

# iConnect.

KONTROLSYSTEM



BRUGGERMANUAL


























Electronics Line 3000 Ltd.

iConnect Brugermanual for kontrolsystem - Version 2.00  
Katalognummer: ZI0762A (3/10)

Alle oplysninger kan ændres uden forudgående varsel.  
Herved erklærer Electronics Line 3000 Ltd., at dette kontrolsystem overholder alle vigtige krav og andre relevante betingelser i direktiv 1999/5/EU.  
Copyright © 2010 Electronics Line 3000 Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.



Funktion	Tast...	Yderligere information
<b>TILKOBLING</b>	 <b>ELLER</b>  <b>ELLER</b>  <b>FULD                      DEL                      PERIMETER</b>	<p>Hvis en-tast-tilkobling er blevet deaktiveret i styresystemet, skal du indtaste din brugerkode ved tilkobling.                      Fabriksmasterkoden er <b>1234</b>.</p>
<b>STRAKS TILK.</b>	 <p>Hold denne tast nede, indtil "Straks tilk. OK?" vises. Tryk derefter på ✓.</p>	<p>Straks tilkobling annullerer indgangsforsinkelsen efter Del- eller Perimetertilkobling. Denne funktion kan aktiveres af din installatør.</p>
<b>FRAKOBLE</b>	[BRUGER KODE]	<p>Hvis du indtaster din brugerkode, vil det også slå lyden fra sirenen i tilfælde af, at alarmen går.</p>
<b>PANIK ALARM</b>	 + 	<p>Tryk på disse taster samtidigt og hold dem nede for at starte alarmen.</p>
<b>BRAND ALARM</b>	 + 	
<b>TRYGHEDS ALARM</b>	 + 	
<b>MENU-TILSTAND</b>	 derefter [BRUGER KODE]	<p>Brug menunavigationstasterne (▲ / ▼) indtil den ønskede funktion viser sig, tryk så på ✓. Alternativt indtast genvejen (fx. 21 for Udkobling zoner).</p>
<b>TJEK PROBLEM-FORHOLD</b>	 <p>Brug denne tast til at rulle igennem listen Systemproblemer</p>	<p>Ved at trykke på ▼ slås lyden fra alle problemtoner, som måtte komme fra systemet.</p>
<b>SLÅ HA/PGM ENHED TIL</b>	 derefter [HA ENHED #]	<p>Indtast HA-modulnumrene med to cifre (fx. 03, eller 30 for PGM).</p>
<b>SLÅ HA/PGM ENHED FRA</b>	 derefter [HA ENHED #]	
<b>SERVICE KALD</b>	 derefter 	<p>Hold denne tast nede, indtil "Serviceopkald ringer" vises. Din installatør programmerer nummeret, der bruges til serviceopkald.</p>
<b>FEM HURTIGOP-KALDSNUMRE</b>	 <p>Tryk på denne tast, tryk derefter på hurtigkaldsknappen og hold den nede.</p>	<p>Numrene 1 til 5 kan programmeres ved hjælp af Masteradgang i menuen telefon # [5,2-5,6].</p>
<b>GLOBAL DØRKLOKKE</b>	 derefter 	<p>Brug menunavigationstasterne (▲ / ▼) til at vælge aktivér eller deaktivér, tryk derefter på.</p>
<b>OPTAG BESKED</b>	 derefter 	<p>Når du har indtalt en besked, vises "Besked venter", indtil beskeden er afspillet.</p>
<b>AFSPIL BESKED</b>	 derefter 	<p>Beskedcenter er en valgfri funktion, som er inkluderet i nogle versioner af <i>iConnect Control System</i>.</p>

## Telekontrolkommandoer

Funktion	Tast...	Funktion	Tast...
2-VEJS AUDIO	<input type="button" value="2"/>	FRAKOBLE	<input type="button" value="6"/>
FULD TILKOBLET	<input type="button" value="3"/>	SIRENE ANNUL.	<input type="button" value="9"/>
HA ENHED XX ON*	<input type="button" value="4"/> derefter <input type="button" value="X"/> <input type="button" value="X"/>	FORLÆNG KALD	<input type="button" value="7"/>
HA ENHED XX OFF*	<input type="button" value="5"/> derefter <input type="button" value="X"/> <input type="button" value="X"/>	AFBRYD	<input type="button" value="*"/> derefter <input type="button" value="#"/>

\*  
for PGM XX=30

# Indholdsfortegnelse

Oversigt .....	3
1.1: Komponenter i sikkerhedssystemet .....	6
1.2: Systemovervågning .....	7
1.3: Hjem automation .....	7
1.4: Selvovervågning .....	7
1.5: Telekontrol .....	7
1.6: Talebesked .....	7
1.7: Web-adgang .....	8
Kapitel 2: Brugerinterface .....	9
2.1: Frontpanel (LCD-konfiguration) .....	9
2.2: Frontpanel (LED-konfiguration) .....	11
2.3 Alarmernes tonemønstre .....	12
2.4: LCD-tastatur .....	13
2.5: Fjernbetjening .....	13
2.6: Trådløs terminal .....	14
Kapitel 3: Til- og frakobling .....	16
3.1: Tilkobling af systemet .....	16
3.2: Frakobling af systemet .....	18
3.3: Indikation af tilkoblingsstatus .....	18
3.4: Indikation af systemstatus .....	19
3.5: Systemlyd .....	19
3.6: Fjerntilkobling/-frakobling via SMS .....	20
3.7: Fjerntilkobling/-frakobling via telefonen .....	20
Kapitel 4: Web-adgang .....	21
4.1: Sådan logger du ind .....	21
4.2: Til- og frakobling via webapplikationen .....	22
4.3: Automation .....	22
4.4: Video .....	22
4.5: Min konto .....	22
4.6: Hændelsesloggens historik .....	22
Kapitel 5: Panikalarmer .....	23
5.1: Tastaturalarmer .....	23
5.2: Fjernbetjent panikalarm .....	23
5.3: Trådløs terminal panikalarm .....	23
Kapitel 6: Hjem automation og PGM .....	24
6.1: Tastaturstyring .....	24
6.2: Styring med fjernbetjening .....	24
6.3: Telefonstyring .....	24
6.4: SMS-kontrol .....	25
6.5: Tidsskema (ikke relevant for PGM) .....	25
Kapitel 7: Telekontrol .....	27
7.1: Opkald til hjemmet .....	27
7.2: Serviceopkald .....	28
7.3: To-vejs audio efter en alarm .....	29
7.4: To-vejs audio følg mig .....	29
7.5: Tilstanden Simplex .....	29
Kapitel 8: Avanceret systembetjening .....	30
8.1: Annullér rapport .....	30
8.2: Zoneudkobling/zone ej udkoblet .....	31
8.3: Brugerkode .....	31
8.4: Følg mig og fem ekstra hurtigkald-numre .....	33
8.5: Hændelseslog .....	33
8.6: Servicemenu .....	34
Bilag A: Menustruktur .....	38
Bilag B: Ordforklaring .....	39

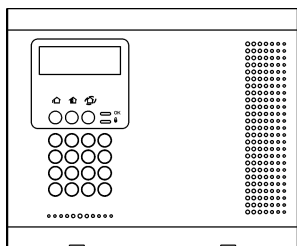
# Kapitel 1: Introduktion og oversigt

Denne brugermanual indeholder alt, hvad du har brug for at vide om dit *iConnect* sikkerhedssystem og giver dig en skridt-for-skridt instruktion til alle brugerfunktioner i systemet. Ud over de forklaringer, som du vil få af din installatør, opfordrer vi dig til at læse denne manual, så du kan få det fulde udbytte af funktionerne i dit system. Hav denne manual inden for rækkevidde, når du skal bruge systemet.

Sikkerhedssystemet *iConnect* har mange funktioner, for at imødekomme det brede udvalg af applikationer. Denne manual beskriver alle disse funktioner, men det er sandsynligt, at der er valgmuligheder, som ikke er relevante for dit system. Kontakt din installatør, hvis du har spørgsmål til de funktioner, der er beskrevet i denne manual.

## 1.1: Komponenter i sikkerhedssystemet

Dit sikkerhedssystem består af et kontrolsystem, forskellige detektorer og et antal valgfri, perifere enheder. Dette afsnit forklarer formålet med hver komponent i dit system.

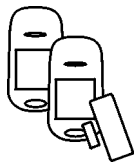


### Kontrolsystem

Kontrolsystemet er hjernen i systemet. Det kommunikerer med alle de enheder, der er tilsluttet systemet. I tilfælde af et indbrud, f.ex., sender en detektor et signal til kontrolsystemet for at indikere, at den har registreret bevægelse i området. Når signalet er modtaget, vil kontrolsystemet indrapportere alarmen til din overvågningservice og aktivere en sirene.

### Detektorer

Detektorer er de enheder, der beskytter dit hjem ved at advisere kontrolsystemet, når der er en brist i sikkerheden. Magnetkontakter beskytter dine døre og vinduer, imens bevægelsesdetektorer kan spore en ubuden gæst, der bevæger sig inden for synsfeltet. Dertil kan røgdetektorer installeres for at give en tidlig varsel i tilfælde af brand.



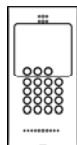
### Fjernbetjening

Fjernbetjening er håndholdte sendere, der bruges til at betjene systemet. Forskellige fjernbetjening er tilgængelige, og de har en antal funktioner. Når systemet f.eks. skal til-/frakobles, kan den sende panikalarmer, og den har forskellige hjem-automationsfunktioner.



### Tastaturer

Tastaturene gør det muligt for dig at kommunikere med kontrolsystemet, så det udfører en række forskellige funktioner. Den primære funktion, du kan udføre med et tastatur, er at tilkoble systemet, når du forlader dit hjem, og frakoble det, når du kommer tilbage.



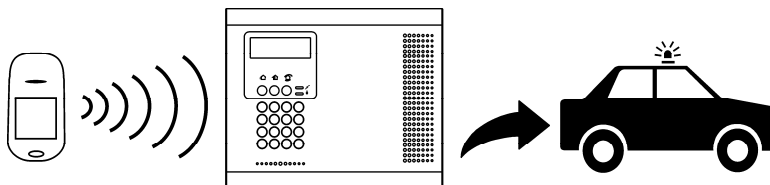
### Sirener

Kontrolsystemet har en indbygget, intern sirene, og du kan også få en ekstern sirene installeret. Sirenerne lyder under bestemte alarmforhold for at advare dig og skræmme ubudne gæster væk.



## 1.2: Systemovervågning

Når en begivenhed finder sted i systemet, sender kontrolsystemet en besked til din overvågningsservice. Denne besked beskriver begivenheden præcist. Det gør det muligt for overvågningsservice at foretage den rette handling. Systemovervågning kan implementeres enten fra almindelig telefon eller mobil kommunikation.



En detektor registrerer. ▶ ▶ ▶ Kontrolsystemet adviseres. ▶ ▶ ▶

En alarm går, og overvågningsservice får besked.



*Husk, at et sikkerhedssystem ikke kan forhindre nødsituationer. Dette system har kun til formål at advare dig i tilfælde af en nødsituation og må ikke erstatte en generel sikkerhedspraksis eller en livs- og indboforsikring.*

## 1.3: Hjem automation

Et valgfrit udvidelsesmodul kan give dig muligheden for at kontrollere op til 16 individuelle, elektroniske apparater eller lamper ved at bruge tastaturet på frontpanelet, trådløse tastaturer eller fjernbetjening. Dertil kan hvert apparat programmeres til at blive tændt og slukket automatisk i henhold til timere og systemets status.

## 1.4: Selvovervågning

Ud over evnen til at rapportere til en overvågningsservice, kan systemet også sende dig og andre brugere notifikationer, når en begivenhed finder sted. Det kan være i form af en mundtlig besked, der afspilles over telefonen, eller, hvis dit system understøtter mobil kommunikation, kan du modtage information om systemets status via SMS. Hvis en alarm opstår på stedet, vil du blive informeret, uanset hvor du befinder dig i verden.

### SMS-kontrol

Ved at bruge din mobiltelefon kan du også sende kommandoer til apparaterne, som kontrolleres af funktionen Hjem automation, ved at bruge SMS og modtage en bekræftelse, når kommandoen er modtaget.

## 1.5: Telekontrol

*iConnect* har en række telekontrollfunktioner, som giver fjernadgang via telefonen. Disse funktioner inkluderer fjernadgang til til-/frakobling, HA on/off, PGM-udgang aktivering/deaktivering, sireneaflysning og To-vejs audio via kontrolsystemets indbyggede mikrofon og højttaler -- se *Kapitel 7: Telekontrol*.

Funktionen To-vejs audio giver dig mulighed for at få direkte kontakt til dit hjem i tilfælde af en alarm eller bare for at tjekke lokalerne, mens du er væk.

## 1.6: Talebesked

Talebesked er en valgfri funktion, som, hvis den sluttes til under programmeringen, gør, at systemet afspiller korte beskeder, der angiver systemets status.

## *1.7: Web-adgang*

Web-applikationen giver adgang til sikkerhedssystemet fra din internetbrowser. Via internettet kan du udføre en række opgaver som til-/frakobling, udkoble zoner samt styre brugerkoder og hjem-automation. Dertil kan du angive de kontaktpersoner, du ønsker skal adviseres (med e-mail eller sms), når udvalgte begivenheder finder sted.

Applikationen gør det også muligt for dig at tjekke dit hjem når som helst, enten ved at se en liste over nylige begivenheder, eller ved at se video optaget af kameraer, der er installeret på stedet. For yderligere information, se *Kapitel 4: Web-adgang*



## Kapitel 2: Brugerinterface

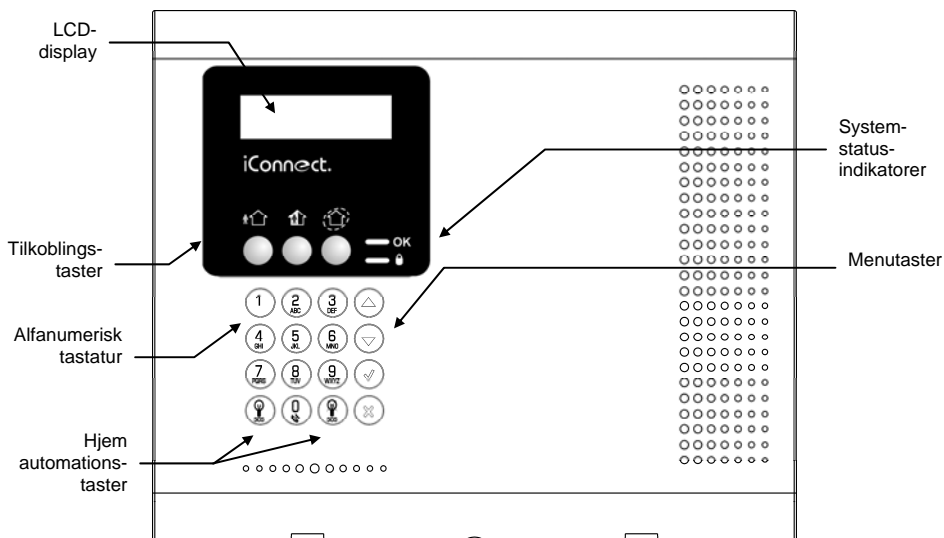
Der er flere betjeningsmuligheder i systemet. Ud over tastaturet på frontpanelet kan dit system også indeholde en række perifere enheder, såsom tastaturer og fjernbetjening.

Dette kapitel giver en kort introduktion til hver af disse enheder, som du kan bruge til at betjene systemet. Det er vigtigt, at du gør dig bekendt med disse enheder, inden du læser de følgende kapitler, som beskriver betjeningen af systemet mere detaljeret.

Frontpanelet er det primære brugerinterface, som giver dig alle de funktioner, du har brug for til at betjene sikkerhedssystemet. iConnect GPRS Kontrolsystem fås i to frontpanel-konfigurationer: LCD og LED.

### 2.1: Frontpanel (LCD-konfiguration)

LCD-frontpanelets display og LED informerer dig om systemets tilkoblingsstatus, strømsvigt og systemproblemer. Det alfanumeriske tastatur giver dig mulighed for at indtaste din brugerkode, så du kan koble anlægget til eller fra og slukke sirenen i tilfælde af alarm.



#### Tilkoblingstaster

Systemet har tre tilkoblingstaster: Fuld, Del og Perimeter. Disse taster tilkobler systemet ved at bruge en af de tre tilkoblingsmetoder. En-tast-tilkobling er en mulighed, som programmeres af din installatør. Hvis denne mulighed er slået fra, skal du indtaste en brugerkode, når du tilkobler systemet.

#### Knap til serviceopkald

Knappen til serviceopkald gør dig i stand til at komme i kontakt med overvågningsservice og tale med en operatør.

For at foretage et serviceopkald, tryk på pil op-tasten og derefter på knappen til serviceopkald (0), hold den nede et par sekunder.

Pil op



Service-opkald



## Optagelse af talebesked og afspilning

LCD-frontpanelet giver dig mulighed for at indtale en kort besked, der kan afspilles senere af en anden bruger -- se 8.6: *Service menu, Beskedcenter*.

## Hjem automations- og PGM On/Off-taster

Ved at trykke på en af hjem-automationstasterne efterfulgt af numrene (01-16 eller 30 til PGM) kan du kontrollere lamper og apparater i dit hjem, aktivere og deaktivere PGM-udgangen.

Ved at trykke på begge hjem-automationstasterne samtidigt starter man en SOS panikalarm.



## Systemstatus LED'er

Systemstatus-indikatorerne giver vigtig information om systemets status såsom til-/frakobling, alarm og strømsvigt.

Hvis OK LED er...	Betyder det...
Off	Både strøm- og batteriforsyning er afbrudt.
On - grøn	Systemets strømstatus er OK, og der er ingen systemproblemer.
Blinkende grøn	Åben zone. Tjek at vinduer og døre er lukkede, og at detektorerne ikke har opdaget bevægelse inden for det beskyttede område).
On - gul	Systemproblemer.
Blinkende gul (langsom)	Batteriniveauet er lavt på kontrolsystem eller sendere.
Blinkende gul (hurtig)	Strømtab.
Skiftende On/Off - gul	Systemproblemer sammen med strømtab/lavt batteriniveau.

Hvis Tilkoblingsstatus LED er...	Betyder det...
Off	Systemet er frakoblet.
On - grøn	Systemet er koblet til.
Blinkende rød	Der er opstået en alarm. Alarmindikationen nulstilles næste gang du tilkobler systemet eller gennemser den tilhørende begivenhed i hændelsesloggen.



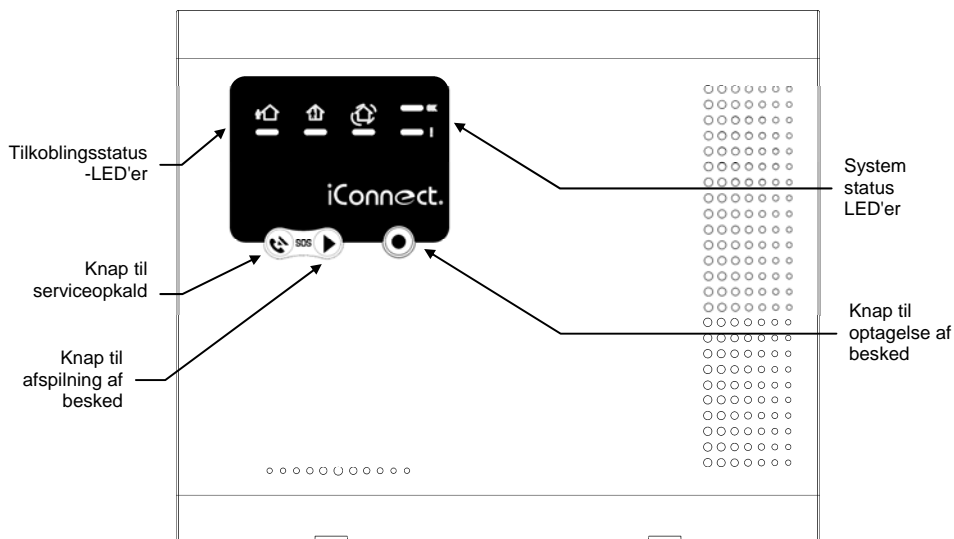
*Alarmindikationen vises ikke efter en lydløs panikalarm.*

## Indikation af Systemproblem

Hvis systemet opdager et problem, bliver teksten "Systemproblem" vist på displayet. For at identificere problemet kan du rulle gennem problemlisten ved at trykke på ▼. Når du ruller ned ad problemlisten, slår det samtidig lyden fra den problemlyd, der måtte lyde, hvis systemet er programmeret til at starte disse. Når problemet er løst, vil det forsvinde fra listen Systemproblemer. For yderligere information om systembeskeder, se 3.3: *Indikation af tilkoblingsstatus* og 3.4: *Indikation af systemstatus*.

## 2.2: Frontpanel (LED-konfiguration)

Som navnet antyder, bruger LED-frontpanelet kun LED til at informere dig om kontrolsystemets status. Udover LED for System status (OK og "!") er der tre LED for Tilkoblingsstatus: fuld, del og perimeter. Tastaturet med de tre knapper giver dig mulighed for at foretage serviceopkald, indtale og afspille lydbeskeder og aktivere SOS panikalarmen.



### Knap til serviceopkald

Knappen til serviceopkald gør dig i stand til at komme i kontakt med overvågningservice og tale med en operatør.

Tryk og hold knappen nede i nogle sekunder for at foretage et serviceopkald.



Serviceopkald

### Optagelse af talebesked og afspilning

Ved at bruge knapperne Afspil besked og Optag besked på LED-dækslet kan du indtale en kort besked, som kan afspilles senere af en anden bruger. Når der er en ny besked, vil knappen Afspil besked blinke hurtigt.

Besked Afspil



For at afspille en besked, tryk på knappen Afspil besked.

Optag besked



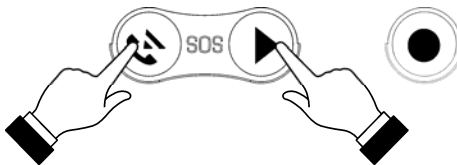
For at optage en besked, tryk på knappen Optag besked, indtal din besked og tryk så på knappen Optag besked igen for at standse optagelsen. Beskeden afspilles og gemmes.



Under optagelsen lyser knappen Optag besked. Når du har 5 sekunder tilbage af de 20 sekunder, vil knapperne Optag besked og Serviceopkald blinke langsomt.

## Aktivering af SOS panikalarm

Ved hjælp af LED-dækslet kan du aktivere en SOS panikalarm ved at trykke på knapperne Serviceopkald og Afspil besked samtidigt.



## Systemstatus- og tilkoblingsstatus-LED'er

Hvis OK LED er...	Betyder det...
Off	Systemproblemer, der forhindrer systemet i at blive tilkoblet. Hvis "!" LED er tændt
On	Systemet er klar til tilkobling.
Blinker	Åben zone. Tjek at vinduer og døre er lukkede, og at detektorerne ikke har opdaget bevægelse inden for det beskyttede område.
Hvis "!" LED er...	Betyder det...
Off	Systemets strømstatus er OK, og der er ingen problemer.
On	Systemproblemer.
Blinkende (langsom)	Batteriniveauet er lavt på kontrolsystem eller sendere.
Blinkende (hurtig)	Strømtab.
Skiftende On/Off	Systemproblemer sammen med strømtab/lavt batteriniveau.

## Tilkoblingsstatus-LED'er

Hvis en Tilkoblingsstatus LED er...	Betyder det...
Off	Denne tilkoblingsmetode er ikke aktiv. Hvis alle de tre LED er slukket, er systemet frakoblet.
Blinkende (rød)	Udgangs- eller indgangsforsinkelsen for denne tilkobling tæller ned.
On (grøn)	Systemet tilkobles ved hjælp af den tilkoblingsmetode, der er vist med denne LED.
Alle tre Tilkoblingsstatus LED blinker	Der er opstået en alarm. Alarmindikationen nulstilles næste gang du tilkobler systemet eller gennemser den tilhørende begivenhed i hændelsesloggen.

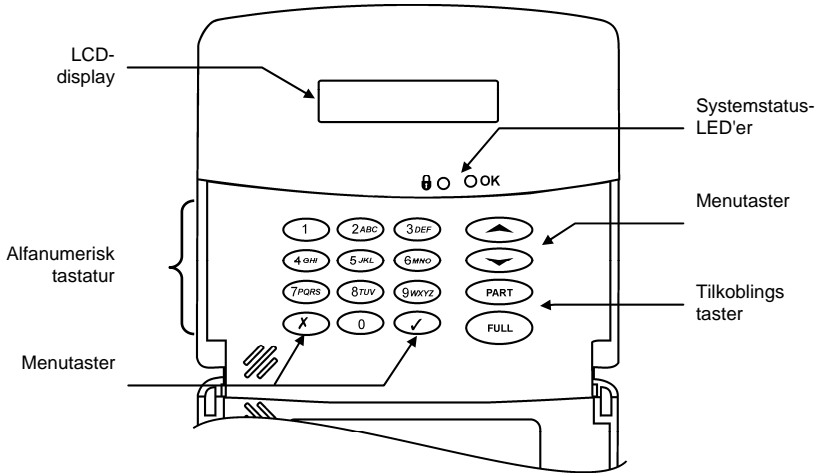
## 2.3 Alarmernes tonemønstre

Følgende tabel viser nogle forskellige alarmer, som kontrolsystemet anvender.

Alarm	Beskrivelse af alarmernes tonemønstre
Indbrud	ON (konstant)
Brand	ON - ON - ON, 1,5 sekunds pause, ON - ON - ON.....
Gas	ON - ON - ON - ON (korte afbrydelser), 5 sekunders pause, ON - ON - ON - ON.....
Tryghed	ON (konstant) - kun gældende for tryghedsalarm fra zone
Vand	4 hurtige toner lyder en gang pr. minut (samme som Problemlyd)
Miljø	4 hurtige toner lyder en gang pr. minut (samme som Problemlyd)

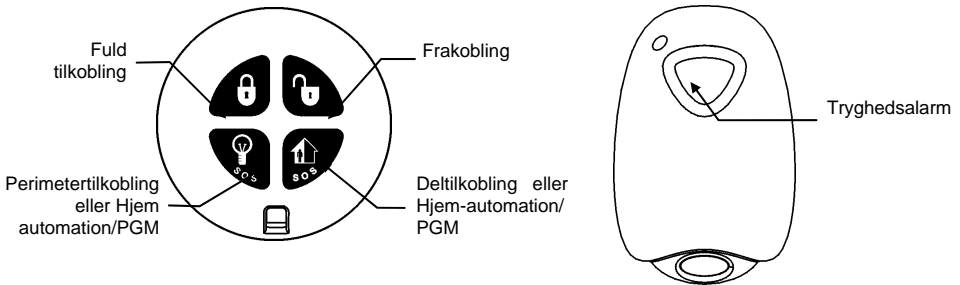
## 2.4: LCD-tastatur

Ud over tastaturet på frontpanelet kan dit system have et eller flere LCD-tastaturer. LCD-tastaturet ligner frontpanelet og mange af funktionerne er de samme.



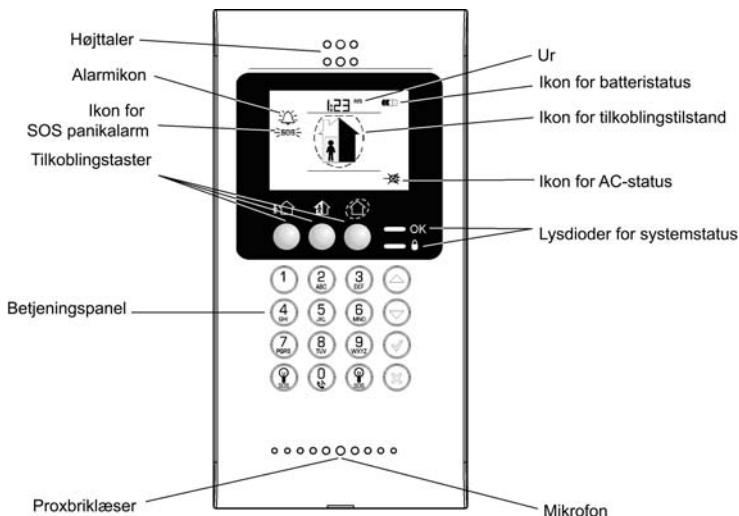
## 2.5: Fjernbetjeninger

iConnect understøtter to typer af fjernbetjente sendere. Knappernes funktioner er vist nedenfor for hver fjernbetjening.



## 2.6: Trådløs terminal

EL-2724 trådløs terminal er et intelligent to-vejs trådløst tastatur med stort LCD-display. Udover at fungere som en yderligere tilkoblingsstation, giver EL-2724 mulighed for at indtale memoer, kontrol over mere end 16 hjem-automationsenheder og funktionen panikalarm. Du kan til- og frakoble systemet ved hjælp af en Proxbrik (hvis understøttet). LCD-displayet på EL-2724 viser tilkoblingsstatus, strømstatus, alarmer og tiden. Systemet understøtter op til fire trådløse terminaler.



### Numerisk tastatur

Det numeriske tastatur kan bruges til at til- eller frakoble systemet ved at indtaste en brugerkode.

### Tilkoblingstaster

Tre tilkoblingstaster (Fuld, Del og Perimeter) giver dig mulighed for at tilkoble systemet med en af de tre tilkoblingsmetoder – se *Kapitel 3: Til- og frakobling*. En-tast-tilkobling er en mulighed, som programmeres af din installatør. Hvis denne mulighed er slået fra, skal du indtaste en brugerkode, når du tilkobler systemet.

### Hjem-automation on/off taster

Ved at trykke på en af hjem-automationstasterne efterfulgt af enhedsnummer (01-16) kan du kontrollere lamper og apparater i dit hjem.



For at starte en panikalarm, tryk på begge hjem-automationstasterne samtidigt og hold dem nede


### Annuler

Annuler-tasten nulstiller tastaturet i tilfælde af, at du er kommet til at taste forkert.

Hvis du for eksempel taster forkert, når du er ved at indtaste din kode, vil systemet vente på, at du indtaster alle fire tal, før systemet beslutter sig for, om det er den forkerte kode. Når du trykker på knappen Annuler, vil tastaturet se bort fra, hvad du tidligere har tastet, og du kan begynde forfra.

## LED'er

To status-LED'er (OK og ) viser tilkoblings- og strømstatus for systemet:

Hvis OK LED er...	Betyder det...
Off	Systemet er frakoblet alle strømkilder.
On - grøn	Tastaturet er tilsluttet strøm, og batteriniveauet er ikke lavt.
Blinkende gul (langsom)	Lokalt nødstrømsbatteriniveau er lavt.
Blinkende gul (hurtig)	Strømtab på trådløs terminal.
Hvis  LED er...	Betyder det...
Off	Systemet er frakoblet.
On - grøn	Systemet er koblet til.
Blinkende rød	Der er opstået en alarm. Alarmindikationen nulstilles, når systemet tilkobles ved hjælp af en af de tre tilkoblingsmetoder.












Alarmindikationen vises ikke efter en lydløs panikalarm.

Hvis begge LED'er ...	Betyder det...
Blinker	Du er ved at optage en besked.

## LCD-Display

Følgende tabel beskriver den trådløse terminals LCD-display.

IKON	SYMBOL	BESKRIVELSE
<b>Fuld tilkobling</b>		Systemet er fuldt tilkoblet. Fullt tilkobling er beregnet til situationer, hvor huset er tomt og hele systemet skal tilkobles <sup>1</sup> .
<b>Deltilkobling</b>		Systemet er delvist tilkoblet. Deltilkobling er beregnet til situationer, hvor en bestemt del af huset er tilkoblet, mens en anden del af huset er i brug.
<b>Perimetertilkobling</b>		Systemet er perimetertilkoblet. Perimetertilkobling er beregnet til situationer, hvor beboerne er hjemme og eksempelvis døre og vinduer skal beskyttes.
<b>System frakoblet</b>		Ingen tilkoblingstilstande er aktive. Ikonet ændres, når kontrolsystemet er koblet til igen.
<b>Alarm</b>		Alarmlikonet blinker fra det øjeblik, en alarm opstår, til næste gang systemet tilkobles.
<b>SOS panikalarm</b>		Indikerer, at en SOS panikalarm er blevet aktiveret fra en panikzone (ofte en panikknop), et tastatur eller en fjernbetjening.
<b>Batteristatus</b>		Batteristatus for den trådløse terminal.
<b>Strømstatus</b>		Strømstatus for den trådløse terminal. Hvis ikonet er overstreget, betyder det strømtab (dvs. den trådløse terminal er frakoblet).
<b>Ur</b>		Et ur med fire cifre.

**Bemærk:** For yderligere oplysninger, se venligst brugermanualen for EL-2724 Trådløs terminal.

<sup>1</sup> Ikonet viser alle tre tilkoblingstilstande, når de er tilkoblet fra terminalen. Hvis de er tilkoblet fra kontrolsystemet, viser ikonet altid fuld tilkobling.

## Kapitel 3: Til- og frakobling

---

Tilkobling af systemet kan defineres som aktivering af systemet. Når systemet er tilkoblet, overvåger det de zoner, der beskyttes af detektorerne. Hvis en detektor opdager en ubuden gæst, vil systemet starte en alarm.

Visse detektorer, som f.ex. en røgdetektor, er altid aktive, uanset systemets status.

### 3.1: Tilkobling af systemet

Tre tilkoblingstilstande er tilgængelige: Fuld, Del og Perimeter. Disse tilstande gør dig i stand til at tilkoble dit system, så det er tilpasset forskellige situationer.



#### Fuld tilkobling

Fuld tilkobling aktiverer hele systemet. Denne tilkoblingsmetode bruges, når du forlader hjemmet og efterlader det tomt.



#### Deltilkobling

Denne tilkoblingsmetode giver dig mulighed for at tilkoble dele af dit hjem, imens du opholder dig i andre dele af hjemmet.



#### Perimetertilkobling

Perimetertilkobling giver dig mulighed for at aktivere perimenterzonerne (vinduerne og dørene i dit hjem), hvilket gør, at du frit kan bevæge dig rundt i det beskyttede område.

Før du tilkobler systemet, skal du tjekke, at alle døre og vinduer er sikret, så systemet er klar til at blive tilkoblet.



*Hvis En-tast-tilkobling er slået fra i programmeringen, skal du indtaste din brugerkode, når du tilkobler systemet via et tastatur.*

**EN-50131 Bemærk:** For at leve op til kravene i standarden EN50131, skal den programmerede overvågningstid for de overvågede, trådløse detektorer være indstillet til 2 timer.

**EN-50131 Bemærk:** Når standarden EN50131 er valgt, forhindres tilkobling i flere systemtilstande (se *iConnect installationsmanualen for yderligere oplysninger*):

- Problemer i alle kommunikationsmodulerne (PSTN/Ethercom/GSM/GPRS), der bruges til rapportering af hændelser;
- Zoneproblemer;
- Indgangs-/udgangsproblemer.

### Tilkobling via frontpanelet eller trådløs terminal

Sådan tilkobler du systemet via frontpanelet eller et trådløst tastatur/trådløs terminal:

- Tryk på en af de tre tilkoblingstaster; udgangsforsinkelsen begynder at tælle ned. Ved slutningen af udgangsforsinkelsen er systemet tilkoblet.



*Hvis En-tast-tilkobling er slået fra i programmeringen, skal du indtaste din brugerkode, når du tilkobler systemet fra en trådløs terminal, eller sætte en tilmeldt proxbrik (hvis understøttet) ind imod proxbrik-læseren.*



## Tilkobling via LCD-tastaturet

Sådan får du fuld tilkobling via LCD-tastaturet:

- Tast FULD på tastaturet; udgangsforsinkelsen begynder at tælle ned. Ved slutningen af udgangsforsinkelsen er systemet tilkoblet.

Sådan får du Del- eller Perimetertilkobling af systemet via LCD-tastaturet:

1. Tast DEL på tastaturet.
2. Brug menutasterne (▲/▼) til at vælge den ønskede tilkoblingsmetode.
3. Tryk på ✓ ; udgangsforsinkelsen begynder at tælle ned. Ved slutningen af udgangsforsinkelsen er systemet tilkoblet.



*Hvis En-tast-tilkobling er slået fra i programmeringen, skal du indtaste din brugerkode, når du tilkobler systemet via et tastatur.*

## Tilkobling med fjernbetjening

Sådan tilkobler du systemet med fjernbetjeningen:

- Tryk på den relevante knap på din fjernbetjening (se 2.5: *Fjernbetjening*); udgangsforsinkelsen begynder at tælle ned. Ved slutningen af udgangsforsinkelsen er systemet tilkoblet.

## Tvungen tilkobling

Tvungen tilkobling giver dig mulighed for at tilkoble, når systemet ikke er klar. For eksempel hvis en dør, der er beskyttet af en magnetkontakt, er åben, kan du tilkoble systemet på betingelse af, at døren lukkes ved slutningen af udgangsforsinkelsen. Er døren stadig åben efter udgangsforsinkelsen udløber, vil alarmen gå i gang.



*Tvungen tilkobling er kun tilgængelig, hvis valgmuligheden tilvælges under programmeringen. Tvungen tilkobling kan aktiveres for udvalgte zoner eller for hele systemet.*

## Strakstilkobling

Strakstilkobling er en funktion, der giver dig mulighed for at aflyse udgangsforsinkelsen efter at have deltilkoblet systemet eller ved perimetertilkobling. For at denne funktion skal kunne bruges, skal den aktiveres af din installatør under programmeringen.

Sådan foretager du en øjeblikkelig tilkobling af systemet.

1. Tjek at systemet er klar til at blive tilkoblet.
2. Tryk på del- eller perimetertilkoblingstasten på tastaturet og indtast din brugerkode, hvis en-tast-tilkobling er slået fra.
3. Tryk på ▲ og hold den nede på dit tastatur indtil beskeden **Straks tilk., OK?** vises.
4. Tryk på ✓ ; udgangsforsinkelsen for den nuværende tilkoblingsperiode er aflyst.

## Superviseret tilkobling

Superviseret tilkobling er en valgfri funktion, der er beregnet til at overvåge aktivitet på indbrudsdetektorer, før du tilkobler systemet.

Hvis superviseret tilkobling er tilvalgt i programmering, og systemet ikke har modtaget signal fra en detektor inden for et vist tidsrum, vil det ikke være alle tilkoblingsmetoder, der knytter sig til denne detektor, der er tilgængelige.

Hvis det er tilfældet, tryk på ▼ for at tjekke, hvilken detektor, der er årsag til, at systemet melder 'ikke klar'.

For at gøre den krævede tilkoblingsmetode tilgængelig, skal du aktivere detektoren. Hvis det ikke hjælper at aktivere detektoren, kan der være et problem med detektoren. Du kan udkoble detektorens zone for at tillade, at systemet kan tilkobles, indtil problemet med detektoren er løst – se 8.2: *Zoneudkobling/zone ej udkoblet*.

### 3.2: Frakobling af systemet

Når du træder ind i huset, vil indgangsforsinkelsen begynde at tælle ned. Du skal frakoble systemet inden for indgangsforsinkelsestiden for at forhindre, at systemet starter en alarm.

For at frakoble systemet bruges et tastatur:

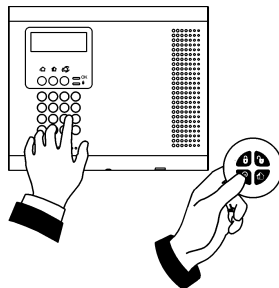
- Indtast din brugerkode.

Sådan frakobler du systemet med en fjernbetjening:

- Tryk på frakoblingstasten – se 2.5: *Fjernbetjeninger*

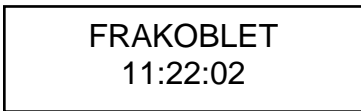
Sådan frakobler du systemet med en Proxibrik (hvis understøttet):

- Sæt en tilmeldt proxibrik ind imod proxibrik-læseren på den trådløse terminal. Når proxibrikken er læst, vil tastaturet udsende en lyd - systemet er frakoblet.



### 3.3: Indikation af tilkoblingsstatus

Systemets tilkoblingsstatus vises kun på frontpanelet. Den følgende tabel forklarer de forskellige beskrivelser af tilkoblingsstatus, som vises på LCD-displayet.



Dette...	betyder...
FRAKOBLET	Systemet er frakoblet.
FULD TILKOBLET	Systemet er tilkoblet ved brug af den viste tilkoblingsmetode.
DEL TILKOBLET	
PERI TILKOBL.	
FULD TILKOBLER	Systemet er i gang med at tilkoble (vises under udgangsforsinkelsen).
DEL TILKOBLER	
PERI. TILKOBLER	
DEL TILKOBLET IN	Systemet er tilkoblet ved brug af den viste tilkoblingsmetode med en aktivering af funktionen Straks tilk.
PERI. TILKOBL. IN	
DEL TILKOBLER IN	Systemet er i gang med at tilkoble med en aktivering af funktionen Straks tilk.
PERI. TILKOBL. IN	



Systemet kan være programmeret til at vise tilkoblingsstatus hele tiden, kun de første to minutter eller 30 sekunder efter, at du har til- eller frakoblet systemet, afhængig af systemets installatørprogrammerede konfiguration.

### 3.4: Indikation af systemstatus

Udover tilkoblingsstatus viser systemet andre statusmeddelelser på frontpanelets display. Følgende tabel beskriver almindelige statusmeddelelser, der kan forhindre dig i at tilkoble systemet.

Dette...	betyder...
ZONER I ALARM	Zoner er blevet overskredet.
SAB. ALARM	Systemet er blevet saboteret.
SYSTEM IKKE KLAR	Systemet er ikke klar til tilkobling, tjek at alle døre og vinduer er lukkede.
TAST. LÅST	Der er gjort fem mislykkede forsøg på at indtaste en brugerkode, tastaturet er låst i 30 minutter. Hvis denne besked vises, er det stadig muligt at til-/frakoble systemet med en fjernbetjening. Tilkobling kan ske med et tastatur, hvis En-tast-tilkobling er aktiveret.
SYSTEM PROBLEMER	Der er opstået problemer, tryk på ▼ for flere oplysninger.

### 3.5: Systemlyd

Systemlyd er de klokker, som systemet anvender for at indikere indgangs-/udgangsforsinkelse, til- og frakobling, systemproblemer og så videre. Der er forskellige tilgængelige valgmuligheder, som bestemmer tonemønstret.



Systemlyd kan afspilles enten via den eksterne, trådløse sirene eller kontrolpanelets indbyggede sirene.

Følgende tabel er en oversigt over de lyde, som kontrolsystemet anvender.

Status	Lyde	Beskrivelse
Udgangsforsinkelse/ Indgangsforsinkelse	4 toner eller konstante toner. Tonerne bliver hurtigere, når der er 13 sekunder tilbage og endnu hurtigere, når der er 5 sekunder tilbage.	Udgangs-/indgangsforsinkelsen tæller ned. Din installatør programmerer det antal toner, der lyder under hver forsinkelse.
Dørklokke	2-toners sekvens (ligesom en dørklokke - høj til lav).	En detektor, som din installatør har programmeret til at kime, er blevet aktiveret – se 8.6: <i>Service menu, Global dørklokke</i> .
Tilkobling	3-tonet sekvens (lav til høj) lyder to gange	Systemet er tilkoblet ved brug af en af tilkoblingsmetoderne. Tilkoblingslyde er valgfri og programmeres af installatøren.
Frakobling	3-tonet sekvens (høj til lav).	Systemet er frakoblet. Frakoblingslyde er valgfri og programmeres af installatøren.
Hjem automation	Hurtig 2-tonet sekvens	En automatisk enhed er blevet tændt eller slukket med et trådløst tastatur eller fjernbetjening. Den hørbare indikation programmeres af din installatør.
Systemproblemer	4 hurtige toner lyder en gang i minutet. <b>Bemærk:</b> Systemproblemløse vil ikke kunne høres mellem kl. 22.00 og 07.00	Der er opstået et problem, tryk på ▼ for yderligere oplysninger. For brandlyde findes der en programmerbar mulighed for at gentage lydene hver 3½ time, indtil problemet er løst.

Gangtest	1 tone hvert 15. sekund. I de sidste 5 minutter, 1 tone hvert 5. sekund. Når gangtesten er slut, lyder der 2 korte toner og så 1 lang tone.	Systemet er i Gangtesttilstand. Frekvensen af tonerne øges for at indikere, at der er 5 minutter til Gangtesttilstand afsluttes.
----------	---	--

### 3.6: Fjerntilkobling/-frakobling via SMS

Du kan til- og frakoble systemet ved at sende SMS-kommandoer fra en mobiltelefon til det mobile kommunikationsmodul.

Hver SMS-kommando indeholder følgende elementer:

- SMS-kommandobeskrivelse (op til 43 karakterer fri tekst)
- # (adskiller beskrivelsen fra den egentlige kommando)
- Brugerkode
- Kommando (120=Frakobling, 121=Fuld tilkobling, 122=Deltilkobling, 123=Perimetertilkobling, 124=Fuld + Perimetertilkobling, 125=Del + Perimetertilkobling, 200 = Tilkoblingsstatus)

Følgende eksempel viser formatet på en SMS-kommando, der frakobler systemet:

SMS-kommandobeskrivelse									Brugerkode				Kommando		
F	R	A	K	O	B	L	E	#	1	2	3	4	1	2	0



SMS-kommandobeskrivelsen er valgfri, men du skal starte SMS-kommandoen med symbolet # for at få systemet til at acceptere kommandoen.

#### Tilkoblingsstatus - tilbagemelding

Når systemet modtager en forespørgsel om tilkoblingsstatus, sender det en statusbesked tilbage til afsenderen. Denne besked indeholder systemstatus og beskrivelsen af den bruger eller den enhed, der er brugt til at til-/frakoble systemet.

Følgende eksempel viser et tilbagesvar for tilkoblingsstatus, hvor systemet er fuldt tilkoblet af en bruger ved navn Mark.

F	U	L	D		T	I	L	K	O	B	L	E	T	-	M	A	R	K
---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### 3.7: Fjerntilkobling/-frakobling via telefonen

Ved hjælp af funktionen Telekontrol kan du via telefonen udføre fuld til- og frakobling af systemet. For yderligere information om telekontrolfunktionerne, se *Kapitel 7: Telekontrol*.

# Kapitel 4: Web-adgang

Webapplikationen giver et fuldt interface til dit system fra en lokal eller fjern-pc. Via internettet kan du udføre en række opgaver som til-/frakobling, udkoble zoner samt styre brugerkoder og hjem-automation.

## 4.1: Sådan logger du ind

Username:  Password:  Pass Code:  ENTER

Sådan logger du ind på webapplikationen:

1. Indtast dit brugernavn, adgangskode og din masterkode – se 8.3: *Brugerkoder*. Det brugernavn og adgangskode, som du skal indtaste her, får du af din leverandør af sikkerhedsservice.
2. Klik på enter.



Når du logger dig på første gang, bør du ændre din adgangskode. Det kan du gøre på siden *Skift Adgangskode*, der er tilgængelig fra menuen *Min konto*. Din nye adgangskode bør ikke have mindre end seks karakterer og skal begynde med et bogstav.

Når du er logget ind, vil dit systems hjemmeside blive vist. Følgende diagram viser hjemmesiden og forklarer hovedelementerne på webapplikationens interface.

Arbejdsplads

Menubjælke

Statusbjælke

### Menubjælke

Menubjælken indeholder hovedmenuen, til-/frakoblingsmuligheder og knappen "Log af" (til når du er færdig med at bruge applikationen). Hovedmenuen har links til forskellige sider i webapplikationen. Brug knappen LOG AF til højre for menubjælken for at lukke siden korrekt.

### Arbejdsplads

Arbejdspladsen er der, hvor de forskellige sider i applikationen vises. Hvis du for eksempel vælger Automation, vises der en liste over dine automatiserede apparater på arbejdspladsen.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> SMS-advarsler vedrører kun SMS sendt fra ELAS (Webbrugerapplikation)

## **Statusbjælke**

Statusbjælken viser informationer om dit systems status og navnet på den aktuelle bruger. Over statusbjælken vises tidspunktet for seneste opdatering af systemstatus. Denne oplysning afhænger af den lokale tid for kontrolsystemet. Når man logger sig ind på WUApp med et GPRS-kontrolsystem, opdateres systemstatus automatisk, men kan også opdateres manuelt. For at opdatere den aktuelle systemstatus, klik på knappen Opdater status på højre side af statusbjælken.

## **Hjem-knap**

I hovedmenuen er der en hjem-knap. Tryk på knappen Hjem for at vende tilbage til hovedsiden når som helst.

## **4.2: Til- og frakobling via webapplikationen**

Webapplikationen giver dig mulighed for at til- og frakoble dit system via webapplikationen med en af de tilgængelige tilkoblingsmetoder. Det er vigtigt at bemærke, at når du tilkobler med webapplikationen, vil systemet blive tilkoblet med den programmerede forsinkelse.

## **4.3: Automation**

Webapplikationen giver dig mulighed for at styre og planlægge automatiserede lamper og apparater i dit hjem. Applikationen har en omfattende brugerflade, der giver dig mulighed for at se indstillingerne for alle dine automatiserede enheder på én gang. Derudover kan du tilføje, redigere eller slette enheder direkte fra din pc.

Tal med din leverandør af sikkerhedsservice om denne kapabilitet for at finde ud af, om den er tilgængelig i dit system.

## **4.4: Video**

Ved hjælp af IP-videokameraer, installeret i dit hjem, giver webapplikationen dig mulighed for at se video over nettet, så du kan tjekke dit hjem og din familie, mens du er væk.

Tal med din leverandør af sikkerhedsservice om denne kapabilitet for at finde ud af, om den er tilgængelig i dit system.

## **4.5: Min konto**

Siden Brugere og koder giver et brugbart værktøj til at styre dit systems brugere. På denne side kan du tilføje, redigere og slette brugere efter behov. Du kan endda udstede midlertidige (begrænsede) koder til gæster, der udløber efter 24 timer.

For yderligere informationer om brugerkoder og deres anvendelse, se 8.3: *Brugerkoder*.

Siden Advarsler giver dig mulighed for at indtaste kontaktoplysninger på de personer, du ønsker skal informeres, når der opstår en begivenhed i dit system. For eksempel kan du indtaste din egen mailadresse og/eller mobiltelefonnummer, så du modtager e-mail eller SMS-besked i tilfælde af en alarm.

## **4.6: Hændelsesloggens historik**

Siden Historik giver dig mulighed for at gennemse systemets hændelseslog. Hændelserne er arrangeret i en tabel, der har den fordel, at du kan se et stort antal begivenheder på én gang. Udover at se hændelsesloggen kan du også gemme loggen i en fil (HTML, PDF eller RTF) eller du kan udskrive loggen.

For yderligere oplysninger om, hvordan man bruger webapplikationen, henviser vi til menuen Hjælp, der findes i applikationen.

# Kapitel 5: Panikalarmer

Panikalarmer giver dig mulighed for at sende en besked til overvågningsservice i tilfælde af en nødsituation. Der er forskellige typer panikalarmer og flere måder at starte dem på.

## 5.1: Tastaturalarmer

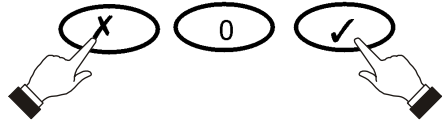
Sådan aktiverer du en SOS panikalarm fra frontpanelets tastatur:

- Tryk samtidigt på tasterne Hjem automation On og Off og hold dem nede.



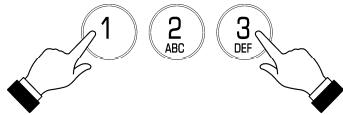
Sådan aktiverer du en SOS panikalarm fra LCD-tastaturet:

- Tryk på ✓ og X samtidigt og hold dem nede.



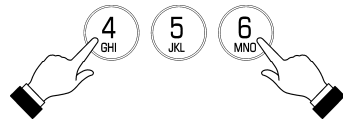
Sådan aktiverer du en brandalarm fra frontpanelets tastatur eller LCD-tastaturet:

- Tryk på tasterne 1 og 3 samtidigt og hold dem nede.



Sådan aktiverer du en tryghedsalarm fra frontpanelets tastatur eller LCD-tastaturet:

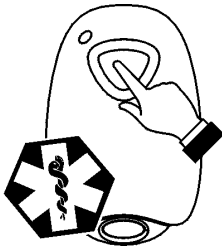
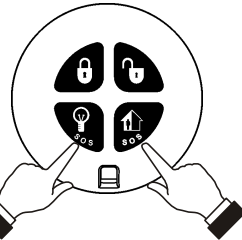
- Tryk på tasterne 4 og 6 samtidigt og hold dem nede.



## 5.2: Fjernbetjent panikalarm

Sådan aktiverer du en panikalarm med fjernbetjeningen med fire knapper (EL-2714):

- Tryk på de nederste to knapper samtidigt.



### Tryghedsalarm

Fjernbetjening med en knap (EL-2611) er beregnet til at sende en besked til din overvågningsservice i tilfælde af tryghedsalarm.

Senderen er vandtæt og kan bæres omkring halsen som et smykkevedhæng.

## 5.3: Trådløs terminal panikalarm

Sådan aktiverer du en panikalarm fra den trådløse terminal (EL-2724):

- Tryk på begge SOS-tasterne samtidigt.



## Kapitel 6: Hjem automation og PGM

---

Funktionen Hjem automation er valgfri og kræver tilføjelse af et udvidelsesmodul. Hjem automation giver dig mulighed for at styre 16 individuelle lamper og apparater rundt omkring i hjemmet. I dette afsnit vil vi henvise til disse lamper og apparater som HA-enheder og PGM-udgang. PGM er en programmerbar udgang, som udløses efter specifikke systemstatusforhold, eller ved fjernkommando sendt via PSTN, GSM, Ethernet, fjernbetjening, tastatur eller fjernprogrammering.

HA-enheder og den PGM-programmerbare udgang kan styres (vha. tastatur og fjernbetjening, fjernstyret med telefon eller SMS) eller programmeres til at reagere på specifikke systemstatusforhold. For eksempel kan en HA-enhed programmeres til at tændes, når systemet tilkobles, eller når en bestemt zone udløses. Derudover er funktionen Tilfældig beregnet til at tænde og slukke lamper om aftenen, når systemet er tilkoblet. Dette giver potentielle tyve det indtryk, at der er nogen hjemme.

Tidsskemaet gør det muligt for dig at programmere tænd- og sluktider for hver HA-enhed. Denne funktion findes i hovedmenuen. For yderligere information om, hvordan man finder rundt i menuen, henviser vi til Kapitel 8: Avanceret systembetjening.

### 6.1: Tastaturstyring

To taster på tastaturet giver dig mulighed for at sende tænd-/slukkommandoer til HA-enheder, aktivere og deaktivere PGM-udgangen. Installatøren programmerer, hvordan HA-enheden skal reagere på tændkommandoer.

HA-enheden kan programmeres til at være tændt, indtil slukkommandoer er modtaget, eller automatisk slukke sig selv efter en forud programmeret tid.

Sådan tænder du HA-enheder ved hjælp af tastaturet:

1. Tryk på tasten On.
2. Indtast det tocifrede HA-enhedsnummer (01-16 eller 30 for PGM); den valgte HA-enhed tændes.



Sådan tænder du HA-enheder ved hjælp af tastaturet:

1. Tryk på tasten Off.
2. Indtast det tocifrede HA-enhedsnummer (01-16 eller 30 for PGM); den valgte HA-enhed slukkes.



### 6.2: Styring med fjernbetjening

Du kan styre forskellige HA-enheder ved hjælp af en fjernbetjening med 4 knapper. Denne mulighed kan programmeres af installatøren. For yderligere informationer om tildeling af fjernbetjeningsknapper henviser vi til 2.5: Fjernbetjeninger.

### 6.3: Telefonstyring

Ved hjælp af funktionen Telekontrol kan du fjernstyre HA-enheder og PGM-udgang via telefonen. For yderligere information om telekontrollfunktionerne, se Kapitel 7: Telekontrol.



## 6.4: SMS-kontrol

Hvis dit system understøtter mobil kommunikation, kan du fjernstyre HA-enheder og PGM via din mobiltelefon med et antal SMS-kommandoer. SMS-kommandoerne er beregnet til at blive indtastet som skabeloner på din mobiltelefon.

Hver SMS-kommando indeholder følgende elementer:

- SMS-kommandobeskrivelse (op til 43 karakterer)
- # (adskiller beskrivelsen fra den egentlige kommando)
- Brugerkode
- Kommando (0=Off, 1=On)
- HA-enhedsnummer (01-16, eller 30 for PGM)

Følgende eksempel viser formatet for en SMS-kommando, der skal tænde for en elkedel, der er styret af HA-enhed 08.

SMS-kommandobeskrivelse											Brugerkode				On	Enhed	
E	L	K	E	D	E	L		O	N	#	1	2	3	4	1	0	8



Brug ikke symbolet '#' i beskrivelsen, da systemet opfatter enhver tekst efter dette symbol som en del af kommandoen. SMS-kommandobeskrivelsen er valgfri, men du skal stadig indtaste '#' før brugerkoden.

### SMS-bekræftelse beskedformat

Når en SMS-kommando er gennemført af systemet, og hvis det er programmeret af din installatør, kan der sendes en bekræftelsesbesked tilbage til din mobiltelefon. Denne besked indeholder HA-enhedens beskrivelse og den kommando, der blev sendt. Følgende eksempel viser den bekræftelse, du ville modtage for kommandoen i sidste afsnits eksempel.

E	L	K	E	D	E	L	-	O	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 6.5: Tidsskema (ikke relevant for PGM)

Tidsskemafunktionen giver dig mulighed for at indstille en tænd- og sluktid for hver HA-enhed. På disse tidspunkter vil systemet automatisk tænde og slukke for HA-enheden. Du kan også vælge de ugedage, hvor planen skal være aktiv.

### Tændt tid

For at redigere en HA-enheds "On"-tid:

1. I hovedmenuen vælges HA Tidsskema [8].
2. Vælg en HA-enhed.
3. I HA-enhedens undermenu vælges Start Tid.
4. Indtast et tidspunkt (TT:MM).
5. Tryk på ✓, når den ønskede indstilling vises.

### Off-tid

Sådan redigeres en HA-enheds "Off"-tid:

1. I hovedmenuen vælges HA Tidsskema [8].
2. Vælg en HA-enhed.
3. I HA-enhedens undermenu vælges Stop Tid.
4. Indtast et tidspunkt (TT:MM).
5. Tryk på ✓, når den ønskede indstilling vises.

## Ugeplan

Sådan programmeres de ugedage, hvor planen skal være aktiv:

1. I hovedmenuen vælges HA Tidsskema [8].
2. Vælg en HA-enhed.
3. I HA-enhedens undermenu vælges Tidsskema.
4. Brug tasterne 1 til 7 for at indstille dagene til tændt og slukket.

Tast...	Før at skifte...	Tast...	Før at skifte...
1	Søndag	5	Torsdag
2	Mandag	6	Fredag
3	Tirsdag	7	Lørdag
4	Onsdag		

5. Tryk på ✓ , når den ønskede indstilling vises.

*iConnect* kontrolsystemet har et udvalg af telekontroloffunktioner, som giver fjernadgang via telefonen. Disse funktioner omfatter to-vejs audio, fjernbetjent til-/frakobling og sireneaflysning.

## To-vejs audio

Du kan bruge funktionen To-vejs audio til at tjekke dit hjem i tilfælde af en alarm, eller som en anden form for kommunikation med dine familiemedlemmer. Hvis du for eksempel ønsker at ringe til en ældre person, der har svært ved at nå telefonen. Ved hjælp af funktionen To-vejs audio besvarer kontrolsystemet automatisk opkaldet og du kan kommunikere via den indbyggede mikrofon og højttaler.

### 7.1: Opkald til hjemmet

Du kan ringe hjem når som helst og få kontakt med din familie, betjene systemet eller tjekke dit hjem, mens du er borte. Denne funktion er til rådighed for både almindelig telefonkommunikation og mobiltelefoner.

#### Sådan foretages et opkald med en almindelig telefon

Når dit sikkerhedssystem deler en telefonlinje med andre enheder (f.eks. telefonrør, en telefonsvarer eller en fax) er det vigtigt at kontrolsystemet skelner mellem opkaldene, så systemet ved, hvornår det skal besvare opkaldet. Til dette formål anvender *iConnect* en metode med dobbelt opkald.

For at foretage et opkald til kontrolsystemet ved hjælp af dobbeltkaldsmetoden:

1. Tast dit telefonnummer.
2. Vent på to eller tre ring og læg så på.
3. Vent i mindst fem sekunder og tast så nummeret igen; på andet ring vil kontrolsystemet besvare opkaldet og udsende to toner.

#### Sådan foretages et opkald til det mobile kommunikationsmodul

Hvis dit system understøtter mobil kommunikation, har det mobile kommunikationsmodul sit eget, individuelle telefonnummer. Derfor er det ikke nødvendigt med dobbeltkald her, og du kan ringe direkte til kontrolsystemet.

#### Opkaldsprocedure

For at forhindre uautoriserede forsøg på at ringe til dit kontrolsystem, skal du indtaste en brugerkode, når du ringer hjem – se 8.3: *Brugerkoder, Kode 29*.

For at ringe hjem:

1. Ring til kontrolsystemet enten med dobbeltkaldsmetoden eller direkte (se ovenfor); når kontrolsystemet besvarer opkaldet, udsendes to toner.
2. Indtast telekontrolkoden (kode 29) på din telefon inden for 15 sekunder.



Indtast ikke din brugerkode før du hører de to toner. Alle cifre, der indtastes før tonerne lyder, ignoreres af systemet.

3. En lyd indikerer, at systemet er klar til at modtage kommandoer.

Følgende kommandoer er til rådighed:

- Tryk "2" for To-vejs audio.
  - Hvis tilstanden TVA er defineret som "Simplex" (se 7.5: *Tilstanden Simplex*), åbnes audiokanalen i tilstanden Lyt (mikrofon aktiv/højtaler tavs). For at skifte til tilstanden Tale, tryk "1" på din telefon. For at skifte tilbage til tilstanden Lyt, tryk "0" på din telefon.  
**Bemærk:** Under TVA-sessionen kan du justere højtalerstyrken med piletasterne.
- Tast "3" for fuld tilkobling af systemet.
- Tast "4XX" for at tænde HA-enhed #XX.
- Tast "430" for at aktivere PGM-udgang (Enhed 30)
- Tast "5XX" for at slukke HA-enhed #XX.
- Tast "530" for at deaktivere PGM-udgang (Enhed 30)
- Tast "6" for at frakoble systemet.
- Tast "9" for at aflyse sirenen.



Kommandoerne "3" (Fuld tilkobling), "4" (HA/PGM tændt), "5" (HA/PGM slukket), "6" (Frakobling) og "9" (Aflys sirene) kan også gennemføres når som helst under To-vejs audio.



Fejllyde (tre toner) vil blive udsendt i tilfælde af en forkert kommando.



For at slette den seneste kommando, tryk på "\*" eller "#".

4. Opkaldets længde programmeres af din installatør. Ti sekunder før opkaldet afsluttes, sendes to korte toner. For at forlænge opkaldet, tryk "7" på din telefon.
5. For at afbryde inden opkaldet er slut, tryk på "\*" og derefter "#" på din telefon.

## Dæmpning af sirene

Sirenen dæmpes under To-vejs audio-kommunikation. Når opkaldet afsluttes, genaktiveres sirenen (hvis sireneafbrydelsen endnu ikke er udløbet). Du kan annullere genaktiveringen af sirenen ved at trykke på "9" på din telefon under opkaldet.

## 7.2: Serviceopkald

Funktionen serviceopkald gør dig i stand til at ringe til overvågningsservice ved trykke på en tast.

Pil op



Sådan foretages et serviceopkald:

- Tryk på tasten pil op og hold den nede, tryk så på tasten Serviceopkald og hold den nede et par sekunder.

Service-opkald



Hvis du bruger tilstanden Simplex, forbindes opkaldet i tilstanden Lyt – se 7.5: *Tilstanden Simplex*.

### **7.3: To-vejs audio efter en alarm**

I tilfælde af indbruds-, brand- eller tryghedsalarmer er kontrolsystemet i stand til at rapportere hændelserne og så opretholde forbindelsen. Dette gør det muligt for overvågningsservice at få bekræftet alarmerne eller skaffe assistance i tilfælde af en nødsituation.

### **7.4: To-vejs audio følg mig**

Denne funktion får kontrolsystemet til at ringe til dig i tilfælde af en alarm, så du kan tjekke din familie og dit hjem.

Når kontrolsystemet ringer, vil du høre to korte toner, når du tager telefonen. Tryk "2" på din telefon for at besvare opkaldet.



*Hvis du trykker på "9" for at besvare opkaldet, afbryder kontrolsystemet samtidigt sirenen, når du besvarer opkaldet.*

*Hvis du bruger tilstanden Simplex, forbindes opkaldet i tilstanden Lyt – se 7.5: Tilstanden Simplex.*

### **7.5: Tilstanden Simplex**

Det er muligt at funktionen To-vejs audio i dit system er programmeret til at køre i tilstanden "Simplex". Tilstanden Simplex betyder, at den ene part kan tale, mens den anden part lytter.

Hvis du bruger tilstanden Simplex, forbindes opkaldet i tilstanden Lyt. I tilstanden Lyt er mikrofonen på kontrolsystemet tændt, så du kan lytte med. Hvis du ønsker at skifte til tilstanden Tale, tryk "1" på din telefon.

I tilstanden Tale er mikrofonen slukket og højttaleren er tændt, så du kan tale til personen i den anden ende af linjen. Hvis du ønsker at skifte tilbage til tilstanden Lyt, tryk "0" på din telefon.

## Kapitel 8: Avanceret systembetjening

Udover de basisfunktioner, der er beskrevet i de foregående kapitler, har du adgang til yderligere funktioner via menuen. Dette kapitel beskriver disse funktioner og menuprocedureerne.

### Menunavigation

Ved hjælp af LCD-tastaturet på frontpanelet kan du navigere i menuerne med menutasterne (▲/▼) og træffe enkle ja/nej-beslutninger ved hjælp af tasterne ✓ og X .

Funktionernes tilgængelighed afhænger af den brugerkode du brugte, da du gik ind i menutilstand. Nogle funktioner kan kun udføres med masterkoden (bruger 1). Visse funktioner, såsom systemprogrammering, er ikke beregnet til brugeren, og hertil har kun installatøren adgang.

Følgende eksempel forklarer proceduren for at gennemse hændelsesloggen (kun adgang med masterkode).

1. Tryk på ✓ for at komme til menutilstand.
2. Indtast masterkoden; og den første funktion i hovedmenuen, **1. Annullér rapport** vises.
3. Tryk på ▼ indtil **6. Hændelseslog** vises.
4. Tryk på ✓ for at få adgang til hændelseslogmenuen; **1. Se log** vises.
5. Tryk på ✓ for at vælge den viste funktion.

Tryk på X , hvis du ikke ønsker at vælge den viste funktion. Tryk på X fører dig også tilbage til det forrige menuniveau.



*Menutilstand afsluttes automatisk to minutter efter det sidste tryk på en tast.*

I hele dette kapitel har vi forsøgt at medtage alle systemfunktionerne med en struktur og rækkefølge, der ligner den de forekommer i i menuen. Ovennævnte procedure giver en detaljeret beskrivelse af menunavigationen. Men for at forenkle procedurerne i resten af kapitlet, er følgende betegnelser anvendt:

Dette...	betyder...
I menuen Udkobling zoner vælges Ej udkobl. alle.	Gå ind i hovedmenuen ved at trykke på ✓ og indtaste din brugerkode. Navigér med piletasterne, til du når Udkobling zoner og tryk på ✓ . Navigér med piletasterne, til du når Ej udkob. alle og tryk på ✓ .
Vælg...	Brug piletasterne til at rulle igennem mulighederne og tryk på ✓ .
[61]	Genvejen til en specifik funktion fra hovedmenuen. I dette tilfælde er dette genvejen til Se log. Disse vises i procedurerne som en ekstra hjælp til at navigere i menuerne.

### 8.1: Annullér rapport

Funktionen Annullér rapport giver dig mulighed for at forhindre systemet i at rapportere en falsk alarm.

Sådan annulleres en rapport:

- I hovedmenuen vælges Annul. rapport [1]; alle ventende beskeder til overvågningservice bliver annulleret.

## 8.2: Zoneudkobling/zone ej udkoblet

Når en zone er koblet ud, ignoreres dens detektor af systemet, og der bliver ikke startet en alarm, når den udløses.

For at udkoble eller ej udkoble en zone:

1. I menuen Zone Udkobling vælges Udkob/ej udkob. [21].
2. Brug piletasterne til at rulle til den zone, du ønsker at udkoble eller ej udkoble.
3. Tryk på ✓ for at skifte udkoblingsstatus.
4. Tryk på X ; **Gem ændringer?** vises.
5. Tryk på ✓ for at bekræfte den ændrede udkoblingsstatus.

For at ej udkoble alle zoner:

1. I menuen Zone Udkobling vælges Ej udkobl alle [22].
2. Tryk på ✓ ; alle zoner er ej udkoblet.



*Alle udkoblede zoner bliver automatisk ej udkoblet, når systemet frakobles.  
En brandzone kan ikke udkobles.*

## 8.3: Bruger-koder

iConnect understøtter mange individuelle bruger-koder. Hver af disse koder er på fire cifre. De fleste systemfunktioner kræver, at du indtaster en gyldig bruger-kode.

Muligheden for at udføre en funktion er defineret af din bruger-kodes rettighedsniveau. Disse rettighedsniveauer er forud defineret for hver kode, som beskrevet nedenfor.

### Kode 1: Masterkode

Masterkoden er det højeste brugerrettighedsniveau. Med masterkoden kan du redigere alle andre bruger-koder. Derudover giver masterkoden adgang til Hændelseslog, menuen Service og programmering af plan for Hjem automation.



*Fabriksmasterkoden er 1234. Udskift denne kode så snart systemet er installeret!*

### Kode 2-19: Styrede koder

Når du bruger en styret bruger-kode til til- og frakobling, giver systemet besked til overvågningsservice.

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

Ikke-styrede koder får ikke systemet til at sende til-/frakoblingsrapporter til overvågningsservice. Systemet sender kun en frakoblingsrapport, hvis du bruger denne kode til at frakoble systemet efter en alarm.

### Kode 26-27: Begrænsede koder

En begrænset kode giver dig mulighed for at udstede en kode, der kun er gyldig en dag. Denne kode udløber automatisk 24 timer efter, at den er programmeret.

### Kode 28: Tvangskode

Tvangskoden er beregnet til situationer, hvor du er tvunget til at betjene systemet. Denne bruger-kode giver adgang til udvalgte funktioner, mens den sender en besked om hændelsen til overvågningsservice.

## Kode 29: Telekontrolkode

Telekontrolkoden er beregnet til at give brugeren mulighed for at gennemføre en række opgaver via telefonen med DTMF-kommandoer. Ved hjælp af denne kode kan brugeren kontakte systemet for at til- og frakoble, tænde og slukke for HA-enheder, aktivere og deaktivere PGM-udgangen, aflyse sirenen eller etablere to-vejs audiokommunikation. Denne kode kan kun bruges til dette specifikke formål og giver ikke adgang til yderligere systemfunktioner som f.eks. frakobling.

## Redigering af brugerkoder

Brugerkoderedigering er en funktion, der kun er tilgængelig med en masterkode. For at opretholde et højt sikkerhedsniveau, skal alle brugerkoder være fortrolige.

Sådan redigeres en brugerkode:

1. I hovedmenuen vælges Bruger koder [4].
2. Vælg den kode, du ønsker at redigere;
3. I kodens undermenu vælges Ændre kode; den 4-cifrede kode vises og cursoren blinker på det første tal.
4. Rediger koden.
5. Tryk på ✓ ; den nye kode gemmes i hukommelsen.



*Hvis du indtaster en kode, der er identisk med en eksisterende brugerkode, vil kontrolsystemet udsende en fejltone og den nye kode bliver ikke accepteret. 0000 er ikke en gyldig brugerkode, da denne værdi bruges til at slette en brugerkode.*

## Sådan slettes brugerkoder

Som en yderligere sikkerhedsfunktion skal du sikre, at du sletter alle ekstra koder, der ikke længere er i brug.

Sådan slettes en brugerkode:

1. I hovedmenuen vælges Bruger koder [4].
2. Vælg den kode, du ønsker at slette;
3. I kodens undermenu vælges Ændre kode; den 4-cifrede kode vises og cursoren blinker på det første tal.
4. Indtast 0000.
5. Tryk på ✓ ; koden slettes.



*Masterkoden kan ikke slettes.*

## Brugerkodebeskrivelser

Ved hjælp af det alfanumeriske tastatur på frontpanelet kan du redigere brugerkodebeskrivelserne på 16 karakterer og indtaste navn eller titel på de brugere, der skal anvende koderne.



*Brug denne knap til at tilføje et mellemrum før den aktuelle karakter ved redigering af beskrivelsen.*



*Brug denne knap til at slette den aktuelle karakter.*

For at indtaste tekst, tryk på en tast flere gange for at rulle igennem de karakterer, der vises på tasten. For eksempel, tryk på 6MNO for at indtaste M, N, O, eller 6 respektivt. Du kan også bruge tasterne 1 og 0 til at indtaste symboler. Når du har indtastet tekst, flyttes cursoren automatisk til den næste karakter.

Sådan redigeres en brugerkodebeskrivelse:

1. I hovedmenuen vælges Bruger koder [4].
2. Vælg en kode.
3. I kodens undermenu vælges Beskrivelse.
4. Rediger beskrivelsen ved hjælp af det alfanumeriske tastatur.
5. Tryk på ✓ , når du er færdig med at redigere.



## 8.4: Følg mig og fem ekstra hurtigkald-numre

Funktionen Følg mig er beregnet til at advisere brugeren om, at visse hændelser har fundet sted. De hændelser, der sendes til Følg mig-telefonnummeret, er de hændelser, som brugeren har ret til at se i hændelsesloggen. Hændelser, som kun kan ses af installatøren, sendes ikke til Følg mig-nummeret – se 7.4: *To-vejs audio følg mig*. Hvis man bruger funktionen TVA Følg mig, bliver audiokanalen kun åbnet efter alarmer. Funktionen Hurtigkald giver dig mulighed for at ringe til fem hurtigkaldsnumre fra kontrolsystemet.

For at redigere Følg mig-nummeret:

1. I hovedmenuen vælges Telefon # [5].
2. Indtast et telefonnummer til Følg mig-kommunikation. Hvis man bruger funktionen SMS Følg mig, skal dette nummer være til en mobiltelefon, der kan modtage SMS-beskeder.



*Du har kun adgang til Følg mig-programmering, hvis protokollen for Konto 3 er programmeret som SMS eller TVA Følg mig.*

Sådan programmeres et af hurtigkaldsnumrene:

1. I hovedmenuen vælges Telefon # [5].
2. Brug tasterne ▼ og ▲ for at vælge det hurtigkaldsnummer, der skal redigeres [5.2 – 5.6].
3. Tryk på ✓ to gange, indtast hurtigkaldsnummeret og tryk så på ✓.
4. Brug tasterne ▼ og ▲ til at vælge interfacetype (GSM eller PSTN), tryk så på ✓.

Sådan ringer man til et af de programmerede hurtigkaldsnumre:

1. På logoskærmen, tryk på ▲, tryk og hold den relevante hurtigkaldstast nede, indtil "Kalder hurtig #" bliver vist, kontrolcentralen ringer op til det relevante hurtigkaldsnummer.
2. Når du er færdig med at tale, tryk på tasten X for at afbryde.

## 8.5: Hændelseslog

Hændelsesloggen registrerer hændelser, der har fundet sted i dit sikkerhedssystem. Når loggen er fuld, slettes de ældste hændelser automatisk og erstattes af nye hændelser.

For at gennemse hændelsesloggen:

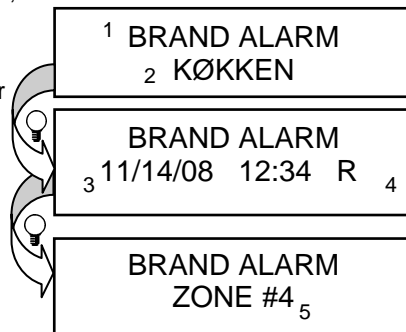
1. I menuen Hændelseslog vælges Se log [61]; den nyeste hændelse vises.
2. Brug piletasterne til at rulle igennem hændelserne.
3. Når du er færdig med at gennemse listen, tryk på X for at forlade loggen.



*Tryk på denne tast for at vise tidspunkt/ datostemplet eller fabriksbeskrivelsen på den anden række i displayet.*

Hændelsesloggen viser følgende information for hver hændelse:

- 1 Hændelsen – en kort beskrivelse af den hændelse, der fandt sted.
- 2 Zonebeskrivelse – hvor fandt hændelsen præcist sted.
- 3 Tid-/datostempel – det præcise tidspunkt for hændelsen.



- 4 Rapporteringsoplysninger – et enkelt tegn, der angiver, om hændelsen blev rapporteret til kontrolcentralen. De tilgængelige muligheder er R: Rapport sendt, F: Rapport mislykkedes eller N: Ingen rapport.
- 5 Fabriksbeskrivelse – i dette tilfælde nummeret på zonen.

Eksemplet ovenfor beskriver hændelsesloggens optegnelser for en brandalarm i køkkenet (zone 4) 14. november 2008. Rapporten blev sendt til kontrolcentralen.

## 8.6: Servicemenu

Menuen Service har forskellige funktioner, der giver dig mulighed for effektivt at teste dit system. Du kan få adgang til menuen Service ved hjælp af din masterkode.

### Indstil tidspunkt & dato

Sådan indstilles tiden:

1. I menuen Service vælges Sæt Tid/Dato, Sæt Tid [7011].
2. Indtast den korrekte tid.
3. Tryk på ✓ ; tiden bliver ændret.

Sådan indstilles datoen:

1. I menuen Service vælges Indstil Tid/Dato, Sæt Dato [7012].
2. Indtast den korrekte dato.
3. Tryk på ✓ ; datoen bliver ændret.



*Formatet for tidspunkt og dato defineres af din installatør ved programmeringen. Hvis du indstiller tiden i 12-timers format, bruges tasten ◻ til at skifte mellem AM og PM.*

### Beskedcenter

Beskedcenteret er beregnet til at du kan indtale en kort besked, som kan afspilles senere af en anden bruger. Når en besked er optaget, vises **Besked venter** på LCD, indtil beskeden er afspillet.

Sådan afspilles en optaget besked:

- I menuen Service vælges Beskeder, Afspil besked [7021].

Sådan optages en besked:

1. I menuen Service vælges Beskeder, Optag besked [7022].
2. Tryk på ✓ for at begynde at optage beskeden.
3. Indtal din besked. Beskeden kan vare op til 20 sekunder.
4. Tryk på ✓ for at standse optagelsen; beskeden afspilles automatisk og **OK?** vises.
5. Tryk på ✓ for at gemme din optagelse.

Sådan slettes en besked:

1. I menuen Service vælges Beskeder, Slet beskeder [7023]; **OK?** vises.
2. Tryk på ✓ ; beskeden slettes.



*Man kan også få adgang til funktionerne Optag og Afspil via en bekvem genvej uden at behøve at indtaste en gyldig brugerkode.*

*For at få adgang til funktionen Optag besked fra Standbytilstand, tryk på ▲ og så X .*

*For at få adgang til funktionen Afspil besked fra Standbytilstand, tryk på ▲ og så ✓ .*

## Sirenetester

Sådan testes den eksterne, trådløse sirene:

- I menuen Service vælges TL-sirene test [703]; den trådløse sirene udsender en kort tone.

Sådan testes den indbyggede sirene:

- I menuen Service vælges Sirene test [704]; den indbyggede sirene udsender en kort tone.

## Interfacetest

Interfacetesten giver dig mulighed for at tjekke om højtaler, LED og LCD fungerer korrekt.

Sådan testes systeminterface:

- I menuen Service vælges Højtaler test [705]; en kort sekvens af lyde kommer fra højtaleren, alle LED blinker og LCD bliver testet på alle tilsluttede LCD-tastaturer.

## Gangtest

Tilstanden Gangtest giver dig mulighed for at teste alle de detektorer, der er tilmeldt dit system, uden at udløse en alarm.

Sådan startes tilstanden Gangtest:

1. I menuen Service vælges Gang test [706]; der vises en liste over tilmeldte detektorer.
2. Udløs hver detektor; når systemet modtager en vellykket sending fra en detektor, bliver detektoren fjernet fra listen.
3. Når alle detektorer er fjernet fra listen, vises **Gang test slut**.
4. Tryk på **X** for at forlade tilstanden Gangtest.

## Sendere

Menuen Sendere har to funktioner, TX list og TX test.

TX list indeholder alle tilmeldte sendere og deres seneste rapporterede status.

Sådan gennemser du TX list:

1. I menuen Service vælges Sender, TX liste [7071]; den første sender på listen bliver vist.
2. Brug piletasterne til at rulle igennem senderlisten.
3. Når du er færdig med at gennemse listen, tryk på **X** for at forlade listen.



Tryk på denne tast for at vise senderens fabriksbeskrivelse.

TX listen viser følgende information for hver sender:

- 1 Beskrivelse af senderen
- 2 Signalstyrke for det senest modtagne signal
- 3 En forkortelse for den senest modtagne status for senderen.

Dette...	betyder...
OK	Senderen fungerer korrekt
TA	Sabotageforhold
BT	Lavt batteriniveau
OS	Senderen er ikke synkroniseret
NA	Senderen er inaktiv

Den anden funktion, TX test, giver dig mulighed for at identificere senderne.

I tilstanden TX test vil der lyde en tone og den aktiverede sender vil blive vist, hver gang der modtages et signal.

Sådan startes tilstanden TX-test:

1. I menuen Service vælges Sender, TX test [7072].
2. Aktiver en sender; senderens egenskaber bliver vist.
3. Når du er færdig, tryk på **X** for at forlade tilstanden TX test.

Signalstyrke	Lyde
0-2	1 tone
3-5	2 toner
6-8	3 toner
8-9	4 toner

**Tabel 4.2: Signalstyrketoner**

**EN-50131 Bemærk:** Detektorer, der lever op til EN-50131-standarden, har en tre-minutters forsinkelse mellem signaler.

### Audiovolumen

Sådan justeres mikrofonens følsomhed og højttalerens volumen:

1. Etabler en to-vejs audioforbindelse.
2. I menuen Service vælges Lyd volume [708].
3. Juster indstillingen iht. følgende tabel.

Tast...	For at...
1	Forøg mikrofonens følsomhed
4	Reducér mikrofonens følsomhed
3	Øg højttalerens volumen
6	Reducér højttalerens volumen

4. Tryk på **✓**; de nye indstillinger gemmes i hukommelsen.

### GSM-signalstyrke (*Ikke relevant for kun PSTN-konfiguration*)

Du kan måle GSM-signalstyrken.

Sådan vises GSM-signalstyrkeoversigten:

- I menuen Service vælges RF & GSM Level, GSM signal [7091]; signalstyrken for det mobile netværk bliver vist.

Denne oversigt...	betyder...
8 til 9	Modtagelsen er god
5 til 7	Modtagelsen er acceptabel
Mindre end 5	Modtagelsen er uacceptabel

### RF RSSI-niveau

Ved hjælp af systemets RSSI-måler (Indikation af modtaget signalstyrke) kan du måle RF RSSI-niveauet (RF-støj på systemets modtager). Kontrolsystemet begynder at måle RSSI-niveauet for modtageren hvert sekund og viser resultatet i niveauer fra 1 til 9.

**Bemærk:** I modsætning til GSM-signalstyrken er den laveste værdi (1) her den bedste, og det betyder en ren RF-kanal i modtageren.

**Bemærk:** RSSI-niveauet kan springe kortvarigt, når en detektor bliver aktiveret. De betyder ikke, at modtageren har støj.

Sådan vises RF RSSIs niveauoversigt:

- I menuen Service vælges RF & GSM Level, RF RSSI niveau [7092]; RF RSSI-niveauet for kontrolsystemets modtager bliver vist.

## Versionsvisning

Sådan vises systemets software- og hardware-versioner:

- I menuen Service vælges Version [710]; software (SW) og hardware (HW)-versionerne bliver vist.

## Aktiver programmering

Kommandoen Aktiver programmering giver en bruger mulighed for at begrænse adgangen til systemprogrammering. Det betyder, at installatøren eller fjernprogrammøren kun kan få adgang til systemet, når en bruger med masterkode giver tilladelse til det ved hjælp af kommandoen Aktiver programmering.

**Bemærk:** Kontakt din installatør for at få aktiveret denne funktion.

Sådan gives adgang til installatør eller fjernprogrammør:

- I menuen Service vælges Aktiver prog. [711]; der åbnes et 30-minutters vindue, under hvilket installatørens kode er gyldig eller FP-kommunikation kan etableres.

## Global dørklokke

Din installatør kan programmere hver detektor til at få systemet til at kime, når den bliver aktiveret. Denne funktion er kun aktiv, når systemet er frakoblet. For eksempel kan systemet programmeres til at kime, hver gang fordøren bliver åbnet eller lukket. Funktionen Global dørklokke giver dig mulighed for at tænde og slukke for dette.

Sådan aktiveres eller deaktiveres Global dørklokke:

1. I menuen Service vælges Glo. dørklokke [712].
2. Vælg enten Aktiver eller Deaktiver.
3. Tryk på ✓, når den ønskede indstilling vises.



*Man kan også få adgang til Global dørklokke via en bekvem genvej uden at behøve at indtaste en gyldig brugerkode. For at få adgang til muligheden Global dørklokke fra Standbytilstand, tryk på ▲ og så ▼.*

## Fjernopdatering af firmware

Kommandoen Fjernopdatering af firmware giver en bruger med masterkode ret til at starte opdateringen fra en fjern-pc ved hjælp af WEB-kommunikation.

**Bemærk:** Kontakt din installatør for at få aktiveret denne funktion.

Sådan startes Fjernopdatering af firmware:

- I menuen Programmering vælges Service, Opdater SW [95419]; der åbnes et 24-timers vindue, under hvilket Fjernopdatering af firmware kan gennemføres.

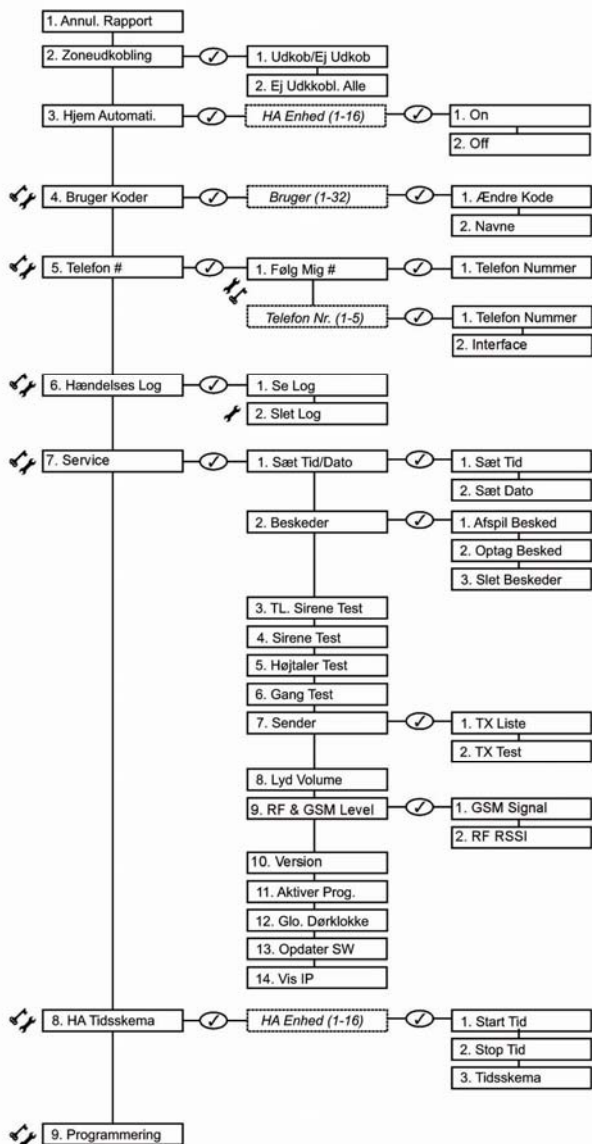
## IP-visning

Ved brug af Ethernet-tilslutning kan du se LAN IP-adressen på kontrolsystemet, dvs. den adresse, som din hjemmerouter har tildelt kontrolsystemet.



Sådan vises IP-adressen:

- I menuen Programmering vælges Service, Vis IP [95416]; LAN IP-adressen for kontrolsystemet bliver vist.

# Bilag A: Menustruktur



## Tegnforklaring:

-  Installatørkode påkrævet
-  Masterkode påkrævet

**24 t zone** En detektor, som altid er aktiv, uanset om systemet er til- eller frakoblet.

## A

**Annuller tast** En tast på den trådløse terminal, der får systemet til at se bort fra en delvist indtastet kode eller kommando, som er indtastet ved en fejl.

**Annuller rapport** En funktion, som tømmer alle kommunikationsbufferne og standser overførslen af enhver ventende besked til overvågningservice.

## B

**Begrænset kode** En brugerkode, som automatisk udløber 24 timer efter at den er programmeret.

**Beskrivelse** Brugerdefinerede betegnelser, der er programmeret til hver brugerkode, zone, fjernbetjening, tastatur osv.

**Beskedcenter** En valgfri funktion som giver brugerne mulighed for at optage beskeder, som kan afspilles af andre brugere.

**Brugerkode** En fire-cifret kode som giver adgang til visse systemfunktioner såsom til- og frakobling af systemet.

**Bruger TVA-kode** En brugerkode der giver adgang til to-vejs audiokommunikation.

## D

**Deltilkobling** En tilkoblingsmetode, som er beregnet til at aktivere en bestemt del af området.

**Detektorer** Det udstyr, der er installeret i hjemmet og som adviserer panelet i tilfælde af en alarm.

**Dørklokke** En funktion der giver lyd, når specifikke detektorer aktiveres.

## E

**Ej udkobling** Genopretning af en udkoblet zone til dens oprindelige tilstand.

**En-tast-tilkobling** Tilkobling af systemet uden brug af en gyldig brugerkode.

## F

**Fjernbetjening** Håndholdte, trådløse sendere, der bruges til fjernstyring af systemet.

**Fjernopdatering af firmware** Opdatering af kontrolsystemets firmware fra en fjern-pc ved hjælp af WEB-kommunikation.

**Følg mig** En funktion som gør brugere i stand til at modtage beskeder på deres telefon om, at en hændelse har fundet sted i systemet.

**Forsinkelse** Udgangs-/indgangsforsinkelsestiderne, der giver brugeren mulighed for at til- og frakoble systemet uden at udløse en alarm.

**Frakoblet** Den tilstand, hvor sikkerhedssystemet er deaktiveret. Under frakobling vil kun detektorer, der er defineret som 24 timer, Panik, Tryghed, Brand, Gas, Vand og Miljø være i stand til at udløse en alarm.

**Frontpanel** Hovedinterface som findes foran på kontrolsystemet og som består af et LCD-tastatur.

**Fuld tilkobling** En tilkoblingsmetode, som aktiverer hele systemet, når området er forladt.

## G

**Gangtest** En tilstand som giver mulighed for at teste detektorer uden at udløse en alarm.

**Genoprettelse** Genopretning efter et problem til normaltilstand. For eksempel, hvis strømmen er gentilsuttet, sendes en hændelseskode for Genoprettelse af Strømtab til kontrolcentralen.

<b>Global dørklokke</b>	En funktion som aktiverer/deaktiverer kimefunktionen for hele systemet – se <i>Dørklokke</i> .
<b>H</b>	
<b>Hændelseslog</b>	En liste over hændelser, der er forekommet i systemet.
<b>HA-enheder</b>	Hjem automationsenheder (fork.). De lamper og apparater i hjemmet, som er styret af den valgfrie funktion Hjem automation.
<b>Hjem automation</b>	En valgfri funktion som giver brugeren mulighed for at styre elektriske apparater og lamper via kontrolsystemet.
<b>I</b>	
<b>Ikke-styret kode</b>	En brugerkode, der ikke får systemet til at advisere overvågningsservice, når den anvendes til til- og frakobling. Systemet rapporterer kun, hvis koden bruges til at frakoble systemet efter en alarm.
<b>Indgangsforsinkelse</b>	<i>Se Forsinkelse</i>
<b>K</b>	
<b>Klar</b>	Den tilstand, hvor alle zoner er lukkede og systemet er parat til tilkobling.
<b>Kode</b>	<i>Se Bruger kode</i>
<b>L</b>	
<b>LAN IP-adresse</b>	Den adresse, som din hjemmerouter har tildelt kontrolsystemet.
<b>Log</b>	<i>Se Hændelseslog</i>
<b>Lyde</b>	Lyde som kommer fra kontrolsystemets interne eller eksterne sirene.
<b>M</b>	
<b>Masterkode</b>	Den eneste brugerkode, der kan programmere andre brugerkoder. Masterkoden har også eksklusive adgangsrettigheder til specifikke systemfunktioner.
<b>Mobil kommunikation</b>	Overvågning og styring via et mobilt netværk.
<b>O</b>	
<b>Overfaldskode</b>	En brugerkode, som udløser en lydløs alarm, der indikerer, at brugeren er tvunget til at betjene systemet.
<b>P</b>	
<b>Panikalarm</b>	En brugerstartet begivenhed, som adviserer overvågningsservice i nødstilfælde.
<b>Perimetertilkobling</b>	En tilkoblingsmetode som er beregnet til at aktivere de detektorer, der beskytter døre og vinduer, mens det er muligt for beboerne at bevæge sig frit i huset.
<b>PGM</b>	En programmerbar udgang, som udløses efter specifikke systemstatusforhold, eller ved fjernkommando sendt via PSTN, GSM, Ethernet, fjernbetjening, tastatur eller fjernprogrammering.
<b>Problemlyd</b>	Lyde fra systemet, som indikerer problemer.
<b>Proxibrik</b>	Et RF ID-udstyr der bruges til at til- og frakoble systemet ved at sætte den ind mod den trådløse terminal.
<b>R</b>	
<b>RSSI</b>	Received Signal Strength Indication (indikation af modtaget signalstyrke) (fork.) RF-støj i systemets modtager.

## S



<b>Serviceopkald</b>	En funktion som giver brugeren mulighed for at kontakte overvågningsservice og tale med en operatør via kontrolsystemet.
<b>SMS-bekræftelse</b>	En SMS-besked som sendes til brugeren for at bekræfte, at SMS-kommandoen er udført.
<b>SMS-kommando</b>	En SMS-besked sendt til kontrolsystemet som får systemet til at udføre en bestemt funktion.
<b>Straks tilkobling</b>	En tilkoblingsmetode som fjerner indgangsforsinkelsen efter at systemet er blevet Del- eller Perimetertilkoblet.
<b>Styret kode</b>	En brugerkode, der får systemet til at advisere overvågningsservice, når den anvendes til til- og frakobling.
<b>Systemstatus LED'er</b>	Lysende indikatorer på frontpanelet som giver oplysninger om tilkoblings- og strømstatus for systemet.

## T

<b>Telekontrol</b>	En funktion som giver fjernadgang via telefonen inklusive fjerartil-/frakobling, sireneaflysning og to-vejs audio.
<b>Tidsskema</b>	En Hjem automation-funktion som automatisk tænder og slukker for HA-enheder på forudindstillede tider.
<b>Tilkoblet</b>	Den tilstand, hvor sikkerhedssystemet er aktiveret. Når systemet er tilkoblet, vil udløsning af en detektor i de fleste tilfælde starte en alarm.
<b>Tilkoblingstaster</b>	De tre taster på frontpanelet eller tastaturet, som aktiverer en af systemets tilkoblingsmuligheder.
<b>Trådløs terminal</b>	Intelligent to-vejs trådløst tastatur med stort LCD-display som fungerer som et ekstra brugerinterface for kontrolsystemet.
<b>Tryghedsalarm</b>	En alarmtype, som informerer overvågningsservice om, at brugeren har behov for lægehjælp.
<b>TVA</b>	To-vejs audio (fork.)
<b>Tvungen tilkobling</b>	Tilkobling inden systemet er klar. Hvis systemet ikke er sikret, når udgangsforsinkelsen udløber, udløses en alarm.
<b>TX</b>	Sender (fork.)
<b>TX list</b>	En servicefunktion som viser alle systemets tilmeldte sendere, deres senest registrerede status og signalstyrke.
<b>TX test</b>	En servicefunktion som viser afsenderen af det senest modtagne signal.

## U

<b>Udgangsforsinkelse</b>	<i>Se Forsinkelse</i>
<b>Udkoblet zone</b>	En detektor, som ignoreres af systemet. Der startes ingen alarm fra en udkoblet zone, selvom den udløses, mens systemet er tilkoblet.

## W

<b>Web fjernprogrammering</b>	Software som giver installatører eller servicefolk mulighed for at betjene og programmere systemet fra en pc, enten på stedet eller fra en anden lokation.
-------------------------------	--

## Z

<b>Zone</b>	Et beskyttet område inden for sikkerhedssystemet.
<b>Zoneudkobling</b>	<i>Se Udkoblet zone</i>







Electronics Line 3000 Ltd.

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

**Internationale hovedkontorer:**

■ ***Electronics Line 3000 Ltd.***

2 Granit St.  
Kiryat Arieh 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, Target Park  
Shawbank Road  
Lakeside, Redditch B98 8YN  
Tel: (+01-527) 51-51-50  
Fax: (+01-527) 51-51-43