal nu forlade bygningen via aftalt udgangsroute. Luk yderdøren, hvorefter udgangstone stopper og et dobbelt "bip" vil høres og systemet tilkobles
Tilkobling m/nøgle	Udgangsproceduren startes ved at dreje nøglen og udgangstonen høres. Du skal nu forlade bygningen via aftalt udgangsroute, luk yderdøren, hvorefter udgangstone stopper og et dobbelt "bip" vil høres og systemet tilkobles
Telekommando tilkobling	Tryk på [🏠]knappen på håndsenderen og udgangsproceduren vil starte. Forlad nu bygningen via aftalt udgangsroute, luk yderdøren, hvorefter udgangstonen stopper og et dobbelt "bip" vil høres og systemet tilkobles

Spørg dit alarmfirma hvilken metode der skal bruges og benyt herefter følgende sider for detaljerede instruktioner.

## 2.3 Tidsindstillet tilkobling

Med tidsindstillet tilkobling vil systemet blive tilkoblet efter at **udgangstiden** er udløbet eller når forbikobleren aktiveres.

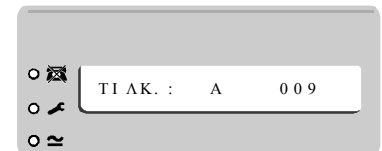
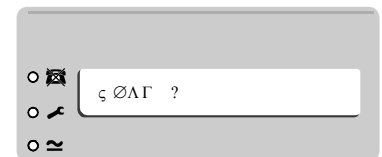
Udgangstiden er lang nok til at du kan nå at forlade bygningen og lukke den sidste yderdør.

1. Luk alle døre og vinduer. Vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.
2. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.  
*(hvis dit system er et enkeltområdesystem, spring da til punkt 6)*
3. Hvis ingen andre områder er tilkoblet vil displayet vise følgende:
4. Hvis et andet område er tilkoblet vil displayet starte med at spørge om man ønsker at frakoble.
5. Tryk på tasten for det område man ønsker at tilkoble
6. Tryk på [ ✓ ] for at tilkoble de ønskede områder.

Udgangstiden starter når du trykker på [ ✓ ] eller område tasten. Under udgangstiden afgiver betjeningspanelerne en konstant **udgangstone** for at fortælle dig om tidsnedtællingen.

Hvis du hører en pulserende fejllyd fra lyd giverne eller den interne lyd giver, er der noget der har aktiveret én af detektorerne. (Se også "Hvis systemet ikke vil tilkoble" på side 12.)

[ ? ] + [ ? ] + [ ? ] + [ ? ]

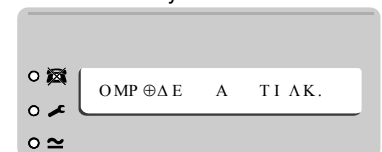


Udgangstone

7. Forlad bygningen ad aftalt udgangsrute før udgangstiden udløber og luk yderdøren.  
Når udgangstiden ophører, afgives et dobbelt "bip" og displayet viser hvilken del af installationen der nu er tilkoblet.

**Note:** Hvis du ønsker at stoppe tilkoblingen, skal du indtaste din brugerkode igen.

Flere områdersystem:



Enkelt områdersystem:



Bip-Bip-Lyd

## 2.4 Hvis noget går galt..

Hvis der, når du taster din brugerkode, lyder en pulserende fejltone, vil du kunne finde årsagen til fejlen i displayet. Du har nu 10 sekunder til at indtaste din brugerkode for at frakoble igen. Ret fejlen og start forfra med tilkoblingen.

## 2.5 Tilkoblingsfejl

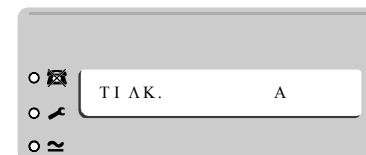
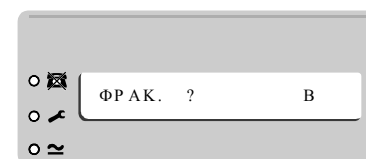
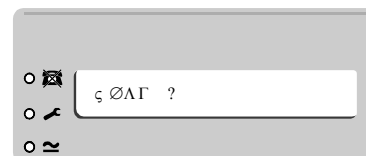
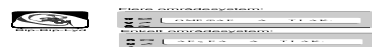
Hvis du har forladt bygningen og har aktiveret forbikobleren og udgangstiden ikke stopper eller udgangstiden skifter til en pulserende tone, så har du sandsynligvis glemt at lukke en dør i adgangsruen. Systemet vil så starte en lokalalarm og systemet bliver ikke tilkoblet. Du kan afstille denne fejlalarm ved at indtaste din brugerkode. Displayet viser hvilken zone(r) som var årsag til fejlen.

Når du har afstillet alarmer er du nødt til at nulstille systemet (se "Afstilling Nulstilling af systemet" på side 16) og gentage tilkoblingsproceduren.

## 2.6 Tilkobling på udgangsdøren

Med tilkobling på udgangsdøren vil systemet blive tilkoblet når du lukker yderdøren og der er ingen fast udgangstid.

1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.
2. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.  
*(hvis dit system er et enkeltområde system, spring da til punkt 6)*
3. Hvis ingen andre områder er tilkoblet vil displayet vise følgende:
4. Hvis et andet område er tilkoblet vil displayet starte med at spørge om man ønsker at frakoble.
5. Tryk på tasten for det område man ønsker at tilkoble
6. Tryk på [ ✓ ] for at tilkoble de ønskede områder.



Udgangstiden starter når du trykker på [ ✓ ] eller område tasten. Under udgangstiden giver betjeningspanelet en konstant **udgangstone** for at fortælle dig, at du skal forlade bygningen nu.



Udgangstone

Hvis du hører en pulserende fejllid fra lyd giverne eller den interne lyd giver, er der noget som har aktiveret en af detektorerne. (Se også "Hvis systemet ikke vil tilkoble" på side 12.)

7. Forlad bygningen ad udgangsruen før udgangstiden udløber og luk yderdøren.

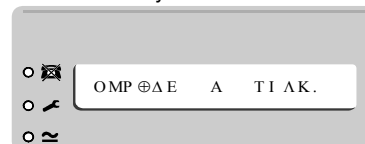
Udgangstiden ophører når yderdøren lukkes, betjeningspanelet afgiver et dobbelt "bip" og displayet viser hvilket del af installationen, der nu er tilkoblet.

**Note:** Hvis du ønsker at stoppe tilkobling, skal du indtaste din brugerkode igen.



Bip-Bip-Lyd

Flere områdesystem:



Enkelt områdesystem:





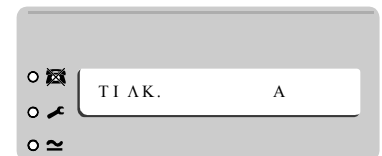
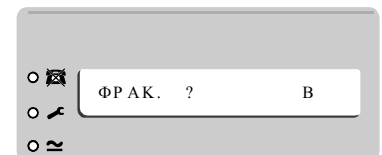
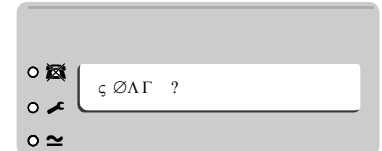
## 2.7 Tilkobling med udgangstryk

Et udgangstryk er normalt placeret på ydersiden af bygningen ved hoveddøren. Udgangstiden stoppes ved at trykke på udgangstrykket, hvorefter systemet tilkobles.

1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.
2. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.  
*(hvis dit system er et enkeltområdesystem, spring da til punkt 6)*

? . + ? . + ? . + ? .

3. Hvis ingen andre områder er tilkoblet vil displayet vise følgende:
4. Hvis et andet område er tilkoblet vil displayet starte med at spørge om man ønsker at frakoble.
5. Tryk på tasten for det område man ønsker at tilkoble
6. Tryk på [ ✓ ] for at tilkoble de ønskede områder.

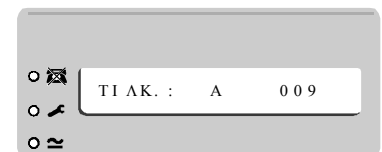


Udgangstiden starter når du trykker på [ ✓ ] eller områdetasten. Under udgangstiden giver betjeningspanelerne en konstant **udgangstone** for at advare dig om, at du skal forlade bygningen.



Udgangstone

Hvis du hører en pulserende fejlyd fra lydgifterne eller den interne lyd giver, er der noget som har aktiveret en af detektorerne. (Se også "Hvis systemet ikke vil tilkoble" på side 12.)



7. Forlad bygningen ad udgangsrueten før udgangstiden udløber og luk yderdøren.
8. Udgangstone stopper og systemet tilkobles efter du har trykket på knappen. Systemet afgiver en dobbelt "bip"-lyd og 9930 displayet viser hvilket del af installationen som er tilkoblet.



Bip-Bip-Lyd

Flere områdesystem:



Enkelt områdesystem:



**NB!:** Dit alarmfirma kan have programmeret dit system til at tilkoble efter en bestemt tidsperiode, selvom du ikke trykker på udgangstrykket. Dette er for at sikre, at din bygning er beskyttet selvom du skulle glemme at trykke på udgangstrykket. Spørg dit alarmfirma hvordan dit system er indstillet.

## 2.8 Deltilkobling

Din installatør kan have indstillet dit alarmanlæg således, at du kan sikre en del af bygningen, mens der opholder sig personer i resten. Tasterne B, C og D giver forskellige deltilkoblingsmuligheder. Tasten A tilkobler altid hele systemet. Spørg din installatør hvilke zoner tasterne B, C og D dækker.

1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i den del af installationen der ønskes tilkoblet.
2. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.
3. Tryk på tast B, C eller D afhængigt af, hvilken del af installationen der ønskes tilkoblet.

Betjeningspanelet starter den stille deltilkoblingstone (se "Øjeblikkelig tilkobling").

**NB!:** Nogle dele af installationen kan være indstillet til tavs tilkobling. Når disse dele af installationen tilkobles, vil systemet ikke give nogen toner fra sig, hverken betjeningspaneler eller eksterne lydgivere.

4. Forlad bygningen, eller den del af installationen der tilkobles og luk yderdøren, hvis dette er nødvendigt.
5. Når udgangstonen stopper og systemet tilkobles, vil systemet afgive et dobbelt "bip"-lyd og 9930 displayet viser hvilken del af installationen der er tilkoblet.



Deltilkoblings tone



Bip-Bip-Lyd



## 2.9 Øjeblikkelig tilkobling

Den del af installationen som er beskyttet af en deltilkobling, har muligvis ikke brug for en udgangsrute eller udgangsdør. I disse områder kan installatøren programmere B, C eller D tasterne til øjeblikkelig tilkobling.

Systemet afgiver en dobbelt "bip-lyd" for at indikere at det er tilkoblet.

**NB!:** Øjeblikkelig tilkobling er ikke mulig ved tilkobling af hele systemet via tasten A.

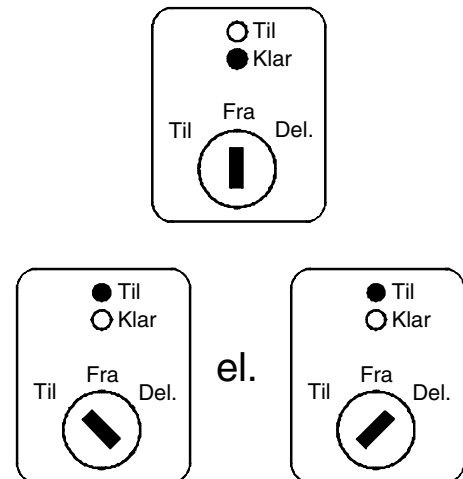
## 2.10 Lydløs tilkobling

Nogle dele af installationen kan være programmeret til **lydløs tilkobling**. Når disse dele af installationen tilkobles, vil systemet ikke afgive nogen toner fra betjeningspanelet eller de interne lydgivere.

## 2.11 Tilkobling med nøgle

For at tilkoble med nøgle skal du indsætte en nøgle i den specielle nøglekontakt der er placeret enten i udgangsrueten eller på ydersiden af bygningen.


- Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i den del af installationen der ønskes tilkoblet.  
Klar lampen på nøglekontakten bør lyse for at indikere at alle zonerne er lukket.  
(Nogle typer af nøglekontakter har ikke lamper.)
- Enten drejes nøglekontakten i "TIL" for at tilkoble hele systemet (eller område A i et flerområdesystem ) eller også drejes nøglekontakten til "DEL" for at foretage en deltilkobling af B.
- Tag nøglen ud, forlad den del af bygningen der tilkobles og luk yderdøren.
- Systemet afgiver en dobbelt "bip"-lyd og tilkoblingslampen lyser, hvis denne er monteret når systemet er tilkoblet.




## 2.12 Tilkobling med en 725r Telekommando

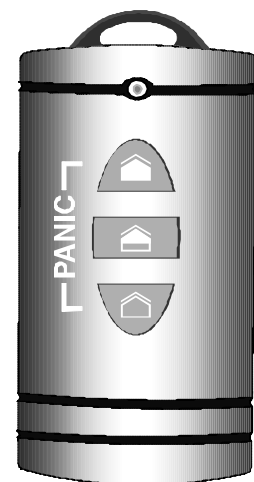
Hvis der er monteret et 9955 trådløst modul i din installation, og din installatør har aktiveret den rette funktion, kan du bruge en håndsender "725r telekommando" for til- og frakobling af systemet. Bemærk at der i et flerområdesystem kun til- og frakobles område A.

For fuld tilkobling af systemet:

- Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.
- Tryk .
- Forlad bygningen og luk døren.  
Systemet udfører den programmerede udgangsprocedure og afgiver en dobbelt "bip-lyd" når systemet tilkobles.

For delvis tilkobling af systemet:

- Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i den del af installationen der ønskes tilkoblet.
  - Tryk .
- Systemet udfører den programmerede udgangsprocedure og afgiver en dobbelt "bip-lyd" når systemet deltilkobles niveau B.

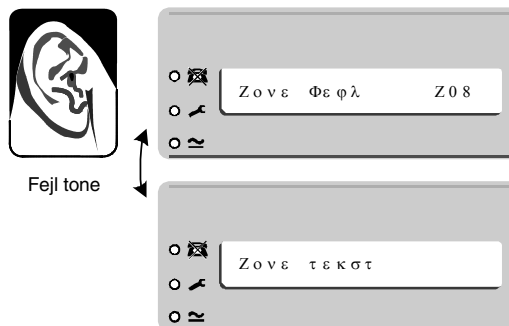


## 2.13 Hvis systemet ikke vil tilkoble




### Aktiv detektor / Zone fejl


Hvis du forsøger at tilkoble systemet, mens noget har aktiveret én af detektorerne i det beskyttede område (for eksempel en dør eller et vindue som stadig er åbnet), vil betjeningspanelerne vise detektorens zonenummer samt afgive en pulserende fejltone.

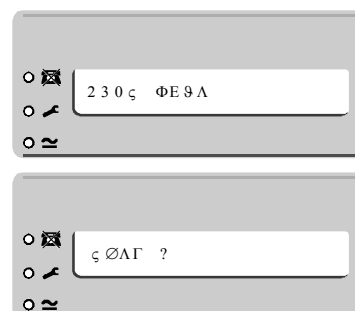
1. Indtast din brugerkode på betjeningspanelet for at stoppe tilkoblingen.
2. Gå til det zonenummer som vises på displayet og find ud af hvad der har aktiveret detektoren. Hvis det er muligt, så ret fejlen.  
Displayet vil skifte mellem at vise zone nummer og zone teksten.
3. Gå tilbage til betjeningspanelet og tilkobl systemet igen.  
Hvis ingen andre detektorer er aktive vil systemet tilkoble.
4. Gentag trin 1 til 2 hvis displayet viser andre zoner.
5. Hvis du stadig ikke kan tilkoble systemet bør du tilkalde installatøren.





### Andre fejltyper

Hvis centralenheden detekterer visse typer af tekniske fejl, vil  lampen tændes på betjeningspanelet for at advare dig om problemet. Nogle problemer er midlertidige og centralenheden vil tillade dig at fortsætte med tilkoblingen af systemet. For eksempel, hvis strømforsyningen afbrydes vil  lampen på betjeningspanelet lyse og  lampen blinker. Når du skal tilkoble systemet vil betjeningspanelets display vise følgende tekst:

1. Tryk [  ]  
Betjeningsdisplayet viser:
2. Fortsæt med at tilkoble systemet som normalt.  
(Hvis du stadig ikke kan tilkoble systemet bør du tilkalde installatøren.)





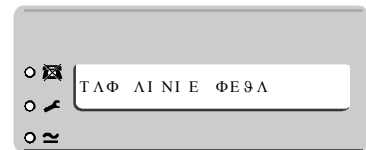
## 2.14 Hvad skal gøres hvis og lamperne lyser



Hvis du hører en pulserende tone fra betjeningspanelet, og både  og  lamperne lyser, har dit system muligvis været udsat for et midlertidig kommunikationssvigt med telefonlinien.



1. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.



Tonen stopper og displayet vil et kort øjeblik vise:

 og  lamperne vil fortsætte med at lyse så længe fejlen er til stede.



Hvis fejlen forsvinder af sig selv, vil systemet automatisk slukke lamperne  og .

Hvis  og  lamperne forbliver tændte i mere end fem minutter bør du ringe til dit alarmfirma og informere dem om fejlen.

Du kan tilkoble systemet imens  og  lamperne lyser. Når du tilkobler kan du igen kort se beskeden "TLF LINIE FEJL". Dog bør du være klar over, at hvis der er kommunikationsfejl under en alarm, kan systemet ikke rapportere alarmen til kontrolcentralen.

Systemet gemmer alle typer af kommunikationsfejl i hændelsesloggen. Hvis fejlen forsvinder af sig selv, vil systemet gemme den hændelse som en "TLF LINIE Restore".

## 2.15 Frakobling af systemet

### Advarsel:

**Hvis en intern alarm aktiveres når du starter indgangsproceduren, kan der være en indbrudstøv i bygningen.**

Systemet har en programmeret indgangstid, som er lang nok til, at du via indgangsruten, kan nå hen til betjeningspanelet og frakoble systemet.

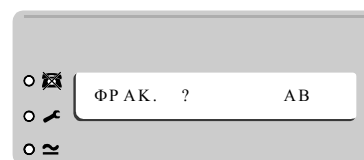
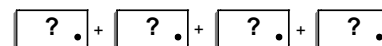
Indgangstiden starter når du åbner yderdøren eller aktiverer forbikobleren. Under indgangstiden vil betjeningspanelet udgive en "hurtig pulserende " indgangstone for at advare dig om at tidsnedtællingen er sat igang.

1. Gå ind via adgangsrueten og direkte hen til betjeningspanelet.  
Når du går ind i bygningen starter systemet indgangstiden og betjeningspanelet afgiver en indgangstone.



Indgangstone

2. Indtast din brugerkode eller placér din prox-brik på betjeningspanelet.  
Hvis dit system er et flerområdesystem, vil displayet vise hvilke områder du har rettighed til at frakoble.



3. Tryk på tasterne for de områder der skal frakobles, efterfulgt af [ ✓ ].

Indgangstonen stopper og systemet afgiver en dobbelt "bip lyd".

**Systemet er nu frakoblet.**



Bip-Bip lyd

## 2.16 Frakobling med 725r håndsender

1. Tryk [ ⏏ ] på telekommandoen.  
Indgangstonen stopper og systemet afgiver et dobbelt "bip-lyd".  
**Systemet er nu frakoblet.**

**NB!:** Dit system kan (for at undgå "lomme-frakobling") være programmeret således, at du skal åbne indgangsdøren og starte indgangstiden før du kan frakoble systemet med en 725r håndsender.

## 2.17 Hvis du overskrider indgangstiden

Har du jævnligt problemer med at du overskrider indgangstiden, bør du spørge din installatør efter "Forlænget indgang" og "Alarm afbrudt".

Hvis dit system er programmeret til "Forlænget indgang", vil centralenheden tilføje en 30 sekunders udvidet periode i slutningen af indgangstiden. Under denne udvidede periode vil betjeningspanelerne afgive en høj konstant tone for at advare dig om at, indgangstiden er overskredet.

Hvis dit system er tilkoblet en kontrolcentral og du uheldigvis selv kommer til at aktivere en indbrudsalarm, så har du normalt mindst 90 sekunder til at aflyse alarmeren før kontrolcentralen tilkalder vægteren. Denne funktion kaldes Alarm afbrudt, spørg din installatør for flere detaljer.

## 2.18 Frakobling via en nøglekontakt

Gå til nøglekontakten, hvis nøglekontakten sidder i adgangsruten vil indgangstiden starte.



Drej nøglen til FRA og systemet frakobler øjeblikkeligt.



## 2.19 Hvis du selv vil starte en alarm

Der er tre typer af alarmer som du kan starte selv: Overfalds-, Nødkald- (f.eks en medicinsk alarm), og Brandalarm. Din installatør skal programmere dit system til at have disse funktioner. Du kan starte disse alarmer fra betjeningspanelerne ved at trykke på de to taster samtidigt. Husk:

### For at starte en overfaldsalarm:

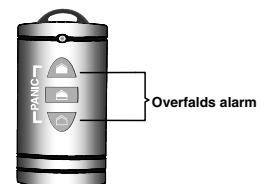
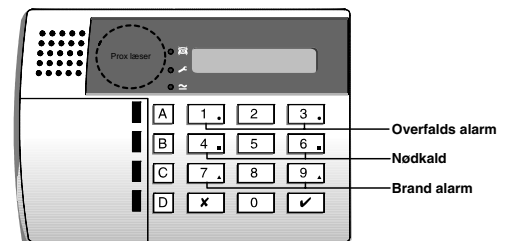
- På betjeningspanelet trykkes 1 & 3 samtidigt
- Eller, på en 725r trykkes  og  samtidigt

### For at starte et nødkald :

- På et betjeningspanel trykkes 4 & 6 samtidigt

### For at starte en brandalarm:

- På et betjeningspanel trykkes 7 & 9 samtidigt



## 2.20 Tavs overfaldsalarms kode

Der kan forekomme tidspunkter, hvor en indbrudstyv tvinger dig til at frakoble alarmsystemet. Der er en speciel overfaldskode som er beregnet til, at lade dig frakoble systemet på normal vis, men samtidigt sende en lydløs overfaldsalarm til kontrolcentralen. Alarmsystemet afgiver ingen andre indikationer af at du har brugt overfaldskoden.

Læg mærke til at du skal spørge din installatør om at få aktivere overfaldskoden. For at ændre en overfaldskode se side 18.

## 3. Efter en Alarm

### 3. Introduktion

Når dit system starter en alarmreaktion skal du **frakoble** det for at stoppe for lydgifverne og blitzlamperne. Systemet logger hvilke zoner der udløste alarmerne, og viser zonennummeret på tastatur displayet. Når du først har frakoblet systemet, skal du **afstille** systemet før du kan bruge det igen.

#### 3.1 Brandalarm

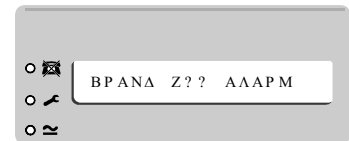
Systemet signalerer en brandalarm ved at afgive en brandtone fra betjeningspaneler og alarmsirener.

Betjeningspanelet viser bogstaverne " ΒΡΑΝΔ Ζ01/Αλαρμ".


1. Evakuér bygningen og tilkald brandvæsenet. Forsøg ikke at frakoble alarmsystemet.
2. Når bygningen er sikker, følges nedenstående instruktioner.



Alarm tone



#### 3.2 Frakobling af systemet


Hvis du har en håndsender "725r telekommando" og systemet er delvist tilkoblet trykkes [  ] eller benyt brugerkoden.

Systemet giver en dobbelt "bip-lyd" for at indikere at det er frakoblet, gå herefter til punkt 3.

Hvis systemet er fuldt tilkoblet:

1. Gå hen til betjeningspanelet via indgangsruten.
2. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.

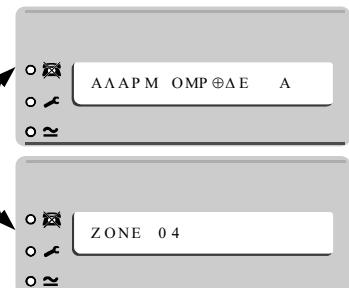
Indgangstønen vil stoppe og systemet afgiver en dobbelt "bip-lyd" for at indikere, at systemet er frakoblet. Betjeningspanelet viser alarm og zonennummeret på den første detektor som gik i alarm.

Du kan også se at  lampen lyser.

3. Ret årsagen til alarmerne.
4. Fortsæt med at afstille systemet.







Bip-Bip lyd






### 3.3 Afstilling af systemet

Der er tre forskellige metoder hvorpå systemet kan afstilles. Du kan se hvilken metode dit system benytter ved at kikke på  lampen efter en alarm.

- Hvis  lampen er slukket benytter systemet brugerafstilling. Du kan selv afstille systemet fra betjeningspanelet.
- Hvis  lampen lyser efter en alarm benytter dit system tekniker afstilling. Ring til dit alarmfirma og spørg efter en tekniker som kan afstille systemet.
- Hvis  lampen lyser efter en alarm **og** dit system er tilkoblet til en kontrolcentral, kan dit system benytte fjernafstilling. Dit alarmfirma vil give dig instruktioner over telefonen og en speciel kode, så du kan afstille systemet fra betjeningspanelet.

### 3.4 Brugerafstilling

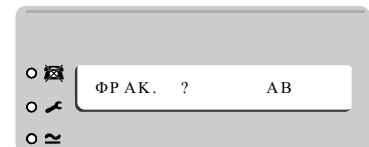
1. Indtast din brugerkode eller placér proxbrikken og tryk .  
Displayet nulstilles.
2. Du kan nu bruge dit system som normalt.

### 3.5 Fjernafstilling

Før du starter denne proces, skal du sikre dig at have blyant og papir ved hånden. Du skal nemlig skrive nogle informationer ned, som vises på betjeningspanelet. Hvis du ikke har udført en fjern-nulstilling før, bør du læse instruktionerne før du starter.

1. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.

Displayet viser:



2. Tryk .

Displayet viser en fire-cifret afstillingskode.



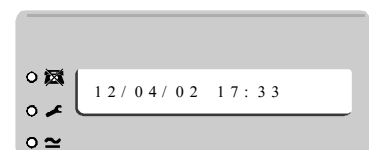
3. Skriv den firecifrede kode ned. Læg mærke til, at systemet viser afstillingskoden i 30 sekunder og herefter vender tilbage til at vise den første detektor som blev udløst. Hvis du mister afstillingskode gentages trin 1 til 3.

4. Kontakt din kontrolcentral (KC).

KC vil stille et par spørgsmål for at sikre sig, at din identitet er rigtig. Derefter vil de spørge om grunden til alarmen og nulstillingskoden. Hvis de ikke behøver at sende en tekniker for at kontrollere systemet vil de give dig en "anti-kode".

5. Indtast anti-koden på betjeningspanelet.

Displayet nulstilles og servicelampen slukkes



6. Du kan nu bruge dit system som normalt.

**NB!:** 1. Hvis dit system bruger sekscifrede brugerkoder skal du indtaste to nuller i slutningen af den firecifrede anti-kode. For eksempel, hvis anti koden er '1234' indtastes så '123400'.

2. Dit alarmfirma kan muligvis bruge "RedCare nulstilling". Spørg din installatør for mere information omkring denne form for nulstilling.

## 4. Speciel Funktioner

### 4. Introduktion

Du kan udføre et antal andre brugerfunktioner fra dit betjeningspanel, udover at tilkoble og frakoble systemet.

Disse brugerfunktioner er:

Taster	Brugerfunktion
[Brugerkode/Proxbrik] + A (B C eller D) + ✕, ✕	Udkobling af zone ved tilkobling af systemet
[Brugerkode/Proxbrik] + ✕	Udkobling af 24 timers zoner
[Brugerkode/Proxbrik] + 4	Ændring af brugerkoder og brugernavne
[Brugerkode/Proxbrik] + 5	Læsning af systemloggen
[Brugerkode/Proxbrik] + 6	Indstilling af tid og dato
[Brugerkode/Proxbrik] + 7	Tænde og slukke for dørklokkefunktionen
[Brugerkode/Proxbrik] + 8	Afprøvning af lydgivere
[Brugerkode/Proxbrik] + 9	Afprøvning af zoner
[Brugerkode/Proxbrik] + 0	Opkald for fjern up-/downloading

For at bruge disse funktioner skal du indtaste din brugerkode og herefter trykke nummeret på den funktion der ønskes. Resten af dette afsnit beskriver hver enkelt funktion.

#### 4.1 Udkobling af zoner

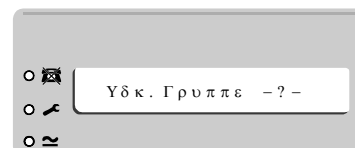
Dit system kan være programmeret, således, at du kan udkoble individuelle detektorer selvom resten af systemet tilkobles. Spørg din installatør hvilke zoner som kan udkobles. Læg mærke til at udkoblingen ikke er permanent.

Du skal udkoble zonen hver gang du tilkobler systemet.

For at tilkoble med en zone udkoblet:

1. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.
2. Tryk på den rette områdetast, og herefter indenfor 5 sekunder trykkes [ ✕ ]

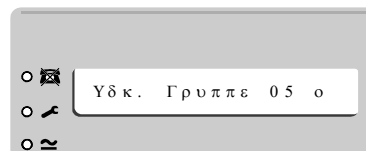
Displayet viser:



3. Indtast nummeret for den zone som du ønsker at udkoble (for eksempel, indtast 5 for at udkoble zone 5) og herefter trykkes [ ✓ ]. Hvis systemet accepterer udkoblingen vil lyd giveren lave en dobbelt bip-lyd og displayet vil vise:



Bip-Bip lyd



Tryk nummeret på næste zone, hvis der skal udkobles flere zoner inden for 10 sekunder.

**NB!** Hvis du tror du har udkoblet de forkerte zoner, tryk zonennummeret igen og [ ✓ ] for at genetablere zonen.

Tryk nu [ ✕ ] eller vent 5 sekunder og indtast nu din brugerkode + [ ✓ ] for at tilkoble.

Displayet vil nu kræve en accept for hver zone der er udkoblet, hvilket gøres med [ ✓ ]-tasten og herefter skifte til udgangstiden.

Systemet vil ikke starte en alarm hvis den udkoblede zone er blevet aktiveret.

**NB!** Næste gang systemet frakobles, vil systemet genindkoble zonen, udkoblingen varer kun i en tilkoblings-/frakoblingsperiode.

## 4.2 Udkobling af 24 timers zoner

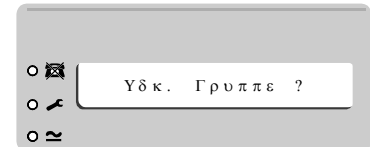
Hvis dit system benytter 24 timers zoner, kan du muligvis udkoble dem efter behov.

For eksempel: din bygning kan have en branddør, beskyttet af en 24 timers zone, som du af og til åbner. Spørg din installatør om dette er muligt.

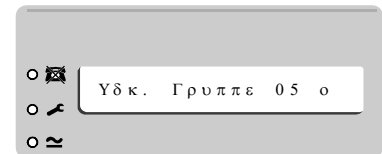
**Hvis dit system er programmeret til at tillade dig at udkoble en 24 timers zone, så:**

1. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet og tryk [ ✕ ].  
Displayet viser:
2. Tryk nummeret for den zone som du ønsker at udkoble ( for eksempel, tast 05 for at udkoble zone 5 ) og herefter trykkes [ ✓ ].

Lydgiveren laver et dobbelt bip og displayet viser zonennummeret efterfulgt af "o":



Bip-Bip lyd



**For at genindkoble en 24 timers zone:**

1. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.
2. Tryk [ ✕ ] efterfulgt af zonennummeret og derefter [ ✓ ].

**NB!** Når du tilkobler systemet igen vil centralenheden genindkoble enhver 24 timers zone som du har haft udkoblet.

## 4.3 Brugerkoder

Systemet kan gemme op til 16 forskellige brugerkoder med hver sin proxbrik. Af sikkerhedsgrunde bør du give en forskellig kode til hver person som har ansvar/ret til at til- og frakoble systemet. Tillad ikke brugere at dele den samme kode eller proxbrik.

Hver gang nogen indtaster en brugerkode eller proxbrik på betjeningspanelet vil systemet gemme hændelsen i loggen. For at kunne skelne imellem alle brugerne tildeles hver bruger et nummer, for eksempel "Bruger 02", "Bruger 03" osv.

Ved levering fra fabrikken er alle brugerkoder indstillet med fabriksværdier. Brugerkode 01 fabriksværdi er "1234" og ingen proxbrikker. Du bør ændre fabrikskoden straks, til en kode som kun du kender. Bruger 01 er den eneste brugerkode som kan ændre andre brugerkoder.

Bruger 02's fabriksværdi er "✕ + 002", bruger 03 er "✕ + 003" osv. op til bruger 16 (✕ + 016). Dog, kan fabriksværdier for disse brugere ikke bruges til at tilkoble eller frakoble systemet, eller til nogen af brugerfunktionerne.

## 4.4 Overfaldskode

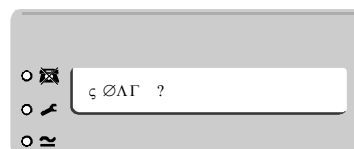
Hvis dit system er tilsluttet til en kontrolcentral, vil du muligvis give nogle af brugerne en **overfaldskode** ved siden af deres normale brugerkode. Enhver som har en overfaldskode kan bruge alle systemfaciliteterne. Dog, hvis en bruger indtaster overfaldskoden for at frakoble systemet, så vil centralenheden sende en lydløs overfaldsalarm til kontrolcentralen. Overfaldskoden er beregnet for de tilfælde, hvor brugeren bliver tvunget til at frakoble systemet af en indbrudstyv.

Når centralenheden leveres fra fabrikken er overfaldskoden "✕+017". Denne kode er inaktiv indtil du ændrer den.

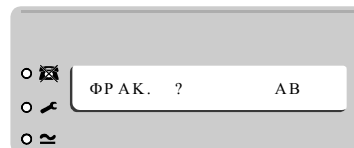
## 4.5 Ændring af kode

1. Indtast brugerkode 01.

Displayet viser:

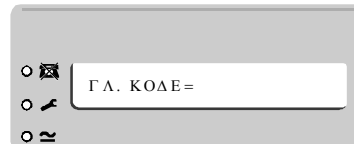


Hvis nogle områder er tilkoblet vil displayet vise ( eks. A og B er tilkoblet)



2. Tryk 4.

Displayet viser:



3. Indtast den brugerkode som du ønsker at ændre eller placér en proxbrik og tryk [ ✓ ].

Displayet viser (for eksempel):

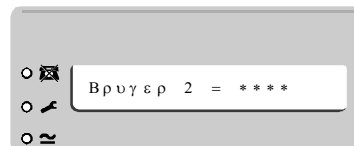


På nuværende tidspunkt kan du ændre teksten som systemet viser i betjeningspanelets display for hver brugerkode. Se "Ændring af brugernavne" nedenfor. Hvis du ikke ønsker at ændre teksten trykkes igen [ ✓ ].

4. Indtast den nye brugerkode som du ønsker at bruge eller placér den nye proxbrik.

**NB!:** Brug ikke 0 (nul) som det første ciffer i koden.

Hvis du ønsker at slette en kode, indtastes "0000".



5. Tryk [ ✓ ] [ ]

I et flerområdesystem vil displayet vise de områder brugerkode har adgang til.



6. Tryk på tasterne A,B,C eller D, for at tildele brugerkode de rettigheder den skal have.

(Eks. Hvis brugerkode 2 kun skal have adgang til A og B)



7. Tryk [ ✓ ] for at gemme denne nye kode.

## 4.6 Ændring af brugernavne

Når du indtaster brugerkoden og trykker [ ✓ ] i trin 3 ovenfor, vil displayet vise det nuværende brugernavn med en blinkende markør under det første bogstav. Indtast bogstaver fra betjeningspanelet ved at bruge nummertasterne og tryk indtil displayet viser det bogstav som du ønsker. Du kender muligvis allerede systemet fra SMS besked systemet på mobiltelefoner. Figur 3 viser hvilke bogstaver der passer til hver tast. Tryk C for at flytte markøren til næste mellemrum for at skrive et nyt bogstav.

Hvis du laver en fejl trykkes C eller D for at flytte markøren over til det bogstav som du ønsker at ændre og indtast det nye bogstav. Hvis du vil slette et navn helt, trykkes D for at flytte markøren hen under det bogstav, som er mest til venstre i navnet. Tryk D igen. Displayet sletter det gamle navn.

Systemet kan gemme maksimum 12 karakterer pr. navn, inklusiv mellemrum og tegnsætning.

Når du er færdig med at indtaste brugernavnet trykkes [ ✓ ].

A	1	2	3
		ABCÆÅ	DEF
B	4	5	6
	GHI	JKL	MNOØÖ
C	7	8	9
→	PQRS	TUV	WXYZ
D	X	0	✓
←		Space'():-!&	

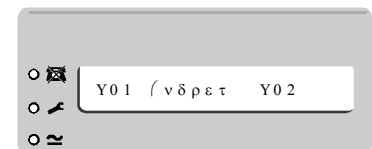
Figur 4. Bogstaver som skrives via hver nummertast

## 4.7 Hændelsesloggen

Systemet gemmer en log for de sidste 250 hændelser. Du kan læse denne log fra betjeningspanelet.

For at bruge loggen:

1. Indtast din brugerkode eller placér din prox-brik på betjeningspanelet.
2. Tryk 5.  
Betjeningspanelet viser de nyeste hændelser, for eksempel:  
Displayet viser en kort besked for hver type af hændelse. Tabel 1 på de næste sider viser hver af de beskeder som du vil kunne se samt deres betydning.
3. Tryk [ ✓ ] for at skifte imellem tid og dato for hændelsen og log rapporten.
  - Tryk 1 for at se tidligere hændelser i loggen.
  - Tryk 3 for at se flere hændelser.
4. Tryk [ X ] for at afslutte.



## 4.8 Tabel 1, Log og hændelseskoder

Display	Beskrivelse
Bad Checksum	Bad Checksum opstår ved fejl i programmeringen
EEProm fejl	EEProm fejl opstår når EEPROM testen fejler
Koder reset	Brugerkoder er sat tilbage til fabriksværdierne.
Tilbage til Fabriksv.	Hele systemet er sat tilbage til fabriksværdierne.
System startet	System startet
System sabotage	System sabotage
System sab.afstill	Afstilling af system sabotage
Siren sab.	Sirene sabotage alarm.
Sirene sab.afstil	Afstilling af sirene sabotage alarm.
Modul sab.	Modul sabotage alarm
Modul sab.afstill	Afstilling af modul sabotage alarm
Bxx i brugermenu	Bruger (Uxx) i brugermenu
Bxx ud brugermen.	Bruger (Uxx) ud brugermen.
Bxx ændre Uxx	Bruger (Uxx) ændre brugerkode Uxx
Bxx sletter Uxx	Bruger (Uxx) slettet brugerkode Uxx
Bxx system tilk.	Bruger (Uxx) har tilkoblet systemet.
Bxx system frak.	Bruger (Uxx) har frakoblet systemet.
Bxx system afs.	Bruger (Uxx) har afstillet systemet.
System gen-tilk.	System er gen-tilkoblet efter en alarm.
Bxx Znn udkoblet	Bruger (Uxx) har udkoblet zone (Znn)
Bxx Znn gen-indko.	Bruger (Uxx) har gen-indkoblet zone (Znn).
Bxx tid/dato	Bruger (Uxx) har ændret tid/dato
Brandalarm Znn	Brandalarm fra zone (Znn).
Brandal.Znn afs.	Afstilling af brandalarm fra zone (Znn).
PA alarm Znn	PA alarm fra zone (Znn).
PA alarm Znn afs.	Afstilling af PA alarm fra zone (Znn).
Bxx System frak.	Brugerkode har frakoblet systemet.
PA alarm bnn	PA alarm fra betjeningspanel (bnn).
Tyvalarm Znn	Tyvalarm fra zone ( Znn).
Tilk.fejl Znn	Tilkoblingsfejl fra zone (Znn).
Shock fejl Znn	Shock fejl fra zone (Znn).
Tyval. Znn afs.	Afstilling af tyvalarm fra zone (Znn).
Sab.alarm Znn	Sabotagealarm fra zone (Znn).
Sab.al. Znn afs.	Afstilling af sabotagealarm fra zone (Znn).
Bnn mangler	Mistet forbindelse til et af betjeningspanelerne (Bnn).
Bnn afs.	Afstilling af mistet forbindelse til et af betjeningspanelerne (Bnn).
Bnn sab.alarm	Sabotage alarm fra et af betjeningspanelerne (Bnn)
Bnn alarntast	Afstilling af sabotage alarm fra et af betjeningspanelerne (Bnn)
Lav bat.Znn	Lav batteri alarm fra en af detektorerne.
Lav.bat.Znn.afs.	Afstilling af lav batteri alarm fra en af detektorerne.
RF Jamming	RF Jamming alarm, radio frekvensen er blevet undertrykt i mere end 30 sek.
RF Jamming afs.	RF Jamming alarm afstillet.
RF Sup.fejl.Znn	RF supervision alarm, forbindelsen til en eller flere detektorer væk
RF Sup.Afs.Znn	RF supervision alarm afstillet
Tlf.linie fejl	Telefonlinie alarm, opstår når 45 sek er afbrudt

Display	Beskrivelse
Tlf.linie Afs.	Telefonlinien er tilbage igen
Test opkald	Test opkald udført
U/Down OK	En fjern up-/downloading er udført OK
AC fejl	230Vac alarm, spændingen har været væk i mere end 1 time
AC fejl.Afs.	230Vac alarm afstillet, spændingen er tilbage.
Lav batteri	Lav spændings alarm, kan være et dårligt batteri m.m.
Lav batteri afs.	Lav spændings alarm afstillet
Batteriet væk	Batteriet er væk, kan være en sikringsfejl eller et dårligt batteri m.m.
Batteri tilbage	Batteriet er tilbage igen
AUX DC fejl	Fejl på strøm udtaget AUX
AUX DC.Afs	Fejl på strøm udtaget er afstillet
Tek.alarm Znn	En teknisk alarm er aktiveret zone ??
Tek.al.Znn.Afs	Afstilling af en teknisk alarm zone ??
Telecmd PA	Overfaldsalarm fra en af håndsenderne
Telecmd Lav Bat	Lav batteri i en af håndsenderne
Alarm afbrydelse	Alarm afbrydelse
Modul væk	Besked opstår når forbindelsen imellem centralen og et af modulerne på databussen mistet
Modul tilbage	Besked opstår når forbindelsen imellem centralen og et af modulerne på databussen genskabes

I loggen er koderne repræsenteret med følgende numre:

U00	Tekniker	U20	Telekommando
U01	Brugerkode 1	U21	Nøglekontakt
...	...	U22	Fjernstyret nulstilling
U16	Brugerkode 16	U23	Download
U17	Overfaldskode	U24	Virtuelt tastatur
U19	Ledig		

Læg mærke til, at hverken installatør eller bruger kan slette loggen.

## 4.9 Indstilling af tid og dato

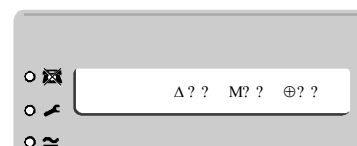
Centralenheden har et internt ur/kalender som fungerer så længe strømmen er tilsluttet (strøm eller backup batteri). Systemet bruger dette ur for at kunne tidsbestemme en hændelse i loggen. Hvis strømforsyningen fejler af en eller anden grund, og backup batteriet er svagt, så vil systemet miste indstillingen af den rette tid og dato.

Du kan også have behov for at ændre tiden hvis du bor i et land som bruger sommer/vinter tid.

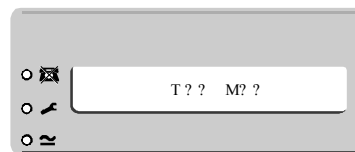
Bruger 01 er den eneste brugerkode som kan ændre tid og dato.

For at indstille tid og dato:

1. Indtast brugerkode 1 eller proxbrik 1.
2. Tryk 6.  
Displayet viser datoen:
3. Indtast to cifre for dagen, efterfulgt af [ ✓ ].



4. Indtast to cifre for måneden (01 for Januar, til 12 for December) efterfulgt af [ ENT ].
5. Indtast to cifre for året, efterfulgt af [ ✓ ].  
Displayet viser tiden:



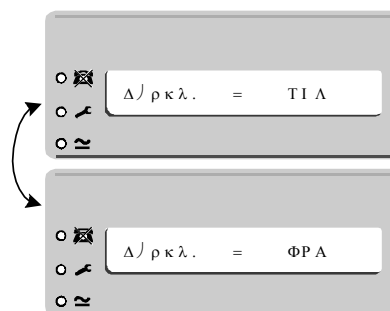
6. Indtast to cifre for timeklokke slettet efterfulgt af [ ✓ ]. (Brug 24 timers uret.)
7. Indtast to cifre for minutterne, efterfulgt af [ ✓ ].  
Displayet viser den nye tid og dato:

#### 4.10 Tænd og sluk for dørklokkefunktionen

Dit systemet kan være programmeret således, at en dørklokketone lyder, når visse døre åbnes imens systemet er frakoblet.

For at tænde eller slukke for dørklokke funktionen:

1. Indtast din brugerkode eller placér din prox-brik på betjeningspanelet.
2. Tryk 7.  
Displayet viser:  
(Tryk 7 igen for at slukke for dørklokken.)
3. Tryk ✓.





## 5. Afprøvning af systemet

### 5.1 Sirenetest

Du kan afprøve om alle lydgifverne og blitzlampen virker, på følgende måde:

1. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.
2. Tryk 8.

Systemet tænder for den eksterne lydgifver, blitzlampe, interne lydgifver(e) og betjeningspanel i tre sekunder ad gangen, efter tur.

**NB!:** Blitzlampen blinker i 10 sekunder for at du kan nå at se den.

### 5.2 Gangtest

Du kan indstille systemet således at det tillader dig at gå rundt i bygningen og afprøve hver enkelt detektor (en **gangtest**). Vælg et tidspunkt når bygningen er tom for at udføre testen, ellers vil folk muligvis aktivere en bevægelsesdetektor før du selv gør det, og dermed ændre resultatet af testen.

Hvis en detektor er defekt bør du tilkalde dit alarmfirma og bede dem kontrollere systemet.

**NB!:** Hvis dit system benytter en eller flere 24 timers- eller overfaldszoner, kan disse ikke gangtestes. Hvis du ønsker at teste dem bør du kontakte dit alarmselskab.

1. Indtast din brugerkode eller placér din proxbrik på betjeningspanelet.
  2. Tryk 9.
- Displayet viser:
3. Gå rundt i bygningen og aktivér hver detektor efter tur (undtagen 24 timers- eller overfaldszoner).

Når du aktiverer en detektor vil betjeningspanelet og den interne lydgifver afgive en kort tone. Displayet viser zonennummeret for de detektorer som du har aktiveret. Hvis mere end én detektor er blevet aktiveret vil displayet skifte med at vise nummeret for hver detektor der er blevet aktiveret efter tur.

4. Tryk [ ✓ ] for at stoppe gangtesten.



Bip-lyd



**NB!:**

1. Du kan afbryde testen til enhver tid ved at trykke [ ✓ ].
2. Du kan ikke afprøve Brand, PA eller andre typer af 24 timers zoner med denne test.
3. Du kan ikke teste sabotagekredsløb med denne test.

### 5.3 Start opkald til en fjern up-/downloading

Dit alarmfirma kan muligvis bruge en PC til at programmere dit alarmsystem over telefonnettet som er tilsluttet dit system. Den software som installatøren bruger til at programmere dit alarmsystem kaldes Downloader.

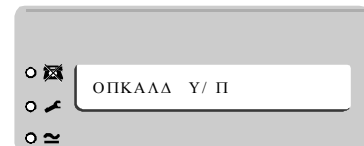
Der kan forekomme tidspunkter hvor din installatør beder dig om at starte et fjernopkald over telefonnettet til installatørens PC. Dit alarmsystem er programmeret til at ringe op til tre forskellige telefonnumre. Du behøver ikke huske disse numre, da din installatør vil oplyse dig om hvilket nummer du skal vælge ved at trykke på tasterne 1, 2 eller 3.

For at starte et opkald:

1. Indtast din brugerkode eller placér din prox-brik på betjeningspanelet.

2. Tryk 0.

Displayet viser:



3. Tryk 1, 2 eller 3 (som din installatør har instrueret om) herefter [ ✓ ].

Dit system starter opkaldet til din installatørs computer.

Dit alarmsystem kan være tilkoblet til "Downloader" i flere minutter.

Når "Downloader" er færdig og forbindelsen er afbrudt vil tastaturet vise tid og dato.

### 5.4 Service information

Følgende afsnit indeholder relevante oplysninger om dit alarmfirma, kontaktpersoner, samt beskrivelse af de enkelte zoner med lokalitet.

#### 5.4.1 Service informationer:

Alarminstallatør:	:	
Kontaktperson:	:	
Telefonnummer:	:	
Døgnvagt, telefonnummer :	:	
Kontrolcentral :	:	
Anlægsnummer	:	
Installationsdato:	:	

Nøgleperson 1 :	:		Telefon nr.	:	
Nøgleperson 1 :	:		Telefon nr.	:	
Udgangstid :	:	sek.			
Indgangstid:	:	sek.			
Master kode :	:				

**5.4.2 Zone placering og navne:**

Zone nr.	Beskrivelse	A	B	C	D	Udkoble	Dørk.
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							