

# iConnect.

CONTROL SYSTEM



B  
R  
U  
G  
E  
R  
  
M  
A  
N  
U  
A  
L
























Electronics Line 3000 Ltd.

iConnect Control System User Manual - Version 2.00  
Catalog Number: Z10548C (09/08)



All data is subject to change without prior notice.



Hereby, Electronics Line 3000 Ltd. declares that this Control System is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.



| Funktion                        | Tryk...   | Yderlige informationer   |
|---------------------------------|---|--|
| <b>TILKOBLING</b>               |  Eller  Eller  | Hvis "En Tast Tilkobling" ikke er aktiveret, indtast din kode efterfulgt af den ønskede tilkobling<br>Fabriks koden er <b>1234</b> . |
| <b>STRAKS TILKOBLING</b>        |  Hold tasten nede indtil "Straks tilkobling OK?" bliver vist. Tryk derefter √.   | Straks Tilkobling annullere indgangs tiden efter del/perimeter tilkobling. Denne funktion kan aktiveres af din installatør           |
| <b>FRAKOBLING</b>               | [BRUGER KODE]   | Ved at indtaste din kode, afstiller du også sirenen ved en alarm.  |
| <b>PANIK ALARM</b>              |  +    | Tryk disse taster ned samtidig og hold dem nede for at aktivere alarmen  |
| <b>BRAND ALARM</b>              |  +    |  |
| <b>NØDKALDS ALARM</b>           |  +    |  |
| <b>ENTER TAST</b>               |  Efterfulgt af [BRUGER KODE]   | Bruge menu navigation tasterne (▲/▼) indtil den ønskede menu bliver vist, tryk derefter √. Eller brug genvejs taster                 |
| <b>KONTROLER FOR PROBLEMER</b>  |  Brug denne tast til at se alarm status/problem  | Ved at trykke på ▼ afstilles evt. problem toner fra systemet.  |
| <b>TÆNDER FOR HA-ENHED</b>      |  Efterfulgt af [HA enhed #]  | Tast HA nr.med decimaler (f.eks 03).   |
| <b>SLUKKER FOR HA-ENHED</b>     |  Efterfulgt af [HA enhed #]  |  |
| <b>FEM HURTIG-OPKALDS NUMRE</b> |  Tryk denne tast, efterfulgt af et tryk/hold på hurtig opkalds kalds tast 1-5.   | Tast nr 1 til 5 kan programmeres til hurtig-opkald. Dette programmeres med master/montør kode # [5.2-5.6] .                          |
| <b>DØRKLOKKE FUNKTION</b>       |  Så   | Brug menu navigation Tasterne (▲/▼) til at vælge til/fra, tryk √ når det ønskede bliver vist   |
| <b>OPTAG BESKED</b>             |  Så   | Efter besked er indspillet, vises " Besked venter " indtil den er blevet afspillet   |
| <b>AFSPIL BESKED</b>            |  Så   |  |

### Telecontrol Kommandoer Ved Opkald Til Alarmcentralen

| Funktion            | Tryk...   |
|---------------------|---|
| <b>2-VEJS TALE</b>  |  |
| <b>FULD TILKOB.</b> |  |

| Funktion             | Tryk...   |
|----------------------|---|
| <b>AFBRYD SIRENE</b> |  |
| <b>FORLÆNG OPK.</b>  |  |

**FRAKOBLING**

6

**AFBRYD**

\* Så #

# Indholdsfortegnelse

---

|   |    |
|---|----|
| <b>Kvikguide</b> .....                                      | 5  |
| <b>Kapitel 1 Oversigt</b> .....                             | 5  |
| 1.1: System Oversigt.....                                   | 6  |
| 1.3: Hjemme Automatik.....                                  | 6  |
| 1.4: Alarm Rapportering.....                                | 6  |
| 1.5: Telekontrol.....                                       | 6  |
| 1.6: Tale Besked Rapportering.....                          | 6  |
| 1.7: Web Adgang (Til fremtidig brug).....                   | 7  |
| <b>Kapitel 2: Bruger Betjening</b> .....                    | 8  |
| 2.1: Frontpanel Tastatur.....                               | 8  |
| 2.2: Trådført LCD Tastatur.....                             | 9  |
| 2.3: Fjernbetjening (Håndsender).....                       | 10 |
| 2.4: Trådløs Terminal.....                                  | 10 |
| <b>Kapitel 3: Tilkobling og Frakobling</b> .....            | 12 |
| 3.1: Tilkobling Af Systemet.....                            | 12 |
| 3.2: Frakobling Af Systemet.....                            | 14 |
| 3.3: Tilkoblingsstatus Visning.....                         | 14 |
| 3.4: Tilkoblings Toner.....                                 | 14 |
| 3.5: Tilkobling Og Frakobling Via SMS.....                  | 14 |
| 3.6: Tilkobling Og Frakobling Via Telefon.....              | 14 |
| <b>Kapitel 4: Web Adgang (Til fremtidig brug)</b> .....     | 16 |
| 4.1: Login.....   | 16 |
| 4.2: Tilkobling Og Frakobling Via Web-side.....             | 17 |
| 4.3: Hjemme Automatik.....                                  | 17 |
| 4.4: Video Kamera.....                                      | 17 |
| 4.5: Min Konto.....   | 17 |
| 4.6: Hændelseslog.....                                      | 17 |
| <b>Kapitel 5: Panik Alarm</b> .....                         | 18 |
| 5.1: Frontpanel Alarmer.....                                | 18 |
| 5.2: Fjernbetjening´s Panik Alarm.....                      | 18 |
| 5.3: Trådløs Terminal´s Panik Alarm.....                    | 18 |
| <b>Kapitel 6: Hjemme Automatik (Ekstra Tilbehør)</b> .....  | 19 |
| 6.1: Tastatur Aktivering.....                               | 19 |
| 6.2: Fjernbetjening´s Aktivering.....                       | 19 |
| 6.3: SMS Aktivering.....                                    | 19 |
| 6.4: Planlægning.....                                       | 20 |
| <b>Kapitel 7: Telekontrol (Betjening Via Telefon)</b> ..... | 21 |
| 7.1: Opkald Til Dit Hjem.....                               | 21 |
| 7.2: Service Opkald.....                                    | 22 |
| 7.3: 2-Vejs-Tale Efter Alarm.....                           | 22 |
| 7.4: 2-Vejs-Tale følg-Mig.....                              | 22 |
| 7.5: Simplex Mode.....                                      | 22 |
| <b>Kapitel 8: Avanceret System Indstillinger</b> .....      | 24 |
| 8.1: Afbryd Rapportering.....                               | 24 |
| 8.2: Zone Isolering.....                                    | 24 |
| 8.3: Bruger Koder.....                                      | 25 |
| 8.4: Følg-Mig Og 5 Hurtig-Opkalds numrer.....               | 26 |
| 8.5: Hændelseslog.....                                      | 27 |
| 8.6: Service Menu.....                                      | 27 |
| <b>Appendix A: Menu Struktur</b> .....                      | 31 |

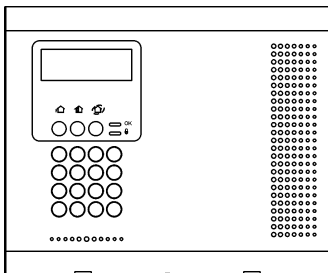
# Kapitel 1: Introduktion og Oversigt

Denne brugermanual forklarer dig alt det du behøver at vide om dit *iConnect* sikkerhedssystem og giver dig en trinvis instruktion i alle *iConnect*-brugerfunktionerne. I tillæg til den instruktion du vil få af installatøren, så beder vi dig læse denne manual igennem så de kan drage fuld fordel af systemets muligheder. Opbevar denne manual et let tilgængeligt sted for fremtidigt brug.

*iConnect* systemet har mange muligheder for at tilpasse en bred vifte applikationer. Denne manual skitserer alle disse muligheder, men det er sandsynligt at der forekommer muligheder, som ikke er relevant for dit system. Hvis du har nogen spørgsmål angående tilgængeligheden af disse muligheder, spørg da venligst din installatør..

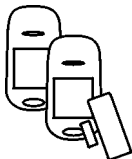
## 1.1: Sikkerhedssystem-komponenter

Dit sikkerhedssystem består af en alarmcentral, forskellige sensorer og et antal valgfri, ydre enheder. Dette afsnit forklarer funktionen af hver komponent i dit system.



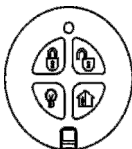
Alarmcentralen er hjernen i systemet. Den kommunikerer med alle enhederne, som er forbundet med systemet. Fx, hvis et indbrud forekommer, så vil en detektor sende et signal til centralen, som viser at der er registreret en bevægelse på lokaliteten. Når dette signal modtages, vil alarmcentralen rapportere til din overvågningservice og aktivere en sirene

### Detektor



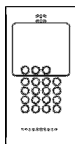
Detektorerne er enheder som beskytter dit hjem ved at alarmere kontrolpanelet når der er et sikkerhedsbrud. Magnet kontakter beskytter dine døre og vinduer, mens bevægelsesdetektorer er i stand til at opdage, når en ubuden gæst bevæger sig foran detektoren. Derudover, så kan der installeres røgdetektorer, som giver en tidlig advarsel hvis der skulle forekomme brand

### Fjernbetjening



Fjernbetjeningerne er håndholdte enheder, som bruges til at betjene systemet. Forskellige fjernbetjeningerne med et antal forskellige funktioner er til rådighed. Fx, til/frakobling af systemet, panikalarmsending og forskellige hjemmeautomation-funktioner

### Tastaturer



Tastaturer gør det muligt for dig at kommunikere med alarmcentralen for at udføre en række funktioner. Den primære funktion er, at du kan bruge et tastatur til at tilkoble systemet når du forlader hjemmet, og frakoble det igen når du vender hjem.

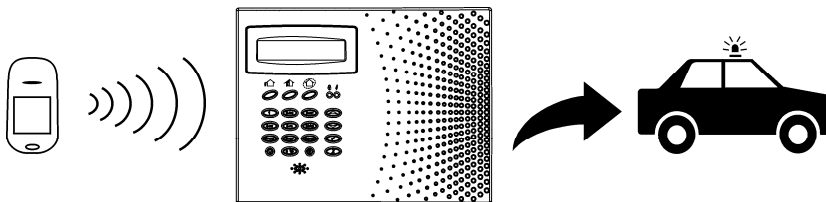
### Sirener



Mens alarmcentralen har en indbygget sirene, er det også muligt at du kan installere en ekstern sirene. Disse sirener lyder ved bestemte alarm situationer, og gør det muligt for dig at bliver advaret og skræmme ubudne gæster væk

## 1.2: Systemoversigt

Når en hændelse sker i systemet, sender alarmcentralen en besked til din kontrolcentral som beskriver den præcise art af hændelsen. Dette gør det muligt for kontrolcentralen at foretage de nødvendige foranstaltninger. Systemovervågningen kan benytte enten almindelig telefonlinie eller GSM kommunikation.



En detektor udløses. ▶ ▶ ▶ Alarmcentralen bliver aktiveret ▶ ▶ ▶ Kontrolcentralen bliver alarmeret.



*Husk at intet sikkerhedssystem kan forebygge krisesituationer. Systemet er kun tilsigtet at kunne alarmere dig i tilfælde af nødsituationer og bør ikke erstatte fornuftige sikkerhedsforanstaltninger ved liv og ejendom.*

## 1.3: Hjemme Automatik

Et valgfrit udvidelsesmodul kan give dig mulighed for at styre op til 16 forskellige elektriske apparater, eller lamper ved brug af frontpanelets tastatur, trådløse tastatur og fjernbetjening. Der ud over kan hvert apparat programmeres til at blive slukket og tændt automatisk ifølge tidsplaner og systemstatus.

## 1.4: Alarmrapportering

Ud over centralen kan rapportere til kontrolcentralen, kan den også rapportere til brugeren når der går en alarm. Dette kan ske ved hjælp af en tale besked over telefonen, hvis det er en GSM udgave kan man også blive notificeret via SMS. Lige meget hvor henne du er i verden vil du få besked.

### SMS-Kontrol

Ved hjælp af din mobiltelefon kan du sende en SMS til centralen. Du kan til/frakoble centralen, styre ha-modulet så du kan tænde/slukke for op til 16 enheder og få en SMS retur på det er gjort. (Kun hvis centralen er udstyret med GSM modul).

## 1.5: Telekontrol

*Infinite prime* centralen har en række muligheder for "Telekontrol" fjernstyring af centralen via af din telefon. Du kan bl.a til/frakoble annullere sirenen og oprette 2-vej tale ved hjælp af den indbyggede højttaler/mikrofon.

Ved hjælp af 2-vejs tale kan man hører hvad der foregår i ens hus plus man kan tale til dem der evt. er i huset.

## 1.6: Tale Besked Rapportering

Tale besked er en mulighed man har for at blive ringet af centralen og med klar tale få en besked om hvad der har aktiveret alarmen.

## **1.7: Web Adgang (Til fremtidig brug)**

Web-interfacet bruges til at kommunikere via internettet. Via internettet kan du udføre en række funktioner f.eks. Til/Frakobling, Isolere zoner, Administrere bruger koder og kontrolere Hjemme Automation.

Der ud over kan du administrere hvem der skal alarmeres og hvordan, SMS/Email.

Der er også mulighed for at få vist hændelseslog eller se video streaming fra et kamera, hvis dette er tilsluttet. For yderlig info, se kapitel 4:Web Adgang



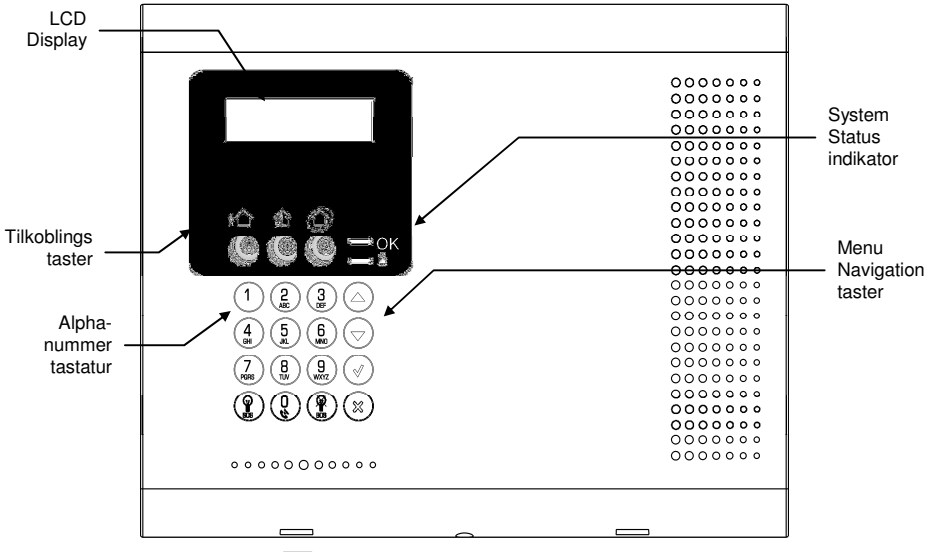
# Kapitel 2 : Brugerbetjening

Der er forskellige metoder hvorpå du kan operere systemet. Udover tastaturet på frontpanelet, kan dit system også inkludere en række ydre enheder såsom tastaturet og fjernbetjening.

Dette kapitel giver en kort introduktion til hver af disse enheder, som du kan benytte til at operere systemet. Det er vigtigt, at du gør dig selv bekendt med disse enheder før du læser de følgende kapitler som beskriver systemet i detaljer.

## 2.1: Frontpaneltastaturet

*iConnects* frontpanelstastatur er en brugerflade, som giver dig mulighed for at benytte alle de funktioner, som du skal bruge for at styre sikkerhedssystemet.



### Tilkoblings Taster

Der er 3 forskellige tilkoblings taster: Fuld, Del og Perimeter. Disse 3 taster kan bruges hvis en-tast tilkobling er aktiveret af din montør, hvis ikke skal du taste din kode.

### System Status LED

Systemstatus-LED(Lysdioder) giver dig væsentlig information om systemsstatus, såsom tilkobling, frakobling, alarm og strømsvigt.



*Tændt under tilkobling. Slukket under frakobling. Blinker ved alarm.*



*Tændt når strøm er sluttet til. Slukket når strøm er slået fra. Blinker når der er et problem med strømmen eller backup-batteriet.*

### System Problem LED

Hvis centralen opdager et problem i systemet vil, "System Problem" vises i displayet. For at se hvad problemet er tast da ▼. Tryk flere gange hvis der skulle være flere. Når problemet er fikset forsvinder det fra listen.

## Service Opkalds Tasten

Serviceopkaldsknappen gør det muligt for dig kontakte kontrolcentralen og tale med en operatør.  
Tryk pil op, og derefter hold service taster nede et par sekunder for at starte et serviceopkald.

Pil  
op



Service  
Opkald



## Hjemme Automatik Taster

Ved at trykke på en af Home Automation tasterne efterfulgt af enhedsnumrene (01-16) gør det muligt for dig at kontrollere lamper og apparater i dit hjem.

Ved at trykke på begge Hjemme Automations taster samtidig genereres SOS panikalarmen.



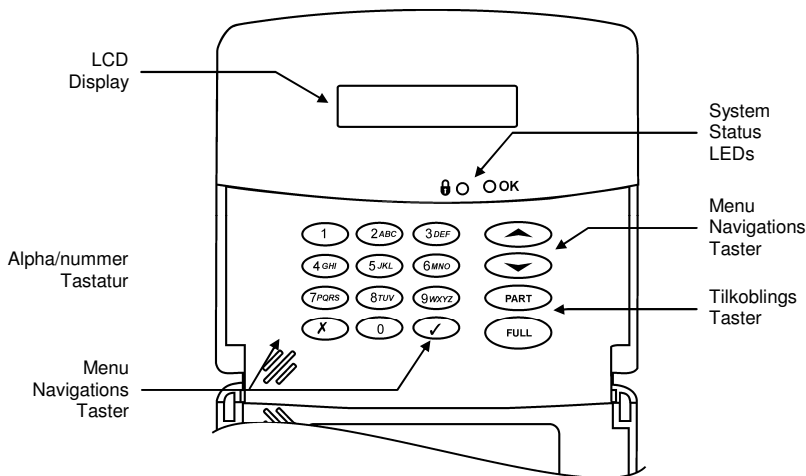
ON



OFF

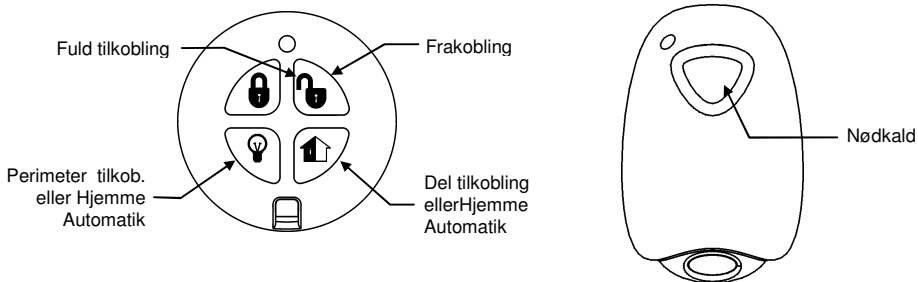
## 2.2: Trådført Tastatur(Ekstra Tastatur)

Hvis man vælger at få et ekstra trådført tastatur, minder tasterne meget om dem der sidder på centralen og funktionerne er også de samme.

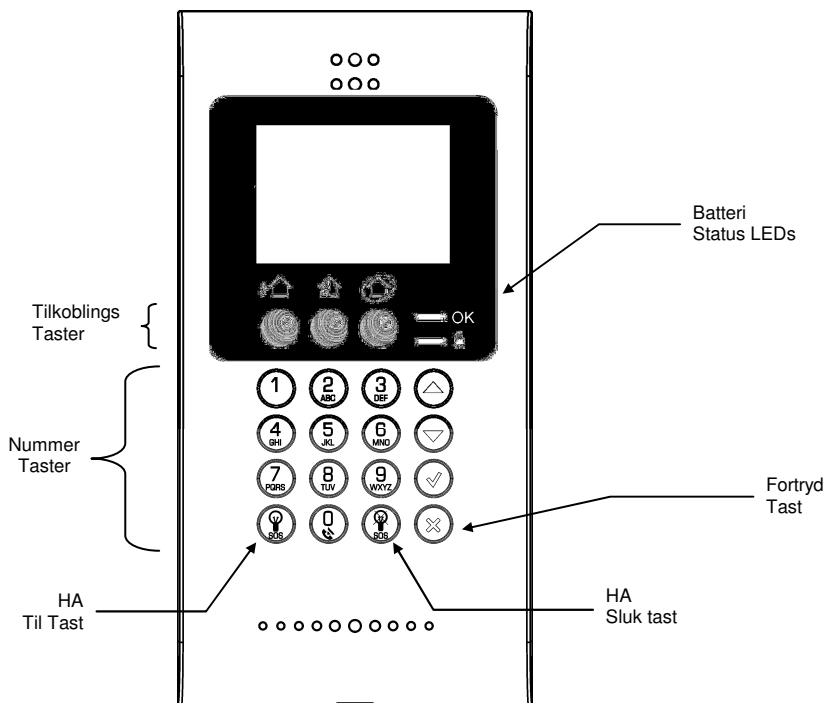


## 2.3: Fjernbetjening

iConnect supporterer 2 typer af fjernbetjeninger. Funktionerne af de enkelte taster er vist herunder.



## 2.4: Trådløs Terminal



Systemet supportere et trådløst terminal panel(I fremtiden op til 4).

Du kan bruge terminalen til Hjemme Automatik,Til/Frakobling og nødkalds aktivering.

### **Nummer Taster**

Bruges til at Til/Frakoble systemet ved hjælp af kode.

### **Tilkoblings taster**

Der er tre tilgængelige tilkoblingstaster: Fuld, Delvis/Nat og Perimeter. Disse taster tilkobler systemet ved at bruge én af de tre tilkoblingsmetoder. Enkelttast-tilkobling er en mulighed som programmeres af installatøren. Vis denne funktion er slået fra, skal du benytte en brugerkode for at tilkoble systemet.

Hvis Fuld og Perimeter tasterne trykkes ned samtidig genereres en panikalarm.

### **Hjemme Automatik Til/Fra Taster**

Ved at trykke på en af Hjemme- Automation tasterne efterfulgt af enhedsnummeret (01-16) kan du styre lamper og enheder i dit hjem.

### **Fortryd Tasten**

Fortryd-tasten sletter indtastninger, hvis du har trykket på en tast ved en fejl.

Feks. Hvis du indtaster en kode med et forkert ciffer, så vil systemet vente på at du indtaster alle fire cifre før det bestemmer om koden er korrekt eller ikke korrekt. Hvis du trykker på fortryd-tasten, vil systemet ignorere hvad du hidtil har indtastet, og derved gøre det muligt for dig at starte på ny.

### **Batteri Status LEDs**

Hver gang en tast er trykket på vil en af batterilysdioderne lyse. Når batteriet skal udskiftes vil den røde Lav Batteri-lysdiode lyse.

## Kapitel 3: Til/Frakobling

---

Tilkobling kan defineres som aktivering af systemet. Når systemet er tilkoblet overvåges zonerne, som er beskyttet af detektorerne. Hvis en detektor opfanger et indbrud, vil systemet genere en alarm.

Bestemte detektorer, såsom røgdetektorer, er altid aktive lige meget hvilken status systemet er i.

### 3.1: Tilkobling af systemet

Der er tre tilgængelige tilkoblings tilstande: Fuld, Delvis/Nat og Perimeter. Disse tilstande gør det muligt for dig at tilkoble systemet så det passer til forskellige omstændigheder.



#### Fuld tilkobling

Fuld tilkobling aktiverer hele systemet. Denne tilstand bliver brugt når du agter at forlade dit hjem, og efterlade lokaliteterne tomme



#### Del tilkobling

Denne tilkobling gør det muligt for dig at tilkoble dele af dit hjem, mens du vil opholde dig på andre dele af lokaliteterne.



#### Perimeter tilkobling

Perimeter tilkobling gør det muligt for dig at aktivere de ydre zoner (vinduerne og dørene i dit hjem) og samtidig opholde dig inden for de beskyttede områder

Før systemet aktiveres, check at alle døre og vinduer er lukkede, således systemet er klar til tilkobling.



*Hvis ikke, en-tast tilkobling er aktiveret skal du indtaste koden først.*

### Tilkobling fra centralen eller det trådløse tastatur.

For at tilkoble systemet ved brug af tastatur:

Tryk på en af de tre tilkoblingstaster; udgangsforsinkelsen vil begynde at tælle ned. Når udgangstiden er forbi, vil systemet være tilkoblet.

### Tilkobling fra det trådførte tastatur.

For "Fuld" tilkobling af det trådførte tastatur:

Tryk FULL På tastaturet; udganstiden starter med at tælle ned. Når tiden er gået er systemet tilkoblet.

For "Del" eller "Perimeter" tilkobling:

1. Tryk PART på tastaturet.
2. Brug navigations tasterne til at vælge den ønskede tilkobling (▲/▼).
3. Tryk √ ; udgangstiden starter med at tælle ned. Når tiden er gået er systemet tilkoblet.

### **Tilkobling med fjernbetjening**

For at tilkoble systemet ved brug af en fjernbetjening:

Tryk på den pågældende knap på din fjernbetjening (Se figur 2.3); udgangsforsinkelsen begynder at tælle ned.

### **Tvunget tilkobling**

Tvungen tilkobling gør det muligt for dig at tilkoble systemet, når systemet ikke er klar til dette. Feks, hvis en dør, som er beskyttet af en magnetkontakt, er åben, så kan du tilkoble systemet på den betingelse at døren lukkes inden udgangsforsinkelsen er ovre. Hvis døren stadig er åben efter udgangsforsinkelsen er ovre, så vil en alarm genereres.



*Tvungen tilkobling er kun til rådighed hvis denne funktion er slået til i programmeringen.  
Tvungen tilkobling kan være slået til i specifikke zoner eller hele systemet*

### **Straks tilkobling**

Straks tilkobling giver dig mulighed for annullere indgangstiden del/perimeter tilkobling. Dette kan programmeres af montøren.

For at tilkoble straks.

1. Kontroller at systemet er klar til at tilkoble.
2. Tryk Del eller Perimeter tasterne eller koden .
3. Tryk hold ▲ nede indtil der vises straks tilkobling i displayet.
4. Tryk √ ; indgangs tiden er annulleret for den aktuelle tilkobling.

### **Kontrolleret Tilkobling.**

Kontrolleret tilkobling er designet til at overvåge inaktivitet ved detektorer før tilkobling.

Hvis centralen ikke har modtaget en transmission fra en detektor inden for den tid der er defineret, vil tilkobling hvor denne detektor er inkluderet ikke være mulig.

Nødkald, Panik, Brand og Miljø zoner er ikke inkluderet i denne mulighed.

Tryk ▼ for se hvilken detektor der har forudsaget "ikke klar".

For at gøre tilkobling mulig, aktivere detektoren. Husk detektorer har 4 min. forsinkelse mellem hver transmission.

Hvis aktiveringen ikke hjælper, er der sandsynligvis et problem med detektoren. Du må udkoble detektoren til problemet er blevet udbedret— se 8.2: .

### 3.2: Frakobling af systemet

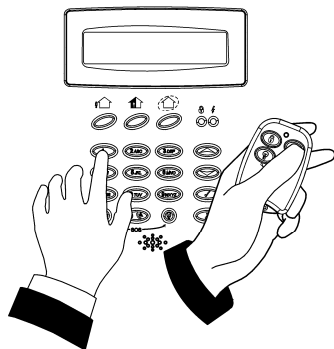
Når du åbner indgangsdøren begynder indgangstiden at tælle ned. Du må frakoble inden tiden løber ud ellers går systemet i alarm.

For at frakoble fra tastaturet:

Indtast din brugerkode.

For at frakoble ved hjælp af din fjernbetjening:

Tryk på frakoble tasten. Se 2.3: Fjernbetjening.



### 3.3: Tilkoblings status visning

Systemets tilkoblingsstatus er kun vist på frontpanelet. Den følgende tabel forklarer de forskellige tilkoblingsstatus som forekommer på LCD displayet.

|                       |
|-----------------------|
| FRAKOBLET<br>11:22:02 |
|-----------------------|

| Dette...            | Betyder...   |
|---------------------|--|
| FRAKOBLET           | System er frakoblet  |
| FULD TILKOBLET      | Systemet er blevet tilkoblet ved brug af den viste tilkoblingsmetode.            |
| DEL TILKOBLET       |  |
| PERIMETER TILKOB.   |  |
| FULD TILKOBLING     | Systemet er ved at bliver tilkoblet (vist under udgangsforsinkelsen).            |
| DEL TILKOBLING      |  |
| PERIMETER TILKOB.   |  |
| STRAKS DEL TILK.    | Systemet er blevet tilkoblet ved brug af den viste tilkoblings metode (Straks).  |
| STRAKS PERI. TILKOB |  |
| STRAKS DEL TILK.    | Systemet er blevet tilkoblet ved brug af den viste tilkoblings metode (Straks).. |
| STRAKS PERI. TILKOB |  |



Systemet kan blive programmeret til at vise tilkoblingsstatus hele tiden eller kun vise dette de første to minutter efter du har til - eller frakoblet systemet.

### 3.4: Tilkoblings Toner

Tilkoblingsstoner er toner, der lyder under ud- og indgangsforsinkelsen og når systemet til- og frakobles. Systemet inkluderer forskellige muligheder, som bestemmer mønstret i disse toner.

Tilkoblingstoner kan komme fra enten den eksterne sirene eller alarmcentralens interne sirene.



### 3.5: Fjern til - eller frakobling via SMS

Du kan fjern til- eller frakoble systemet ved at sende SMS kommandoer fra en mobiltelefon til det GSM kommunikationsmodul.



Hver SMS kommando indholder de følgende elementer:

SMS kommandobeskriver (op til 43 bogstaver) er ikke nødvendig.

# (separerer beskrivelsen fra den faktiske kommando)

Brugerkode

Kommando(120=Frakobl,121=Fuld Til, 122=Del Tilk, 123=Perimeter Til, 124=Fuld + Perimeter Til, 125=Del + Perimeter Til, 200 = Tilkobl. Status)

Det følgende eksempel viser formatet i en SMS kommando der frakobler systemet:

| SMS Komando |   |   |   |   |   |   | Bruger Kode |   |   |   | Command |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---------|---|---|
| F           | R | A | K | O | B | # | 1           | 2 | 3 | 4 | 1       | 2 | 0 |



Mens SMS Kommandoen er fri,må du starte SMS commandoen med # symbol for at systemet godtager kommandoen

### Tilkoblings status

Når du får tilkoblings status SMS besked, vil der stå :system status og hvem der har til/frakoblet systemet.

Det følgende eks.viser en sådan besked.

|   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | U | L | D |  | T | I | L | K | - | M | A | R | K |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### 3.6:Fjern Til/Frakobling via Telefon

Ved brug af Telekontrol fuktion kan du "Fuld" og frakoble systemet via din alm. telefon. For yderlig information se Kapitel 7



# Kapitel 4: Web Adgang(Til fremtidig brug)

Web-interfacet bruges til at kommunikere via internettet. Via internettet kan du udføre en række funktioner f.eks. Til/Frakobling, Isolere zoner, Administrere bruger koder og kontrollere Hjemme Automatik.

## 4.1: Login

Username:  Password:  Pass Code:  ENTER

For at logge på Internettet:

1. Indtast bruger navn, kodeord og master brugerkode– se 8.3: . Det bruger navn og kodeord du skel bruge for at logge på, for du udleveret af din Alarm installatør.
2. Tast Enter.



Når du har logget på første gang, er det en god ide at ændre kodeordet. Det kan gøres under fanen Ændre Kodeord i Min Konto. Den nye kode skal være på min. 6 karakterer og starte med et bogstav.

Når du har logget på, vil dit Alarm systems side blive vist. Det følgende diagram viser og forklarer elementerne på siden.

The screenshot shows the main dashboard of the alarm system web application. At the top is a navigation menu with tabs: HOME, AUTOMATION, VIDEO, MY ACCOUNT, and HELP. To the right of these tabs is a dropdown menu showing 'Away' and buttons for 'ARM' and 'LOG OFF'. Below the navigation is a grid of six main function tiles: 'Users and Codes', 'History', 'Automation', 'Alerts', 'Change Password', and 'Video'. Each tile has an icon and a brief description. On the right side of the dashboard is a large image of a woman smiling, with the text 'See it all control it all' below it. At the bottom of the page is a status bar showing 'marketing Logged in', 'Disarmed', 'ALARM', 'SYSTEM READY', and a 'REFRESH STATUS' button. A timestamp indicates the system status was received at 11/6/2007 9:35:04 AM. Annotations with callout boxes point to the 'Menu bjælke' (navigation menu), 'Alarm Rapport Indstillinger' (Users and Codes tile), and 'Status bjælke' (status bar).

#### **4.2: Til/Frakobling via web-siden:**

På web-siden kan du til/frakoble systemet. Det er vigtigt at huske, at når du bruger web-siden vil systemet blive til/frakoblet med de ind/udgangs tider der er programmeret for systemet.

#### **4.3: Hjemme Automatik(ekstra tilbehør)**

På web-siden kan du kontrollere og plalægge og styre dine Hjemme Automatik enheder. Du kan f.eks tænde lyset og varmen i dit sommerhus inden du ankommer .

Spørg evt. din installatør om disse muligheder.

#### **4.4: Video Kamera**

Ved brug af IP kameraer installeret i dit hjem , kan du via web-siden logge på og se om alt er ok.

Spørg evt. din installatør om disse muligheder.

#### **4.5: Min Konto**

Siden med koder og brugere kan være et nyttigt værktøj til at administrere systemets brugere.

Fra siden kan du tilføje/redigere eller slette brugere

For mere info se 8.3:Bruger Koder

På rapporterings-siden, kan du definere hvem der skal notificeres via email/SMS efter en alarm-hændelse

#### **4.6: Hændelseslog**

I hændelsesloggen kan du få vist hvad der er sket og hvornår det skete. Du har mulighed for gemme loggen som(HTML,PDF eller RTE) eller printe den ud.

# Kapitel 5: Panikalarm

En panikalarm gør det muligt for dig at sende en besked til overvågningsservice i nødstilfælde. Der er forskellige måder hvorpå du kan generere en panikalarm.

## 5.1: Frontpanel-panikalarm

For at aktivere Panik alarm fra frontpanelet:

Tryk og hold de 2 SOS taster nede.

For at aktivere Panik alarm fra det trådførte panel:

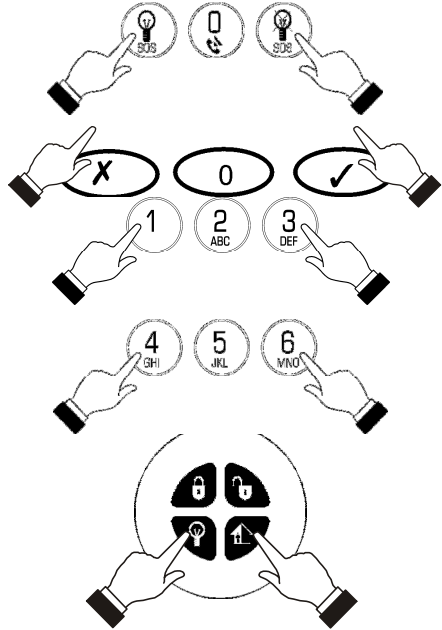
Tryk og hold nede X og ✓ samtidig.

For at aktivere brand alarm fra frontpalet/trådførte panel:

Tryk og hold nede 1 og 3 samtidig.

For aktivere nødkald fra frontpanel/trådført-panel:

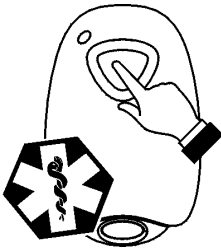
Tryk og hold nede 4 og 6 samtidig.



## 5.2: Fjernbetjenings Panik alarm

For at aktivere Panik alarm fra den 4-tastede fjrbetjening (EL-2714):

Tryk de 2 nederste taster samtidig.



### Medical Emergency

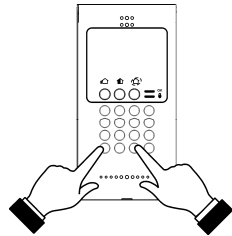
Den 1-tastet fjernbetjening (EL-2611) er designet til til at sende et nødkald til et forud programmeret tlf. nummer.

Nødkalds senderen er vandtæt og kan bæres om halsen som en kæde.

## 5. Trådløs Terminal Panel Panik Alarm

For aktivere Panik alarm fra det trådløse terminal Panel (EL-2724):

Tryk begge SOS taster ned samtidig.



## Kapitel 6: Hjemme-Automation

---

Hjemme-Automation er en valgfri funktion som kæver et ekspansionsmodul. Hjemme-Automation gør det muligt for dig at styre op til 16 individuelle lamper og apparater i hjemmet. I denne del vil vi referere til lamper og apparater som HA enheder.

HA enheder kan kontrolleres ved brug af tastaturere og fjernbetjeninge eller programmeres til at reagere ved specifikke system status. Fx kan en specifik HA enhed blive programmeret til at tændes når systemet er tilkoblet eller en bestemt zone er udløst. Derudover er randomiseringsfunktionen designet til at tænde og slukke lyset tilfældigt når systemet er tilkoblet. Dette giver potentielle ubudne gæster opfattelsen af at nogen er hjemme se Kapitel 8:

### 5.1: Tastaturkontrol

To taster på tastaturet gør det muligt for dig at sende TIL og Fra kommandoer til HA-enhederne. Hvordan HA-enheden reagerer er bestemt af installatøren ved programmeringen.

HA-enheden kan programmeres til at tænde indtil en Fra kommando bliver modtaget eller den kan slukkes automatisk efter et præ-programmeret tidsrum.



For at slå en HA-enhed til ved brug af tastaturet :

1. Tryk på Til tasten.
2. Indtast et to-cifret HA-enhedsnummer (01-16); den valgte HA-enhed tændes.



For at slukke en HA-enhed ved brug af tastaturet::

1. Tryk på Fra tasten.
2. Tryk på Fra tasten.

### 5.2: Fjernbetjeningskontrol

Du kan styre to separate HA-enheder ved brug af fireknaps-fjernbetjeningen. Denne mulighed kan programmeres af installatøren. For yderligere information om fjernbetjeningsknap-tildeling se 2.3:

### 5.3: SMS Kontrol

Hvis systemet understøtter GSM kommunikation, så kan du kontrollere HA-enhederne via din mobiltelefon ved brug af SMS kommandoerne. SMS kommandoerne er designet til at blive sat ind som skabeloner i din mobiltelefon.

Hver SMS kommando indeholder de følgende dele:

- SMS kommandobeskriver (op til 43 bogstaver)
- # (separerer beskrivelsen fra den faktiske kommando)
- Brugerkode
- Kommando (0=Fra, 1=Til)
- HA-enhedsnummer (01-16)

Det følgende eksempel viser formatet af en SMS kommando som tænder for en lampe styret af HA-enhed 08.

|                         |   |   |   |   |  |   |   |            |   |   |   |     |       |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|---|--|---|---|------------|---|---|---|-----|-------|---|---|---|
| SMS kommandobeskrivelse |   |   |   |   |  |   |   | Brugerkode |   |   |   | Til | Enhed |   |   |   |
| L                       | A | M | P | E |  | T | I | L          | # | 1 | 2 | 3   | 4     | 1 | 0 | 8 |



Inkluder ikke '#' i beskrivelsen fordi systemet læser enhver tekst efter dette symbol, som del af kommandoen. Denne SMS kommando er valgfri, men du skal stadig indtaste '#' symbolet før brugerkoden

### SMS bekræftelses-beskedsformat

Efter en SMS kommando bliver udført af systemet, vil en besked blive sendt tilbage til din mobiltelefon. Denne besked indeholder HA-enhedens beskrivelse og kommandoen, der blev sendt. Det følgende eksempel viser den bekræftelsesbesked du modtager fra det ovennævnte eksempel.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | A | M | P | E | - | T | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 5.4: Planlægning

Planlægningsfunktionen gør det muligt for dig at sætte On og Off timer for hver HA-enhed. På disse tidspunkter vil systemet automatisk tænde og slukke HA-enhederne. Du kan også vælge dagene i løbet af ugen, hvor denne planlægningen er slået til.

### Start Tid

For at redigere HA-enhedens "Start" Tid:

1. Vælg HA Timer [8] i hovedmenuen.
2. Vælg en HA-enhed.
3. Vælg STARTTID [#1] fra X10 enhedens undermenu.
4. Indtast en tid (HH:MM).
5. Tryk ✓ når den ønskede tid bliver vist.

### Slut Tid

For at redigere HA-enhedens "Stop" Tid:

1. Vælg HA Timer [8] i hovedmenuen.
2. Vælg en HA-enhed.
3. Vælg SLUT TID [#2] fra HA-enhedens undermenu.
4. Indtast en tid (HH:MM).
5. Tryk ✓ når den ønskede tid bliver vist.

### Ugentlig planlægning

For at programmere de dage i løbet af ugen hvor planlægningen er aktiv:

1. Vælg HA TIMER [8] i hovedmenuen.
2. Vælg en HA-enhed.
3. Vælg TIMER [#3] fra HA-enhedens undermenu.
4. Benyt tasterne 1 til 7 for at skifte mellem Til/Fra på de valgte dage.

| Tryk... | For at skifte. | Tryk... | For at skifte. |
|---------|----------------|---------|----------------|
| 1       | Søndag         | 5       | Torsdag        |
| 2       | Mandag         | 6       | Fredag         |
| 3       | Tirsdag        | 7       | Lørdag         |
| 4       | Onsdag         |         |                |

Tryk ✓ når den ønskede indstilling bliver vist

5. .

*iConnect* centralen tilbyder en række Telekontrol funktioner til fjernbetjening via telefonen. Disse funktioner er bla. 2-vej tale, til/frakobling og annullering af sirene

## 2-vejs tale

Via 2-vejs tale har du mulighed for at både lytte og tale til/med de personer der er i dit hjem. For eks., hvis du har ældre personer i hjemmet der har svært ved at nå telefonen . Ved brug af 2-vejs tale har du mulighed for at ringe centralen op, centralen tager selv opkaldet uden man skal aktivere nogen tast.

### 7.1: Opkald til dit hjem

Du kan når du vil ringe op til dit hjem for at kontakte din familie ,fjernstyre centralen eller kontrolere dit hjem når du ikke er hjemme. Denne fuktion er både til rådighed i GSM og PSTN centraler.

Når din central deler linie med andre enheder (f.eks. telefoner,fax eller telefonsvare), skal centralen ringes op på en bestemt måde, for at centralen ved opkaldet er til den. Dette gøres ved hjælp af dobb. opkalds metoden.

For at kalde centralen op ved hjælp af dobb. opkalds metoden:

1. Ring telefon nr. op.
2. Vent 2 eller 3 ring, læg så på igen.
3. Vent mindst 5 sek. og ring så op igen, på nr.2 ring tager centralen opkaldet og 2 toner lyder.


### Opkald via GSM central.

Hvis centralen er monteret med GSM modul, har den sit helt eget telefon nr. Så derfor er det ikke nødvendigt med dobb. opkalds metoden, du kan ringe direkte.

### Opkalds Procedure

For at undgå uautoriseret opkald til centralen, må du indtaste en brugerkode når du ringer op – se 8.3: *Bruger koder, Kode 29.*

For at ringe dit hjem op:

1. Kald din central op , ved hjælp af dobb.(PSTN) eller direkte(GSM) opkalds metode .Når centralen tager opkaldet lyder 2 toner.
2. Indtast din Telekontrol kode (Kode 29) på din telefon inden 15 sek.  
 *Indtast ikke koden før du hører de 2 toner. Alt før tonerne bliver ikke registreret af centralen.*
3. 1 toner lyder for at indikere at centralen er klar til at modtage din kommando.

Brug følgende kommandoer:

Tryk "2" for 2-vejs tale.

- Hvis 2-vejs tale er sat til "Simplex" (se 7.5:), åbner centralen i lytte mode (mikrofon akive/højtaler tavs). For at skifte til tale mode Tryk "1" på telefonen. For at skifte tilbage til lytte mode, Tryk "0" på telefonen.

Tryk "3" for fuld tilkobling.

Tryk "6" for frakobling.

Tryk "9" for at gøre sirenen tavs




*Kommandoerne "3" (Fuld Tilk.), "6" (Frakobling) og "9" (Sirene tavs) kan gøres under hele forløbet.*


1. Opkalds tiden bliver programmeret af montøren. 10 Sek før tiden er gået, lyder 2 korte toner. For at forlænge opkaldet Tryk "7" på din telefon.
2. For at afbryde før tid, Tryk "!" efterfulgt af "#" på din telefon.

### Sirene tavs

Sirenen er tavs under 2-vejs kommunikation. Sirenen starter igen efter opkaldet er afsluttet (Hvis ikke sirene tiden er gået). Du kan afbryde sirenen så den ikke starter igen ved at Trykke "9" på din telefon.

## 7.2: Service Opkald

Service Opkalds funktionen giver dig mulighed for kalde et nr. op ved at trykke på en tast. Pil op 

Service Opkalds funktionen giver dig mulighed for kalde et nr. op ved at trykke på en tast. Service Opkald 



*Hvis du bruger Simplex mode, starter opkaldet i lytte mode mode – se 7.5: Simplex Mode.*

## 7.3: 2-Vejs tale efter en alarm.

In the event of Burglary, Fire and Medical alarms, the Control System is able to report the events and then stay on the line. This allows the monitoring service to verify the alarm or provide assistance in the event of an emergency.

## 7.4: : 2-Vejs tale følg-mig

Denne fuktion gør det at centralen ringer dig op i forbindelse med en alarm, så du har mulighed for at kontrollere familien og at dit hus er ok.

Når den ringer op til dig, vil du hører 2 korte toner. Tryk på 2 på telefonen for at oprette forbindelse.



*Hvis du trykker "9" for at modtage opkaldet , afbryder du samtidig sirenen.*

*Hvis du bruger Simplex mode, starter den i lytte mode – se 7.5: Simplex Mode.*

## 7.5: Simplex Mode(1-vejs kommunikation)

Hvis 2-vejs tale er aktiveret og er sat til simplex mode , skal du skifte mellem tale og lytte på din telefon. Man kan kun en af delene i simplex mode.

Hvis den er sat til simplex åbnes opkaldet i lytte mode. I lytte mode, mikrofonen er til og højttaler fra. For at skifte til tale mode tryk "1" på din telefon.

***I Tale mode, mikrofonen er fra og højttaler til. Du kan skifte til lytte mode ved at trykke på "0" på din telefon***



# Kapitel 8: Avanceret systemoperation

Udover basisfunktionerne beskrevet i de sidste to kapitler, kan du også opnå adgang til flere funktioner via menuen. Dette kapitel beskriver disse funktioner og menu-navigationsproceduren.

## Menu Navigation

Ved at benytte LCD tastaturet på frontpanelet kan du navigere igennem menuerne ved at benytte piletasterne (▲/▼) og foretage simple ja/nej beslutninger ved at benytte √ og X tasterne.

Tilgængeligheden af menupunkter, afhænger af den brugerkode du indtastede for at komme ind i menuen. Nogle menupunkter er begrænset til Masterkoden (Bruger 1). Nogle menupunkter, såsom systemprogrammeringsfunktionerne, er ikke tilsigtet brugeren, og er kun tilgængelig for installatøren.

Det følgende eksempel forklarer proceduren for at se Hændelsesloggen (kun tilgængelig med Masterkoden)

1. Tryk √ for at komme ind i menuen.
2. Indtast Masterkoden; første menupunkt i hovedmenuen, **1. Stop Komm.** bliver vist.
3. Tryk ▼ indtil **6. Hændelses Log** bliver vist.
4. Tryk ▼ indtil **6. Hændelses Log** bliver vist.
5. Tryk √ for at vælge det viste punkt.

Tryk X, hvis du ikke ønsker at vælge det viste punkt. Ved at trykke X går du samtidig tilbage til den tidligere menu.



*Menuen slår automatisk fra 2 minutter efter sidste indtastning.*

I dette kapitel har vi søgt at inkludere alle systemfunktionerne ved at benytte en ensartet struktur og rækkefølge, sådan som de kommer frem i menuen. For at simplificere de procedurer som fremkommer i resten af kapitlet bliver de følgende konventioner imidlertidigt brugt:

| Dette...                                       | Betyder...   |
|--|--|
| Vælg ANN. ISO. ALLE fra Isolering Zoner menuen | Gå ind i hovedmenuen ved at trykke √ og indtast brugerkoden. Naviger til du når Isolering Zoner ved at bruge piletasterne, og tryk √. Naviger til du når Ann. Isol. alle ved at bruge piletasterne, og tryk √. |
| Vælg...  | Benyt piletasterne til at scrolle igennem mulighederne og tryk √.  |
| [61]   | Genvej til et specifikt menupunkt fra hovedmenuen. I dette tilfælde en genvej til Se Log. Disse vises i procedurerne som en yderligere hjælp til menu-navigering   |

## 8.1: Afbryd Rapportering

Stop Kommunikations-funktionen gør det muligt for dig at forhindre at systemet rapportere i tilfældet af en falsk alarm.

For at stoppe kommunikation:

Vælg Stop Kom. [1] fra hovedmenuen; alle kommunikationsbufferne bliver ryddet og alle presserende beskeder til overvågningsservicen bliver slettet.

## 8.2: Zone isolering/ Annuller isolering

Når en zone er isoleret, vil dets detektor blive ignoreret af systemet, og vil derfor ikke generere en alarm når denne udløses.

For at isolere eller annullere isolering:

1. Vælg Isolér Til/Fra. [21] fra Isolér Zoner menuen
2. Scroll til den zone du ønsker at isolere eller annullere isolering ved at benytte piletasterne.
3. Tryk √ for at ændre isoleringsstatus.
4. Tryk **X Gem?** bliver vist.
5. Tryk √ for at bekræfte den ændrede isoleringsstatus.

For at annullere isolering af alle zoner:

1. Vælg Ann. Isol. Alle [22] fra Isolér Zoner menuen.
2. Tryk √; alle isolerede zoner bliver annulleret



*Isolering bliver automatisk annulleret når systemet bliver frakoblet. En brandzone kan ikke isoleres*

### 8.3: Bruger Koder

iConnect centralen understøtter flere typer af forskellige brugerkoder. Hver af disse koder er firecifret. De fleste systemfunktioner kræver at du indtaster en gyldig brugerkode.

Muligheden for at udføre en funktion afhænger af brugerens autorisationsniveau. Disse autorisationsniveauer er prædefineret for hver kode, som beskrevet nedenfor.

#### Kode 1: Masterkode Bruger Kode

Masterkoden er det højeste bruger autorisationsniveau. Med Masterkoden kan du redigere alle andre brugerkoder. Derudover giver Masterkoden adgang til Hændelses loggen, Servicemenueen og Hjemme Automatik timer programmering.



*Den forprogrammerede Masterkode er 1234. Denne kode skal ændres med det samme efter systemet er blevet installeret*

#### Kode 2-19: Kontrolleret koder

Når du benytter en overvåget kode for at til- eller frakoble systemet, vil kontrolcentralen blive notificeret.

#### Kode 20-25: Ikke-kontrolleret koder

Ikke overvåget koder forårsager ikke at systemet sender en til- eller frakoblingsrapport til overvågningsservicen. Systemet sender kun en frakoblingsrapport hvis du benytter denne kode til at frakoble systemet efter en alarm har fundet sted.

#### Kode 26-27: Begrænset kode

Begrænset koder gør det muligt for dig at lave en kode, som kun er gyldig én dag. Denne kode vil automatisk udløbe 24 timer efter denne er blevet er blevet programmeret.

#### Kode 28: Overfalds kode

Overfaldskoden er designet til situationer hvor du er tvunget til at operere systemet. Denne brugerkode giver adgang til udvalgte handlinger, mens der sendes en "overfaldsbesked" til overvågningsservicen.

#### Kode 29: Telekontrol kode

Bruger TVA koden er designet til at gøre det muligt for dig at kommunikere med alarmcentralen på hvilket som helst tidspunkt. Denne kode kan kun bruges til dette formål og giver ikke adgang til en anden systemfunktion, såsom frakobling.

#### Redigering af brugerkoder

Brugerkoderedigering er en funktion, som kun er tilgængelig ved brug af Master koden. Hold alle brugerkoder hemmelige, for at bibeholde et sikkerhedsniveau.

For at redigere en brugerkode:

1. Vælg Bruger-koder [4] fra hovedmenuen
2. Vælg den kode du ønsker at redigere;
3. Vælg Ændre kode fra kodens undermenu; en firecifret kode bliver vist med en blinkende markør ved første ciffer.
4. Redigér koden.
5. Tryk √; den nye kode er nu gemt i hukommelsen.



*Hvis du indtaster en kode identisk med den eksisterende kode vil panelet afgive en fejl-tone, og den ny kode vil ikke blive accepteret. 0000 er ikke en gyldig kode, og denne kode bliver brugt til at slette en brugerkode*

## Sletning af brugerkoder

Som en yderligere sikkerhedsforanstaltning, slet venligst alle koder som ikke bruges.

For at slette en brugerkode:

1. Vælg Bruger-koder [4] fra hovedmenuen.
2. Vælg den kode du ønsker at slette;
3. Vælg Ændre kode fra kodens undermenu; en firecifret kode bliver vist med en blinkende markør ved første ciffer.
4. Indtast 0000.
5. Tryk √; koden er slettet.



*Masterkoden kan ikke slettes.*

## Brugerkodebeskrivelser

Du kan ændre bogstavs-beskrivelsen og indtaste navn eller titel på den person som koden tildeles, ved at benytte det alfanumeriske tastatur.



---

*Hvis du under redigering af navn har brug for indsætte et mellemrum, brug da denne tast.*

---



---

*Brug denne tast til at slette en karakter.*

---

For at indtaste en tekst, tryk på en tast gentagne gange indtil bogstavet vises f.eks tryk *6MNO* for at indtaste M, N, O, eller 6. Du kan benytte 1 og 0 tasterne for at indtaste symboler. Efter du har indtastet en tekst, så vil markøren automatisk flytte sig til næste bogstav.

For at redigere en brugerkode beskrivelse:

1. Vælg Bruger-koder [4], fra hovedmenuen
2. Vælg en kode.
3. Vælg Navn fra kodens undermenu.
4. Redigér beskrivelsen ved brug af det alfanumeriske tastatur.
5. Tryk √, når du er færdig med at redigere.

## 8.4: Følg-Mig og 5 hurtig-opkalds numrer

Følg-Mig funktionen er designet til at give brugeren besked om hændelser der er sket i systemet. Hændelserne der bliver sendt, er dem brugeren er berettiget til at se i hændelses-loggen. Hændelser der er til installatøren bliver ikke sendt, se 7,4:2-vejs tale følg-mig. Hvis man bruger 2-vejs tale følg-mig, vil der kun være åbent for 2-vejs tale efter en alarm.

Med hurtig-opkalds funktionen kan man ringe 5 numre op fra alarm centralen.

For at redigere Følg-Mig nummeret:

1. Fra hovedmenuen, vælg Telefon # [5].
2. Indtast et telefonnummer til Følg-Mig kommunikation. Hvis der benyttes SMS-rapportering, skal dette telefonnummer være til en mobiltelefon.



*Det er kun muligt at programmere følg-mig nummeret , hvis SMS Privat eller TVA Følg-mig er vagt i protokolen for KC. Konto 3.*

For at programmere Hurtig-Opkalds numrene:

1. Fra hovedmenuen , vælg Telefon # [5].
2. Brug ▽ og △ taster til at vælge det nummer du vil programmere [5.2 – 5.6].
3. Tast √ **2 gange**, indtast telefon nummeret, tryk derefter √ .
4. Brug ▽ og △ taster for at vælge interface (GSM eller PSTN), og tryk derefter√.

For at ringe en af Hurtig-Opkalds numrene op:


1. Fra banner skærmen (pauseskærmen), tast △ efterfulgt af, tryk og hold nede den aktuelle hurtig-opkalds tast indtil centralen ringer nummeret op.
2. Når du er færdig med opkaldet, tryk på X for at afbryde

## 8.5: Hændelseslog

Hændelsesloggen registrerer de hændelser, som har fundet sted i sikkerhedssystemet. Når denne log er fyldt, bliver de ældste beskeder automatisk slettet og erstattet med de nye hændelser.

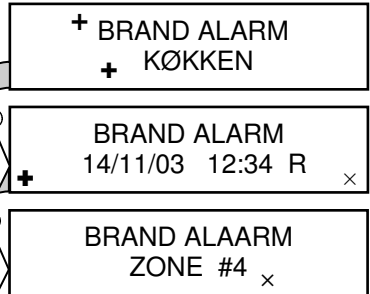
For at se hændelsesloggen:

1. Vælg Se Log [61] i Hændelseslog menuen; den seneste hændelse bliver vist.
2. Benyt piletasterne for at scrolle igennem hændelserne.
3. Når du er færdig med at se hændelserne, tryk **X** for at gå ud at log'en.

 Tryk på denne tast for at se tid/dato stempel eller det forprogrammerede navn, på anden linie i displayet.

Hændelsesloggen viser følgende information for hver hændelse:

- + Hændelsen – en kort beskrivelse af hændelsen.
- + Zone beskrivelse – præcis hvor hændelsen har taget sted.
- + Tid/dato stempel – præcis hvornår hændelsen fandt sted.
- × Rapport detaljer – et enkelt bogstav, der indikerer hvorvidt hændelsen blev rapporteret til kontrolcentralen. De følgende muligheder er R: Rapport sendt, F: Rapport fejlet eller N: Ingen rapport.
- × Den givne beskrivelse – i dette tilfælde antallet af zoner.



Det overstående eksempel viser Hændelseslog indførslen for en Brand alarm i køkkenet (Zone 4) den 14. oktober, 2001. Rapporten blev sendt til kontrolcentralen uden problemer.

## 8.6: Service Menu

Service menuen inkluderer forskellige funktioner, som gør det muligt for dig at teste systemet effektivt. Du kan opnå adgang til systemet ved brug af Master Koden.

### Indstille Tid og dato

For at indstille tiden:

1. Vælg Indst. TID/DATO, Indstil Tid [7011] i Service menuen.
2. Indtast tiden.
3. Tryk √ ; tiden er ændret.

For at indstille datoen:

1. Vælg Indst. TID/DATO, Indstil Dato [7012] i Service menuen .

2. Indtast dato.
3. Tryk  $\checkmark$ ; datoen er ændret.



Hvis 12-timers format er valgt, brug  $\checkmark$  tast til at skifte mellem AM og PM.

## Besked Center

I Besked Centret har du mulighed for at indtale en kort besked som kan blive afspillet senere af en anden bruger. Efter beskeden er optaget vil, **Besked Venter** blive vist i displayet indtil den er blevet aflyttet.

For at afspille den optagede besked:

Fra Service menu, vælg Beskeder, Afspil besked [7021].

For at optage en besked:

1. Fra Service menu, vælg Beskeder, Optag besked [7022]..
2. Tryk  $\checkmark$  for at starte optagelsen.
3. Indtal beskeden, (maks 20 sek.).
4. Tryk  $\checkmark$  for at stoppe optagelsen, beskeden bliver automatisk afspillet og OK bliver vist.
5. Tryk  $\checkmark$  for at gemme optagelsen..

For at slette en besked:

1. Fra Service menu, vælg Beskeder, Slet Besked [7023]; **OK?bliver vist.**
2. Tryk  $\checkmark$ ; og beskeden er slettet.



Optage og afspille funktionen kan også opnåes ved hjælp af genvej taster uden at bruge kode.

Genvej til Optag besked, Tryk  $\blacktriangle$  efterfulgt af **X**.

Genvej til at afspille besked, Tryk  $\blacktriangle$  efterfulgt af  $\checkmark$

## Sirene Test

For at teste den eksterne sirene:

Vælg Ext. Sirene Test [703] i Service menu; den eksterne sirene lyder kort.

For at teste den interne sirene:

Vælg Int. Sirene Test [704] i Service menu; den interne sirene lyder kort.

## Interface Test

Interface test kontrolere højttaler, lysdioder og display.

For at teste interface:

Fra Service menu, vælg Interface Test [705]; en kort frekvens af toner lyder fra højttaleren, alle lysdioder blinker og alle displays segmenter bliver testet.

## Gang test

Gangtest funktionen gør det muligt for dig at teste alle de registrerede sensorer i systemet, uden at sætte en alarm i gang.

For at starte Gangtest funktion:

1. Vælg Gangtest [706] i servicemenuen; en liste af registrerede sensorer vises.
2. Udløs hver af sensorerne; når systemet modtager en vellykket transmission fra en sensor, bliver sensoren fjernet fra listen.
3. Når alle sensorene er fjernet fra listen bliver **Stop Gang Test** vist.

## Sendere

Sender Listen består af alle registrerede sendere og den sidst rapporterede status.

For at se Sender listen:

1. Vælg Sendere [7071] i Service menuen; Den første sender på listen bliver vist.
2. Scroll igennem senderlisten ved brug pile-tasterne..
3. Når du er færdig med at se listen, tryk da √ for at komme ud af listen.

Sender listen viser følgende information for hver sender:

- + Sender listen viser følgende information for hver sender
- + Signalstyrken i den sidst modtagne transmission
- + En forkortelse, som viser den sidst modtagne status på senderen.



*Tryk på denne tast for at se senderens forprogrammerede navn.*

| Dette.. | Betyder...                     |
|---------|--------------------------------|
| OK      | Senderen fungerer korrekt      |
| SA      | Sabotagesituation              |
| SB      | Svagt batteri                  |
| US      | Senderen er ikke synkroniseret |
| IA      | Senderen er ikke aktiv         |

Giv besked til din installatør

Den anden funktion, TX Test giver dig mulighed for at identificere de forskellige transmittere.

I TX Test mode, hver gang et signal fra en transmitter, lyder en tone fra centralen og den aktuelle transmitter bliver vist på displayet.

For at gå i TX Test mode:

1. Fra Service menu, vælg Transmittere, TX Test [7072].
2. Aktiver en transmitter; transmitterens informationer bliver vist i displayet.
3. Når du er færdig med testen, tryk **X** for at gå ud af testen.

## Volume

For at justere mikrofonfølsomheden og højttalervolumen:

1. Opret en 2-vejs forbindelse.
2. Vælg Audio Volume [708] Service menu; den nuværende indstilling vises.
3. Justér indstillingen alt efter følgende tabel.

| Tryk... | For at...                 |
|---------|---------------------------|
| 1       | Forøg mikrofonfølsomheden |
| 4       | Reducér mikrofonfølsomhed |
| 3       | Forøg højttalerstyrke     |
| 6       | Reducér højttalerstyrke   |

4. Tryk  $\checkmark$ ; den ny indstilling bliver gemt i hukommelsen.

## GSM Signal Styrke

Du kan måle GSM signalstyrken ved brug af systemets RSSI måler (Received Signal Strength Indication).

For at læse GSM signal styrke:

Fra Service menu, vælg GSM Signal [710]; GSM signal styrken bliver nu vist.

| Dette...     | Betyder...                 |
|--------------|----------------------------|
| 8 til 9      | Modtagelsen er god         |
| 5 til 7      | Modtagelsen er acceptabel  |
| Mindre end 5 | Modtagelsen er uacceptabel |

## Vis Version

For at vise systemets software og hardware:

Vælg Version [79] Service menu; Software(SW) og hardware (HW) versionerne bliver vist.

## Ringklokke funktion(til/fra)

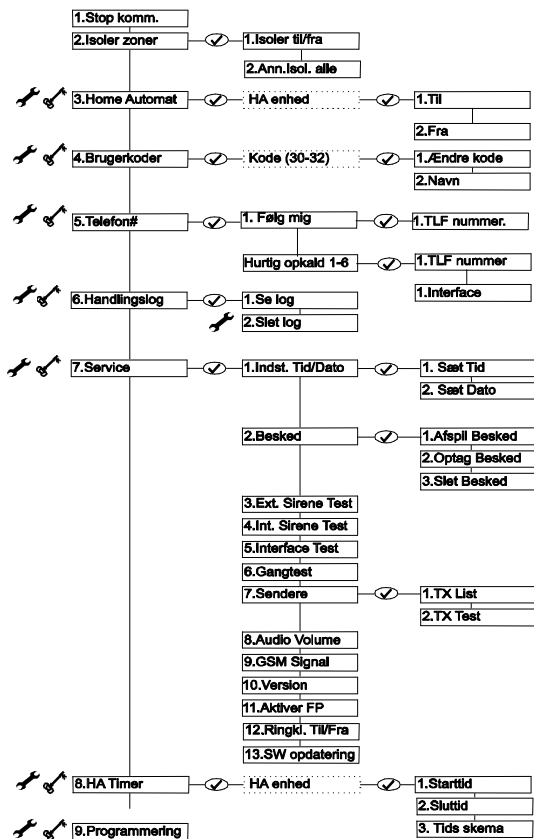
Hver transmitter kan programmeres af din montør til at afgive 2 toner når den bliver aktiveret. Denne funktion er kun aktiv når centralen er frakoblet. F.eks , hvis du aktivere ringklokken på den magnet der sidder på din fordør kan du altid hører om der kommer nogle ind i huset.Hvis denne funktion er aktiveret af din montør , kan du selv slå det til eller fra.

For at slå ringklokke til/fra:

1. Fra Service menu, vælg Ringklokke [712].
2. Vælg enten aktiveret eller deaktiveret.
3. Tryk  $\checkmark$  når det ønskede valg bliver vist.



Du kan også opnå adgang til ringklokke funktion ved hjælp af genvejs taster, tryk  $\blacktriangle$  efterfulgt af  $\blacktriangledown$ .



Monter kode



Master bruger kode





**Electronics Line 3000 Ltd.**

Web: [www.electronics-line.com](http://www.electronics-line.com)

**International Headquarters:**

***Electronics Line 3000 Ltd.***

2 Granit St.

Kiryat Arie Industrial Zone

POB 3253

Petah Tikva 49130 Israel

Tel: (+972-3) 918-1333

Fax: (+972-3) 922-0831

***Electronics Line USA***

5637 Arapahoe Avenue

Boulder, CO 80303

Tel: (800) 683-6835

Fax: (303) 938-8062

***ESP - Electronics Line UK***

Unit 7, Leviss Trading Estate

Station Road, Stechford

Birmingham B33 9AE

Tel: (+44-121) 789-8111

Fax: (+44-121) 789-8055

***SecTecGLOBAL***

156 West 56 Street, Suite 1605

New York, NY 10019

United States

Tel: (+1-212) 265-2400

Fax: (+1-212) 265-2419