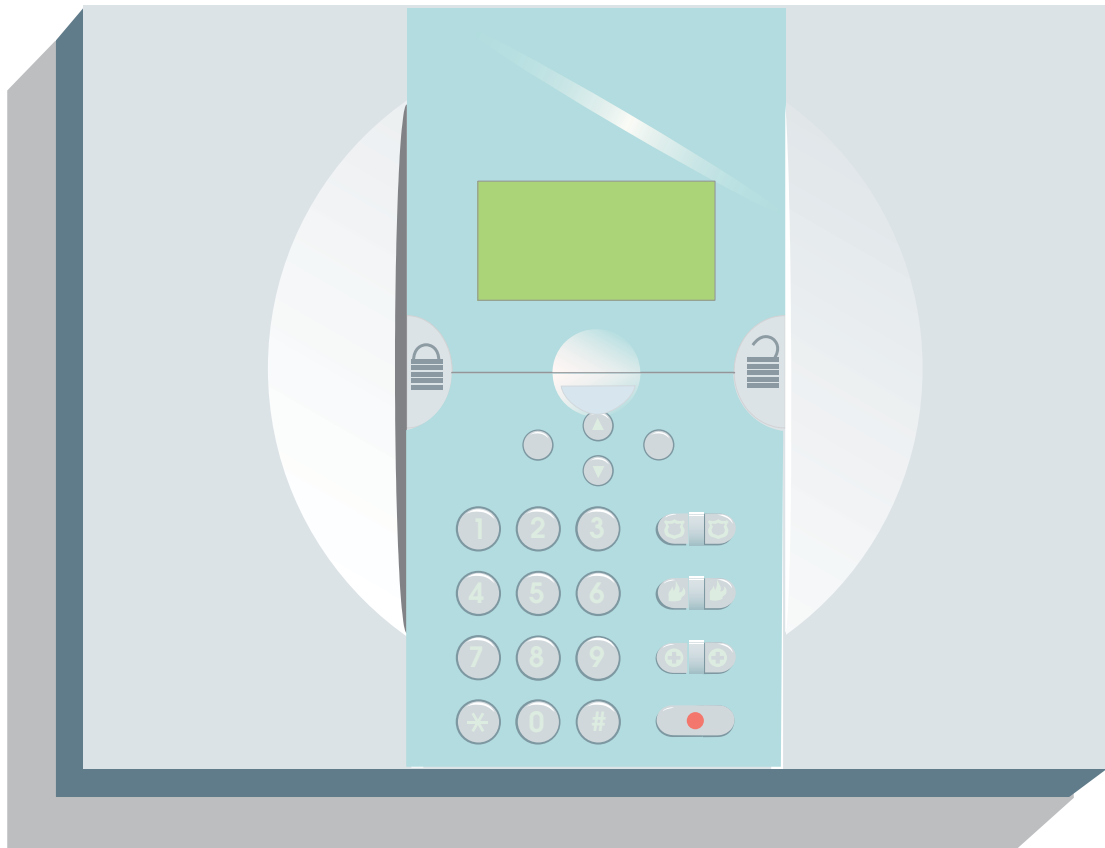


# RS.Home


## Security System

### Bruger Vejledning



## 7500r Kontrol Enhed

## Indhold

<b>Introduktion</b> .....	<b>3</b>
Overblik .....	3
<b>Glosarium</b> .....	<b>4</b>
System Adgang.....	5
Special Ikoner på Displayet .....	5
<b>Tilkobling</b> .....	<b>6</b>
Tilkoble med kode eller Prox .....	6
Kvik tilkobling .....	6
Deltilkobling .....	6
Tilkoble med en fjernbetjening .....	6
Tilkoble områder .....	7
Tilkoble med tvunget udkobling.....	7
<b>Frakobling</b> .....	<b>8</b>
Fuld Frakobling m. adgangskode eller Prox .....	8
Hvad betyder  ? .....	8
Kvik frakobling.....	8
Frakobling med fjernbetjening .....	8
Frakoble områder: .....	9
<b>Alarmer</b> .....	<b>10</b>
Alarmtyper .....	10
Afstille en Alarm.....	11
Social Alarm .....	11
Inaktivitets Alarm .....	11
<b>Special Funktion - Menu</b> .....	<b>12</b>
Anvende Menu, .....	13
Indspil besked .....	13
Zoneudkobling .....	13
Håndtering af brugerkoder .....	14
Redigere brugere.....	17
Slet bruger .....	17
Se Log .....	17
Funktioner Til/Fra.....	18
Test.....	19
System Konfiguration .....	19
Menu kan følgende: .....	19
Sæt Dato og tid.....	19
Rediger udgang.....	20
Programmering af en fjernbetjening for brugere.....	20
Kald (Downloader) .....	21
Sommer/vintertid .....	21
Besked Volumen.....	21
Tekniker adgang.....	22
Komm.-info .....	22
Menuen Følg mig .....	22
Menuen udgange on/off .....	22
Menuen Telefon opkald .....	23
Knapper på kontrolenheden .....	24

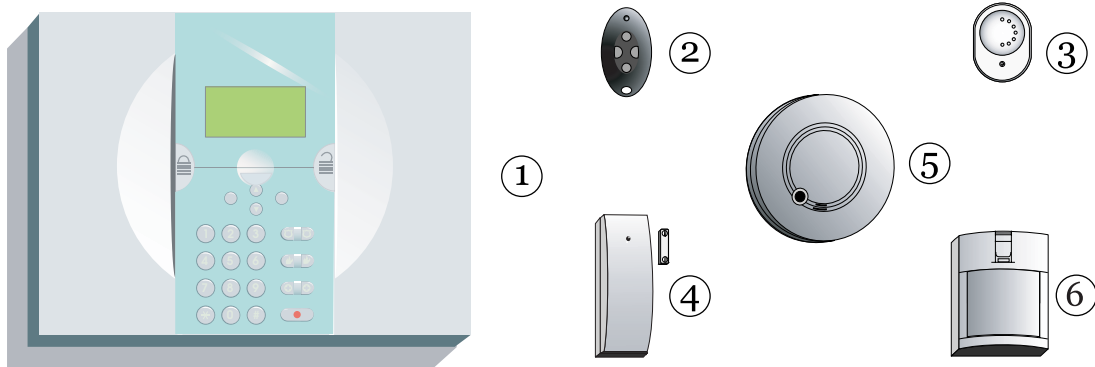
## Introduktion

### Overblik

7500r er en systemenhed der fungerer som trådløs indbrudsalarm med nødstrømsbatteri, social-alarm, overfaldsalarm, teknik alarm med mulighed for GSM kommunikation.

Tilslutningsstik til 230 V, udvendig alarmklokke, ISDN, GSM, alm. telefon samt et USB stik til PC.. Der er desuden en berøringsfri PROX læser, en båndoptager hvis du selv vil indtale beskeder samt en mikrofon der aflytter området.

7500r kommunikerer med radio på det sikre 868 MHz bånd og håndterer 32 indgange hvor der tilsluttes PIR detektorer, røgdetektorer eller kontakter til døre og teknik installation. For socialalarmen tilbydes både armbånds og halskæde. Fungerer som fjernbetjening.



1. Kontrol Enhed
2. Fjernbetjening
3. Single tast panik knap

4. Magnetkontakt med radiosender
5. Røg Detektor med radiosender
6. Detektor med radiosender

Figur 1. 7500r med tilslutningsenheder

Der medfølger et GRATIS PC program.

Denne manual viser de procedurer der skal til for at betjene enheden. Når den er installeret skal den programmeres. Så har du en installation der passer præcis til dine krav.

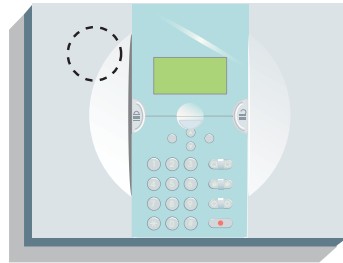
## **Glosarium**

Adgangs kode	En fire cifret kode for at til –og/ frakoble systemet (tyverialarmen).
Bruger kode	
Gangtest	En visning på displayet om detektorer bliver påvirket.
Dørklokke	En programmerings funktion for en detektor aktiverer en dørklokke
Indgangstid	En foruddefineret tid for at komme til kontrolenheden eller efter du slår alarmen til.
Udgangstid	
Udgangs/indgangsdør	Den valgte dør for ud og ind til kontrolenheden. En detektor overvåger "indgangsvejen"
Sidste dør	
Hurtig tilkobling	En system funktion som overstyrer Udgangstid, bruges til deltilkobling.
Kald for lægehjælp	En stille alarm til et forudbestemt nummer. (Installatør)
Udkoble	Udkobler kredse. F. eks et åbent vindue.
PA	(Panik Alarm). Sender en PA eller overfalds alarm øjeblikkeligt.
Område	Detektorer samlet som et område, Logisk eller fysisk.
Prox (Tag)	En brik med indbygget radiosender,
Tilbagestille eller reset	Kvittering for at du har set en alarm.
TILKOBLE	Slå alarmen til helt eller et område
'Standby'	Enheden er klar.
Teknik (alarm)	Programmerings funktion, bruges til at overvåge f.eks. en fryser.
Fjernbetjening	En radiosender med taster.
Zone	Betegnelsen for en detektor placering
24t zone	Programmerings funktion for en detektor, virker altid (24t)

## **System Adgang**

Håndtering af systemet kræver en kode:

Enten en 4 cifret brugerkode, en Prox eller en fjernbetjening



Figur 3 Prox Sensor.

Fabrikskoden er '1234' for administrator, husk at ændre den. Se mere under oprettelse af bruger.

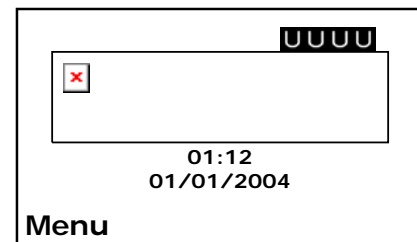
## **Special Ikoner på Displayet**

Bemærk meddelelser på displayet ved til/–og frakobling samt ved programmering.







Når systemet er i ro vises

“standby skærm”, med tid og dato:  
samt “Menu”

Felterne foroven viser tilstand for de  
4 områder



Derudover kan der forekomme følgende ikoner:

-  En besked venter
-  Social Alarm er aktiveret
-  Alarm aktiveret og kræver en tilbagestilling
-  Delområde tilkoblet (T).
-  Delområde frakoblet (F).
-  Delområde delvist tilkoblet (D).

## Tilkobling

### Tilkoble med kode eller Prox

Før du tilkobler skal du sikre at systemet er i 'ro', ingen åbne vinduer eller døre eller bevægelser i huset i øvrigt.

1. Enter: Tast adgangskode.

Eller aktiver din Prox

På displayet ses alle muligheder (hvis de er programmeret)

Vælg.

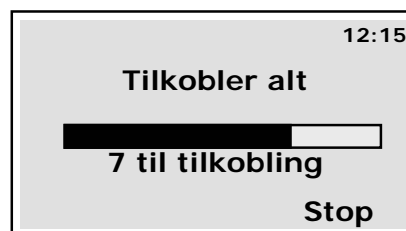
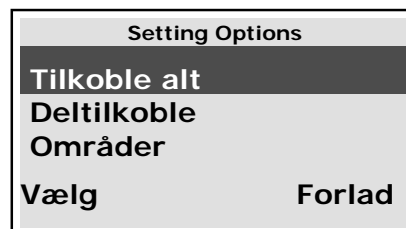
Displayet viser hvor mange sekunder til at forlade indgangen.

2. Lås udgangsdøren


"System tilkoblet vises I få sekunder".

Bemærk: Tilkoblingsmuligheder er bestemt af din kode.

Medens systemet er tilkoblet vises 'standby' skærmen.



### Kvik tilkobling

Systemet kan programmeres til at virke med tasten 

Det kræver ingen koder

*Bemærk:*

*Du kan fortryde med 'STOP'..*

*Du skal frakoble før du kan gå fra fuld tilkobling til deltilkobling etc.*

### Deltilkobling

Du kan vælge nogle bestemte grupper som hører sammen og deltilkoble disse. Se ovenfor.

Dette muliggør en deltilkobling af døre og vinduer f.eks.

Spørg installatøren for yderligere oplysninger.

### Tilkoble med en fjernbetjening

1. Tryk på den forudbestemte tast. Fjernbetjeningen er en personlig enhed,

Displayet viser udgangstiden etc.

## Tilkoble områder

En opdeling i områder kan være nyttigt, spørg installatøren.  
Din brugerkode giver adgang til et eller flere områder

1. Tast brugerkode.  
Displayet viser dine mulige områder samt status: F for frakoblet, T for tilkoblet
2. Vælg.
3. Tryk  $\uparrow$  eller  $\downarrow$  for at fremhæve det område du ønsker at tilkoble.
4. Tryk Skift.
5. Displayet viser "F>T" eller "F>D" hvor D er deltilkoblet
6. Tryk udført.  
*Displayet viser herefter udgangstiden (som foranstående)*

Område	
1. Område 01	F
2. Område 02	F
3. Område 03	F
4. Område 04	F
Skift	Udført

Område	
1. Område 01	F>T
2. Område 02	F
3. Område 03	F
4. Område 04	F
Skift	Udført

*Bemærk:*

*Du skal frakoble før du kan gå fra fuld tilkobling til deltilkobling etc.*

## Tilkoble med tvunget udkobling

*Hvis der er funktionsfejl på en detektor eller hvis et vindue er åbnet kan du først tilkoble systemet når du har 'udkoblet'.*

under Menu funktioner.

1. På displayet vises hvis der er fejl der hindrer tilkobling
2. Du kan udkoble alle.  
Eller tryk **Vis** for at se listen.
3. Tryk STOP.  
Går til 'normal' vindue.  
Eller udkoble alle og systemet tilkobler med disse enheder 'inaktive'

Tilkoblings Fejl	
<b>3 Fejl</b>	
Udkoble alle	Vis

Tilkoblings Fejl	
<b>16 Have vindue</b>	
<b>17 Have dør</b>	
<b>18 Køkken vindue</b>	
Udkoble alle	Stop

*Bemærk: du kan også stoppe ved at trykke på  $\equiv$ .*


# Frakobling

## Fuld Frakobling m. adgangskode eller Prox


1. Brug den forudbestemte indgangsdør. Kontrolenheden starter en 'indgangstone'
2. Tast din kode eller brug Prox'en  
På displayet ses mulighederne
3. Vælg  
Systemet frakobler de områder du har adgang til og går til 'standby'.



## Hvad betyder ?

Når du ser besked ikonet  (øverst til venstre) venter en besked. Du kan vælge at afspille beskeden. Displayet viser hvordan.

## Kvik frakobling

1. tryk på  .
  2. Tast din adgangskode
- Systemet frakobler de områder du har adgang til og går til 'standby'.



## Frakobling med fjernbetjening

1. Brug den forudbestemte indgangsdør. Kontrolenheden starter en 'indgangstone'
2. Tryk på den forudbestemte tast. Fjernbetjeningen er en personlig enhed, se page 15).



**Frakoble områder:**

1. Tast din adgangskode eller brug din Prox
2. Displayet viser dine muligheder som du har adgang til.
3. Vælg: frakoble områder.  
Områdernes status: F for frakoblet, T for Tilkoblet, og D for deltilkoblet
4. Tryk på  $\uparrow$  eller  $\downarrow$  for at fremhæve de områder du vil ændre
5. Tryk skift.  
Displayet viser ændringerne som f.eks. "T>F" eller "D>F"
6. Tryk Udført.

Frakoblings muligheder	
<b>Frakoble alt</b>	
Frakoble områder	
Vælg	Forlad



Områder	
<b>1. Område 01</b>	<b>T</b>
2. Område 02	F
3. Område 03	T
4. Område 04	D
Skift	Udført

## Alarmer

### Alarmtyper


Homelink 75 reagerer på alarm signaler fra detektorer og kontakter. Du kan også aktivere alarm fra tastaturet.

Dette skema viser alarmtyperne.

<b>Alarm type</b>	<b>Signal (se note)</b>	<b>Startet fra:</b>
Indbrud	Høj advarselstone fra sirenen.	Normal alarm eller fra udgangsvejen når systemet er slået til.  24 timers kreds er aktiveret.
Brand	Gentaget "Dee Dah" fra sirene.	Røgdetektor er aktiveret. ⌘ Aktiveret fra tastaturet.
Overfald	Høj advarselstone fra sirenen	PA zone eller PA sender aktiveret. 🔒 Aktiveret fra tastaturet.
Trykheds alarm	Ingen. (se note)	M Aktiveret fra tastaturet.
Social Alarm eller Aktivitets Alarm	Høj gentagne toner fra sirene og  tasten lyser rød.	Normal alarm zone med inaktiv 'egenskab' der aktiveres under overvågnings test.  Social Alarm sender der aktiveres.   Aktiveret fra tastaturet
Teknik alarm	Høj advarselstone fra sirenen.	Teknik alarm zone er aktiveret

Note: Så vel som en lyd kan installatøren programmere enheden til at sende en meddelelse på telefonen. Meddelelserne kan sendes til en alarm (social)/kontrolcentral (indbrud) eller til andre overvågnings steder. Meddelelserne kan være specielle koder, en SMS meddelelse eller en indspillet meddelelse. Din installatør kan orientere yderligere.

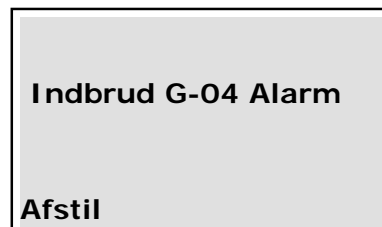
## **Afstile en Alarm**

Når sirenen aktiveres vises en alarm ikon (  ) på displayet. Sirene tiden er fastsat af installatøren. (max. 20 min. for indbrud og overfalds alarm).

Når systemet har været aktiveret, skal det afstilles.

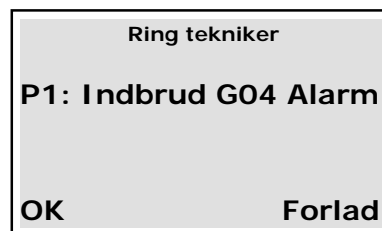
Hvis du vil stoppe sirenen:

1. tast din kode  
Sirenen stopper og der vises årsagen til alarmen. Zonen afstilles
2. Tryk Afstil.




Hvis Homelink 75 er programmeret til at brugeren ikke kan afstille, vises:

Tast OK, ring til installatøren. Du kan fortsat til/frakoble systemet.



Se I loggen om der har været flere alarmer.

## **Social Alarm**

1. Høj gentagne toner fra sirene og  tasten lyser rød.
2. Der startes en 'guard timer'.

### **Annullering**

Inden udløbet af 'guard time' kan du annullere ved at taste din kode 2 gange. Lyset i tasten forsvinder og systemet går 'standby'.

Annulleres ikke sendes den forudbestemte meddelelse til alarm centralen, som programmeret.

### **Inaktivitets Alarm**

Installatøren kan programmere en bestemt detektor som egenskaben 'inaktiv' Det betyder at hvis der ikke er aktivitet i et bestemt tidsrum sendes en Social alarm (se ovenfor)

Hvis der er bevægelse under 'guard time' afbrydes alarmen (og sirenen).

## Special Funktion - Menu

Menuen har følgende muligheder:

<b>Mulighed:</b>	<b>Funktion:</b>
Indspil besked	Optage, afspille og slette.
Zoneudkobling	Midlertidig udkobling af zone.
Bruger koder	Rediger, tilføj eller slet bruger. Dette gælder også for: Fjernbetjening, Prox. PA sender, armbåndssender (Social alarm)
Se Log	Se indtil 250 hændelser, fra/ –og tilkobling alarm og opsætningen.
Funktioner	Dørklokke, tale aktivitetscheck til/fra.
Test	Tester, sirene, højttaler, tastatur, gangtest, udgange, fjernbetjening, nødtryk PA alarmer og Prox.
Systemkonfiguration	Sæt dato og tid, rediger udgange, fjernbetjening, kald, sommer og vintertid, besked volumen, kommunikations info.
Følg mig	Indsæt nyt telefonnummer for nogle beskeder.
Udgange	Ændre individuelle udgange, til/fra.
Telefon opkald	Foretag korte opringninger til telefonsvarer. F.eks. registrer et SIM kort (hvis du har GSM) eller check kredit på kortet.

Administrator har adgang til alle menu funktioner

En bruger kan:

Ændre egen adgangs kode.

Kan **IKKE** tilføje eller slette brugere.

Kan **IKKE** ændre Systemkonfiguration

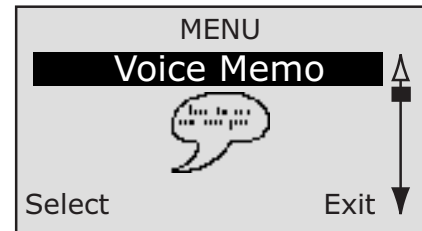
**Anvende Menu,**


1. Tryk MENU og tast kode

Displayet viser den første menu, bemærk menubaren til højre

2. Vælg din menu med op og ned pilene og tryk Vælg.

3. Tryk forlad når du afslutter.

**Indspil besked**

Alle brugere kan afspille beskeden. 'Standby' viser med ikonet (  ) at en besked venter.

1. Vælg indspil besked.

På displayet vises mulighederne

2. Indtal.

En bar viser hvor meget tid du har tilbage. Afslut med færdig.

Du kan afspille, indspille eller slette besked. Du kan gemme beskeden og displayet vender tilbage til Indspil besked.

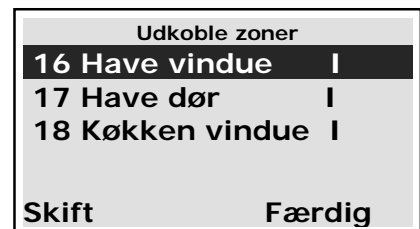
**Zoneudkobling**

Hvis du har en zone åben, f.eks. et vindue kan du udkoble den pågældende zone. Ellers kan du ikke tilkoble. Det skal gøres hver gang du vil tilkoble!

1. Vælg zoneudkobling på menuen.
2. Tryk u eller v på zone(rne).
3. Tryk skift

Bogstavet ændres fra I til U

Afslut med færdig.



## Håndtering af brugerkoder

Systemet kan administrere 50 brugere

1. Vælg brugere på menuen

Brugere	
<b>Rediger bruger</b>	
Tilføj bruger	
Slet bruger	
Vælg	

Tilføj bruger

Displayet viser det næste ledige nummer. Tryk OK og du skal vælge Normal bruger eller Master bruger.

Område rettigheder tilføjes

Kode tilføjes.

Vis Prox for tildeling

Tryk tast for at indlæse fjernbetjenings-enhed.

Aktiver Nødtryk

Tryk begge taster for at aktivere PA

Og ny bruger er tilføjet

Tilføj bruger	
<b>Bruger 2:</b>	
Navn:	<i>Skriv navnet</i>
OK	Slet

Bruger navnet	
<b>Normal Bruger</b>	
<b>Master Bruger</b>	
Vælg	

Bruger navnet	
<b>Område 1</b>	<b>Nej</b>
Område 2	Ja
Område 3	Ja
Område 4	Ja
Skift	Færdig



Figur 4 Bogstaver på tastaturet

## Områder

Installatøren kan navngive området ved installationen!

## Adgangs Kode eller bruger kode

Tast adgangskoden. Og bekræft adgangskoden

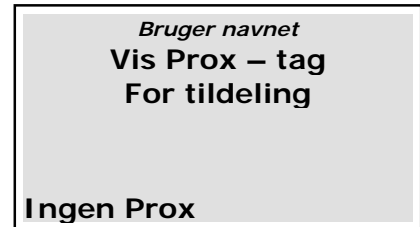


## Prox

En Prox er en flad dråbeformet brik med en indbygget radiosender. Hver Prox har sit eget unikke identitet.

Hold Prox mod Kontrolenheden så Prox-identiteten lagres,

Du kan fravælge ved at trykke Ingen Prox.

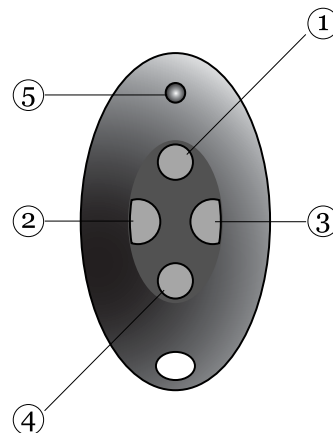


## Fjernbetjening

Enheden kan bæres i en nøglering. Der er 4 taster samt et LED (rød). Tasterne skal aktiveres med et vedvarende tryk (2 sekunder) for at undgå fejl.

Fra fabrikken er følgende taster aktive: se Figur 4.

1. Knap 1 (Fuld tilkobling).
2. Knap 2 (delvis tilkobling).
3. Knap 3 (ej programmeret).
4. Knap 4 (Frakobler).
5. Rød LED lyser ved aktivering.



Figur 5 Fjernbetjening.

Knap 3 kan anvendes til tænd/sluk udgange. F.eks. åbne en garage. Men alle knapper kan programmeres individuelt! se side 20.)

Fjernbetjeningen kan kun have en bruger og systemet kan håndtere max. 16 fjernbetjeningen.

Tryk på en tast på fjernbetjeningen

Eller vælg Ingen Fjernbetjening.

Hvis fjernbetjeningen er i brug vil systemet advare med en tone og en meddelelse på displayet.

Fjernbetjeningen kan slettes under rediger bruger.



### Nødtryk

Et nødtryk er en fjernbetjening med én tast og anvendes til social **alarm**. Kun en pr. bruger.

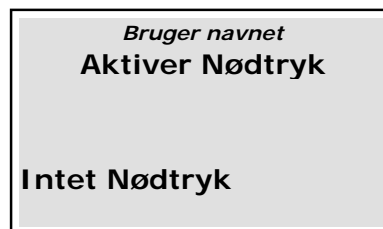
### Aktivere nødtryk

*Note: Mens du registrerer et nødtryk vil kontrol enhed ikke reagere på signal fra PA eller andre nødtryk*

### Vælg

En bruger kan kun registreres med et nødtryk

Hvis nødtryk er i brug vil systemet advare med en tone og en meddelelse på displayet.





**PA (Panik Alarm eller overfalds alarm)**

PA er en sender med 3 taster. De to taster aktiveres for at sende en PA, den 3. tast er en sikring for fejltryk mens den bæres. Kun en PA sender pr. Bruger.

Kontrolenheden spørger om brugeren har en PA sender.

*Note: Mens du registrerer et nødtryk vil kontrol enhed ikke reagere på signal fra PA eller andre nødtryk*

**Tryk begge taster på senderen**

Eller **vælg ingen**

**Redigere brugere**

1. Vælg rediger brugere  
Displayet viser en bruger ad gangen
2. Vælg samt scroll ned til den ønskede redigeringslinie



Note. Under redigering sletter du også Prox, fjernbetjening, nødtryk og PA hvis de er oprettet

Note: Hvis du ønsker at ændre på en fjernbetjening (4 taster)se under punktet System Konfiguration

**Slet bruger**

Du sletter en bruger ved at vælge brugeren og tryk **Slet**.  
Alle enheder oprettet til denne bruger slettes automatisk!

**Se Log**

De sidste 250 hændelser gemmes. Systemet skal være helt frakoblet!


Udvidet viser tidspunkt og dato for hændelsen

Tilbage tasten betyder retur til Menuen

## **Funktioner Til/Fra**

Følgende kan du håndtere med til fra:

Slået til betyder: Kontrolenheden gør:

Dørklokke	Dørklokken ringer når en zone der er programmeret med denne facilitet bliver påvirket, f.eks. en Magnetkontakt for hoveddøren
Tale	Der er dansk tale for håndtering af forskellige betjeninge
Check aktivitet	Installatøren kan programmere en detektor med faciliteten der overvåger bevægelse indenfor et defineret tidsrum. Ingen bevægelse starter en sirene og overfører en social alarm. (se også Når funktionen er i brug vises en lille  ikon i øverste venstre hjørne på displayet.

## **Test**

Har mistanke om enheder ikke virker kan du sætte dem under test I denne menu eller du kan brugeren for fjernbetjeninger.

Sirene	Til/Fra. Tilstand øverst i højre hjørne. Til for at starte sirenen
Højtaler	Start/stop. Du kan høre alle system meddelelser på dansk og justere lydstyrken
Tastatur	Test for tasterne på tastaturet. Tryk tilbage for at komme til menuen.
Gang test	Liste for alle installerede detektorer. Når du sætter en detektor i gangtest vises et "A" på linien ved hver detektor. Du kan ikke teste Røg detektorer og 24 timers zoner.
Udgange	Du ser en liste over udgange og om de er til/fra  NOTE: Der må ikke aktiveres udgange fra remote enheder når du tester.
Fjernbetjeninger	Tjekker bruger og tasternes anvendelse ved at aktivere tasten.
Nødtryk	Tryk på tasten og brugeren vises på displayet
Panik Alarmer	Tryk på begge taster og brugeren vises på displayet.
Prox	Aktiver Prox'en og brugeren vises I displayet

## **System Konfiguration**

Masterbrugeren kan ændre forskellige opsætninger i kontrol enheden. Hvis der skal ændres yderligere sker det via installatøren, eventuelt via en opringning til et PC program 'Downloader', spørg installatøren for yderligere.

## **Menu kan følgende:**

### **Sæt Dato og tid**

Du ændrer dato med op og ned pile og derefter tid på same måde.

Tryk OK for at gemme.

## **Rediger udgang**

7500r kan kontrollere mange udgangsmoduler med radiosignaler. Hver enhed kan åbne / lukke kontakter på en tilsluttet elektrisk enhed. Kontrolenheden sender signalet "aktiver" eller "deaktivere" eller "toggle" (betyder skift) på bestemte kanaler.

Installatøren har "indlæst" identiteten af de tilhørende radioenheder (max. 32) samt på hvilke kanaler de vil svare.

Ved programmeringen bestemmes om udgangen kan administreres af Master brugeren. I det følgende beskrives hvordan:

### **Programming af en Udgang**

På displayet ses hvilke udgange der kan ændres.

1. Vælg

*Du kan ændre navnet eller redigere en til/fra tid for udgangen. .*

2. Det vil være formålstjenligt at operere med et sigende navn, systemet viser det pågældende navn i displayet.

3. Vælg en 'on' tid hvis kontrolenheden skal tænde (skifte) udgangen samt en 'off' tid for det modsatte.

Hvis udgangen ikke skal ændres skrives tiden for begge til "00:00".

*Note: Du kan anvende en tast på en fjernbetjening til at aktivere en udgang.*

### **Programmering af en fjernbetjening for brugere**

Vælg menupunktet og fjernbetjeningen

*Displayet viser en liste med de registrerede fjernbetjeninger samt de 'tilhørende' brugere.*

1. Tryk den tast du ønsker at programmere.

Når enheden har blinket er tasten aktiveret og du vælger funktionen ud fra mulighederne på displayet.

Den fremhævede linie viser tastens nuværende programmering. F.eks. Til/frakobling --- Områder ---

Område 1 --- fuld tilkoblet eller deltilkoblet. Du trykker på valg når du afslutter.

### **Slette en fjernbetjening**

Hvis der mistes en fjernbetjening er det enkelt at slette den. Du skal bare kende brugeren.

1. I menuen trykker du på fjernbetjeninger – slet  
Hvis du har en fjernbetjening i hånden trykker du på en tast og ja til at den kan slettes, har du mistet fjernbetjeningen trykker du på ingen fjernbetjening og du vælger ud fra listen af brugere og siger ja til slet.

Du kan også slette **alle** fjernbetjeninger. Displayet spørger om du er sikker

2. Tryk ja.

Og alle fjernbetjeninger er slettet. Tryk tilbage hvis du fortryder.

### **Kald (Downloader)**

Hvis din installatør har en modemforbindelse, er der 2 telefonnumre til rådighed for dette. Downloader er et program der enkelt kan ændre opsætningen remote. Husk at det er master brugeren der starter forbindelsen.

Du starter forbindelsen ved at vælge et af de 2 telefonnumre.:

*I displayet ses ring Downloader. Systemet kan være forbundet med installatøren i flere minutter.*

*Når forbindelsen afbrydes viser displayet tid og dato.*

### **Sommer/vintertid**

Du skal vælge om det skal ske automatisk eller manuelt

Hvis du vælger manuelt skal du ændre tiden under systemkonfiguration: sæt dato og tid.

### **Besked Volumen**

Du kan skrue op og ned på den indbyggede højttaler. Du hører et bip og trykker **Færdig**

### **Tekniker adgang**

Du bestemmer om teknikeren behøver din brugerkode for at få tilgang til Kontrolenheden (husk Downloader muligheden)

1. Menupunktet teknikeradgang tryk vælg.  
Displayet viser Indtast brugerkode J eller N
2. Tryk skift for dit valg.  
Et "J" betyder at: efter teknikeren har indtastet sin kode kræver systemet at brugeren indtaster sin kode, et "N" og installatøren har adgang med sin egen kode.
3. Tryk **færdig** for at bekræfte valget og retur til menuen.

### **Komm.-info**

Her kan du checke hvilken telefonforbindelse enheden benytter.

Displayet viser "PSTN" hvis det er en telefonforbindelse, "GSM" hvis der er et GSM modul, eller "ISDN" hvis forbindelsen er på denne linie.

Findes GSM modulet vises IMEI nummeret, signal styrke, Mobilselskabet og GSM telefon nummeret. (Det sidste kan dog overstyres af mobilselskabet.)

### **Menuen Følg mig**

System er programmeret til at benytte et eller flere telefonnumre for at sende en alarm. Du kan midlertidigt omdirigere et alarmkald til et andet telefonnummer. Benyttelsen er midlertidig.

1. Tryk vælg på menuen, displayet viser det indsatte telefonnummer
2. Tast et nyt nummer og tryk OK.

### **Menuen udgange on/off**

Du kan ændre en udgang fra tastaturet eller fra en fjernbetjening.

1. Vælg udgang fra listen og tryk på skift.  
Ændringen ses som on eller off. Tryk OK

Displayet viser udgange, og du kan fortsætte.

## **Menuen Telefon opkald**

Du kan kalde et telefonnummer (hvis du er tilsluttet telefonnettet). Det er dog ikke sikkert du kan tale og lytte samtidig. Hvis du anvender:

**PSTN** Du kan kalde nummeret du indtaster du kan også sende DTMF toner fra tastaturet. Forbindelsen anvendes ofte til en telefonsvarer eller udstyr som du vil lytte til. Det er svært at føre samtale med en person.

**ISDN** Du kan kalde nummeret og føre samtale og du kan sende DTMF toner fra tastaturet.

**GSM** Du kan kalde nummeret du indtaster du kan også sende DTMF toner fra tastaturet. Forbindelsen anvendes ofte til en telefonsvarer eller udstyr som du vil lytte til f.eks. registrere SIM kort og få saldo meddelelse. Det er svært at føre samtale med en person.

Start telefonforbindelsen:

1. Tast nummeret tast OK og kontrolenheden ringer op  
Du kan høre der bliver svaret. Hvis det er en telefonsvarer kan du anvende tastaturet til hjælp for at opnå den ønskede service.

## Knapper på kontrolenheden



- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. LCD display (monochrome, 128x64 pixels). | 5. Frakoble tast       |
| 2. Tilkoble tast                            | 6. Nød taster          |
|   | ☰ Start Brandalarm     |
|   | ☪ Start PA alarm       |
| 3. Navigations taster.                      | M Kald for lægehjælp   |
|   | ● 7. Social alarm tast |
| 4. Numerisk tastatur.                       | 8. Mikrofon.           |

Kontrolenheden og Displayet