



KONTROLPANEL

BRUGGERMANUAL

Dansk



Electronics Line

# Indholdsfortegnelse

---

Kapitel 1: Introduktion og oversigt .....	3
1.1: Sikkerhedssystem-komponenter .....	3
1.2: Systemovervågning .....	4
1.3: Hjemmeautomation.....	4
1.4: GSM overvågning og betjening.....	4
Kapitel 2: Brugerfladen .....	5
2.1: Frontpaneltastaturet.....	5
2.2: Fjernbetjening.....	6
2.3: Trådløst tastatur .....	6
Kapitel 3: Tilkobling og frakobling.....	8
3.1: Tilkobling af systemet .....	8
3.2: Frakobling af systemet.....	9
3.3: Tilkoblingsstatus-indikation .....	9
3.4: Tilkoblingsstener .....	9
3.5: Fjern til - eller frakobling via SMS .....	10
Kapitel 4: Panikalarm .....	11
4.1: Panikalarm fra fronten .....	11
4.2: Fjernbetjenings-panikalarm.....	11
4.3: Trådløs tastatur-panikalarm .....	11
Kapitel 5: Hjemmeautomation .....	12
5.1: Betjening via tastatur .....	12
5.2: Betjening via fjernbetjening.....	12
5.3: Betjening via SMS .....	12
5.4: Planlægning .....	13
Kapitel 6: Avanceret systemoperation .....	14
6.1: Stop Kommunikation.....	14
6.2: Detektor isolering/ Annuller isolering.....	15
6.3: Brugerkode.....	15
6.4: Følg-mig .....	17
6.5: Handlingslog.....	17
6.6: Service Menu.....	18
Appendiks A: Menustruktur .....	20

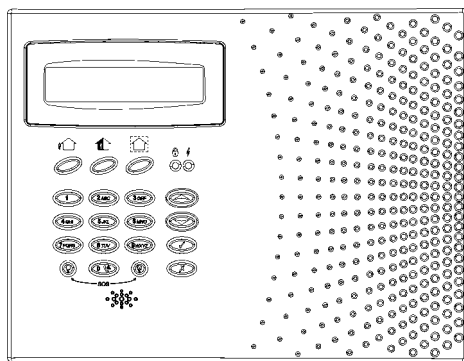
# Kapitel 1: Introduktion og oversigt

Denne brugermanuel forklarer dig alt det du behøver at vide om dit *infiniti* sikkerhedssystem og giver dig en trinvis instruktion i alle *infiniti*-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.

*Infiniti*-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.

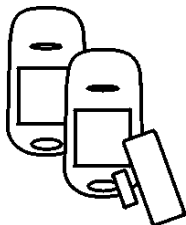
## 1.1: Sikkerhedssystem-komponenter

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



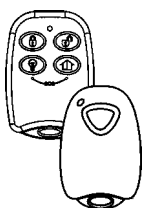
### Alarmcentral

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 registreret en bevægelse på lokaliteten. Når dette signal modtages, vil alarmcentralen rapportere til din overvågningsservice og aktivere en sirene.



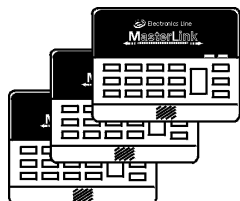
### Detektorer

Detektorerne er enheder som beskytter dit hjem ved at alarmere kontrolpanelet når der er et sikkerhedsbrud. Magnetiske kontaktdetektorer 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.



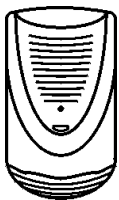
### Fjernbetjeninger

Fjernbetjeninger er håndholdte enheder, som bruges til at betjene systemet. Forskellige fjernbetjeninger 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.

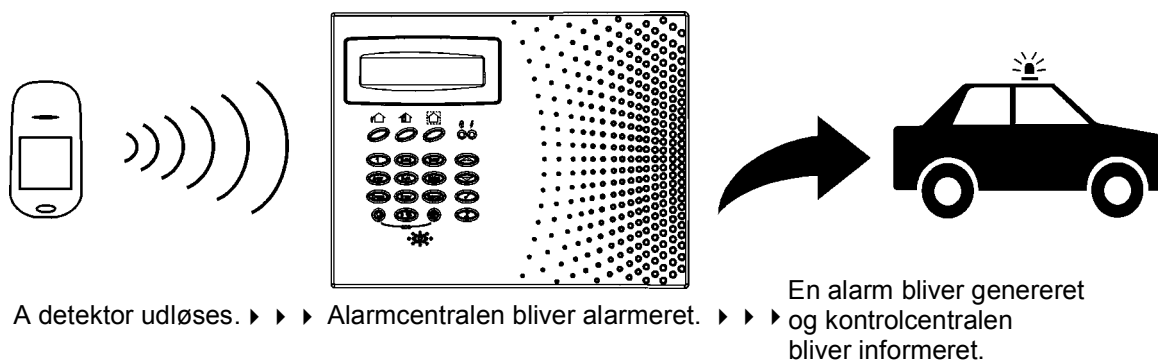


## Sirener

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: Systemovervågning

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 af foretage de nødvendige foranstaltninger. Systemovervågningen kan benytte enten almindelig telefonlinie eller GSM kommunikation.



**H** 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-automation

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. Derudover kan hvert apparat programmeres til at blive slukket og tændt automatisk ifølge tidsplaner og systemstatus.

## 1.4: GSM/SMS overvågning og betjening

Hvis dit system understøtter GSM kommunikation, kan du modtage information om systemstatus via SMS. Hvis en alarm udløses på lokaliteterne, bliver du informeret lige meget hvor du er i verden. Du kan også betjene apparater styret af Hjemme-automation ved brug af SMS kommandoer og modtage bekræftelse når en kommando er modtaget.

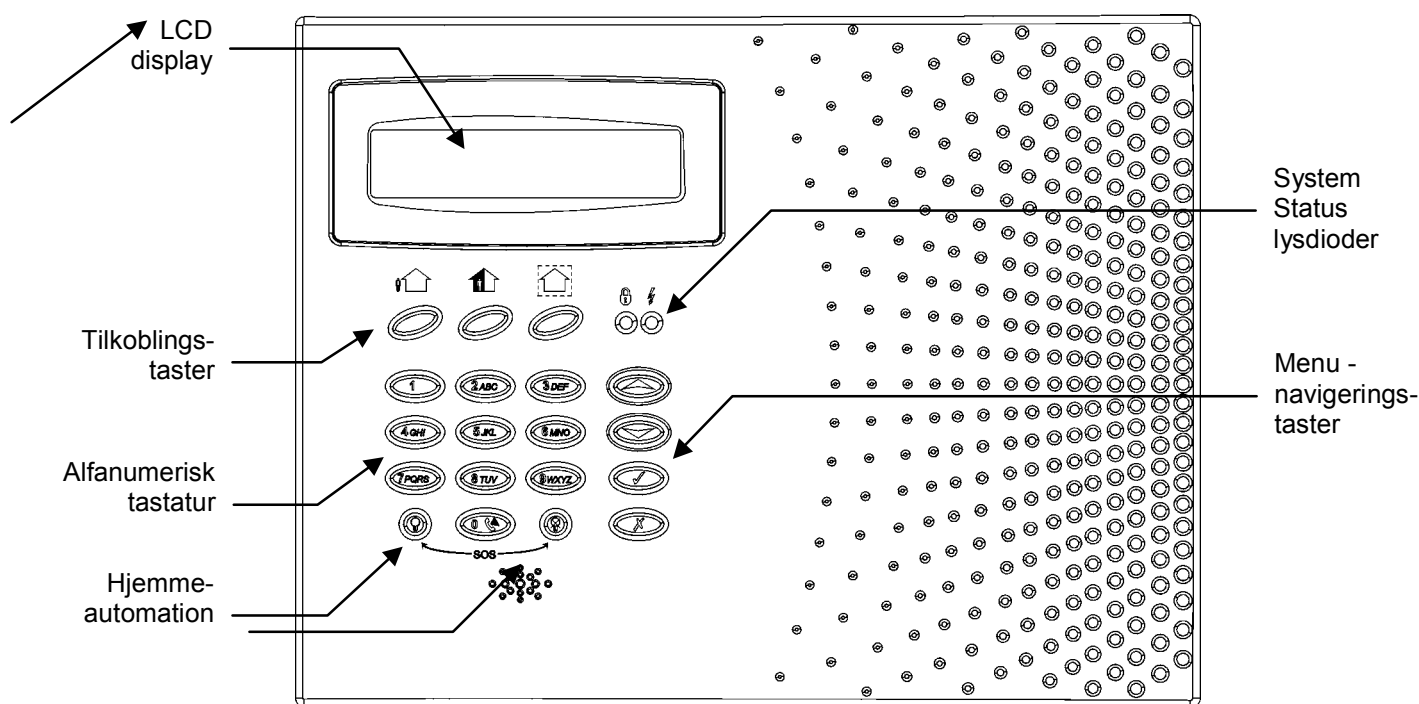
## Kapitel 2: Brugerfladen

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

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



#### Systemstatus-indikatorer

Systemstatus-indikatorerne 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.



#### Serviceopkaldsknappen

Serviceopkaldsknappen gør det muligt for dig kontakte kontrolcentralen og tale med en operatør.

Tryk på serviceopkaldsknappen, og hold den nede et par sekunder for at starte et serviceopkald.

#### Home Automation On/Off 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.



ON

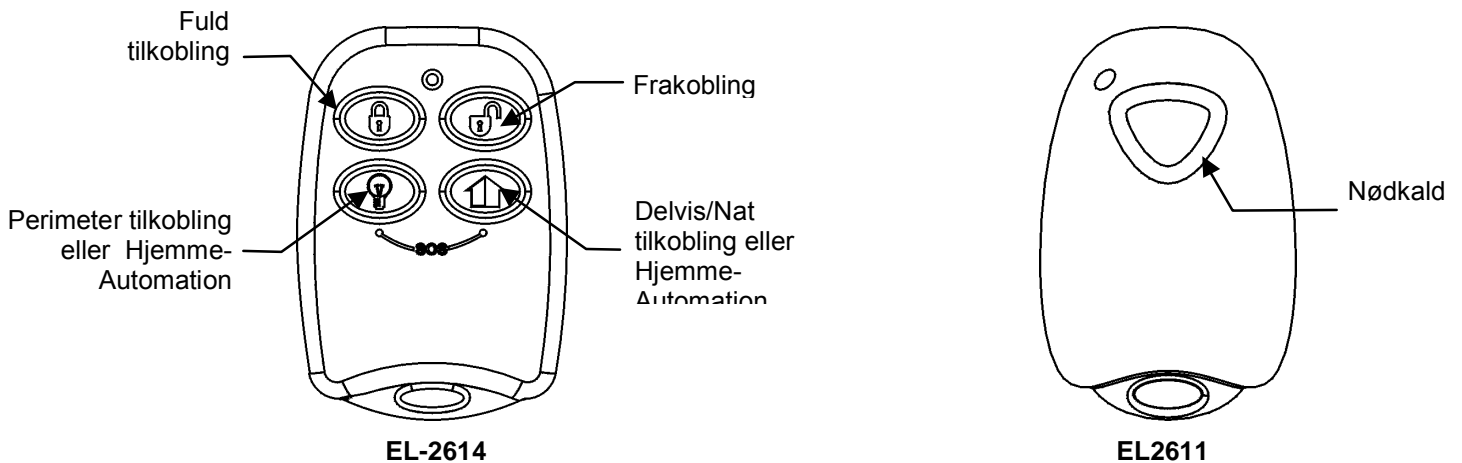


OFF

Ved at trykke på begge Home Automation taster samtidig genereres SOS panikalarmen.

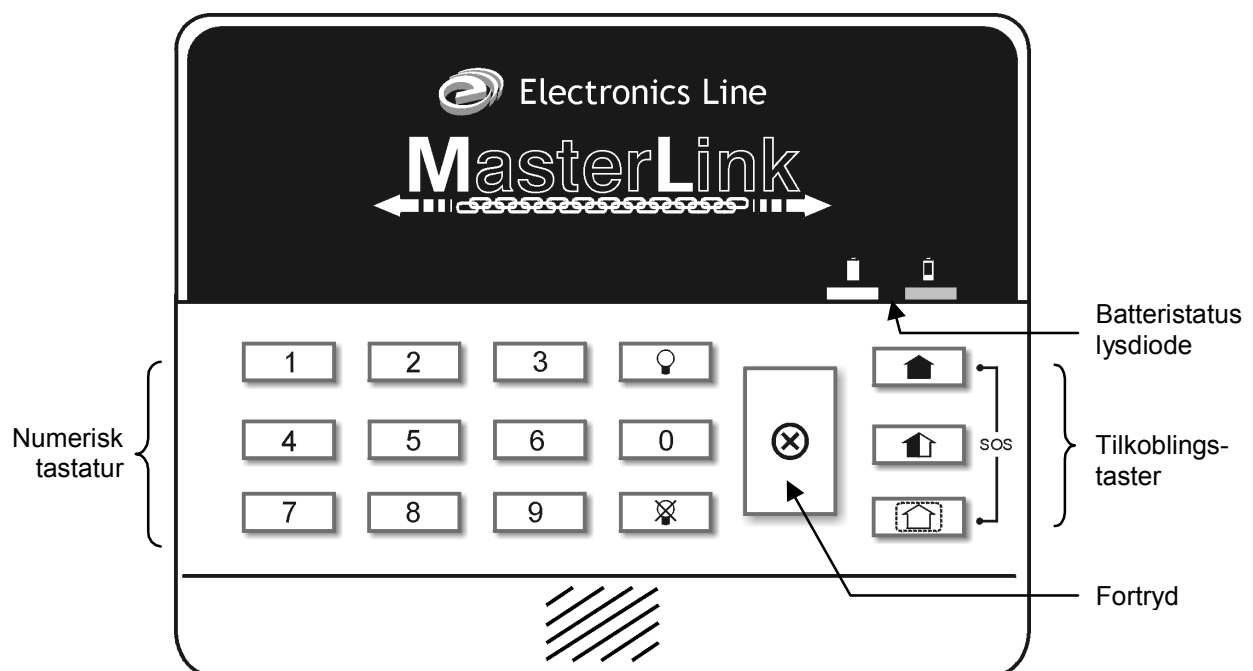
## 2.2: Fjernbetjeninger

Systemet understøtter flere forskellige typer af fjernbetjeningssendere. Funktionen af hver af tasterne på hver fjernbetjening er vist nedenfor.



## 2.3: Trådløst tastatur

Systemet understøtter op til fire trådløse tastaturer. Du kan benytte tastaturet som en tilkoblingsstation, udføre basis Hjemme-automation-funktioner og generere en panikalarm i tilfælde af en nødsituation.



### Numerisk tastatur

Det numeriske tastatur lader dig til/afkoble systemet ved at indtaste en brugerkode.

### Tilkoblingstaster

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- Automation On/Off tasterne**

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

### **Fortryd**

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

Fx, 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 cancel-tasten, vil systemet ignorere hvad du hidtil har indtastet, og derved gøre det muligt for dig at starte på ny.

### **Batteristatus lysdioder**

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

## Kapitel 3: Tilkobling og frakobling

---

Tilkobling kan defineres som aktivering af systemet. Når systemet er tilkoblet bliver 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 tilkoblingstilstande: 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.



#### Delvis 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.

For at tilkoble systemet ved brug af tastaturet:

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



*Hvis enkelttast-tilkoblingsmuligheden er slået fra, skal du indtaste din brugerkode når systemet skal tilkobles.*

For at tilkoble systemet ved brug af en fjernbetjening:

- Tryk på den pågældende knap på din fjernbetjening (Se figur 2.39); udgangsforsinkelsen begynder at tælle ned.

Når udgangsforsinkelsen er forbi, vil systemet være tilkoblet.

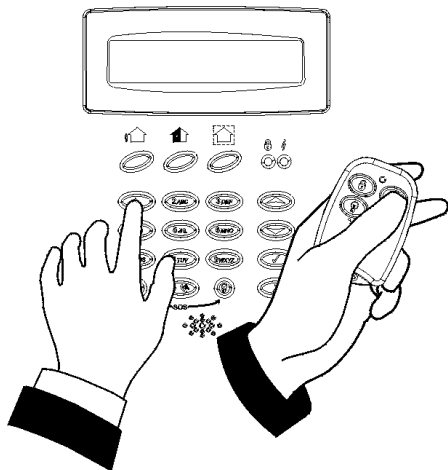
#### Tvungen tilkobling

Tvungen tilkobling gør det muligt for dig at tilkoble systemet, når systemet ikke er klar til dette. Fx, hvis en dør, som er beskyttet af en magnetkontakt, er åben, så kan du tilkoble systemet på den betingelse at døre 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.*





### 3.2: Frakobling af systemet

Når du går ind på lokaliteterne, vil indgangsforsinkelsen begynde at tælle ned. Du skal frakoble hele systemet inden for indgangsforsinkelsen for at undgå at systemet genererer en alarm.

For at frakoble systemet ved brug af tastaturet:

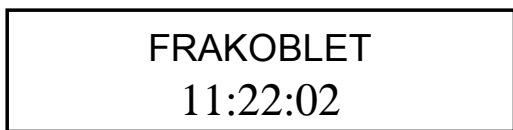
- Indtast en brugerkode.

For at frakoble systemet ved brug af fjernbetjening:


- Tryk på frakoblingsknappen - se 2.2: *Fjernbetjening*.

### 3.3: Tilkoblingsstatus-indikation

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



Dette...	Betyder...
FRAKOBLET	System er frakoblet.
FULD TILKOBLET	Systemet er blevet tilkoblet ved brug af den viste tilkoblingsmetode.
DEL TILKOBLET	
PERIMETER TILKB.	
FULD TILKOBLING	Systemet er ved at bliver tilkoblet (vist under udgangsforsinkelsen).
DEL TILKOBLING	
PERIMETER TILKB.	

 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: Tilkoblingsstoner

Tilkoblingsstoner er en kimen, 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)
- # (separerer beskrivelsen fra den faktiske kommando)
- Brugerkode
- Kommando (120=Frakobling, 121=Fuld-tilkobling, 122=Del/Nat-tilkobling, 123=Perimeter-tilkobling)

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

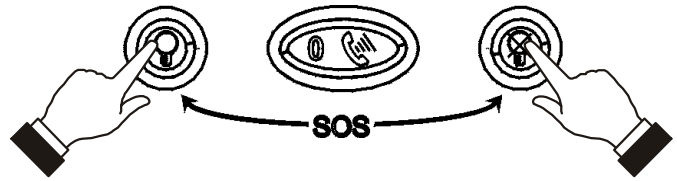
<i>SMS Kommando beskriver</i>								<i>Brugerkode</i>				<i>Kommando</i>		
<b>V</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>R</b>	<b>I</b>	<b>#</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

## Kapitel 4: Panikalarm

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

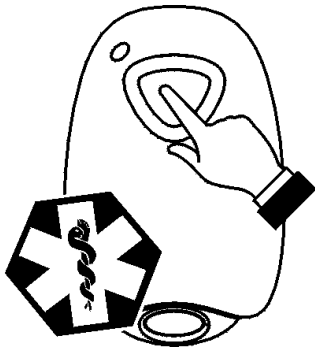
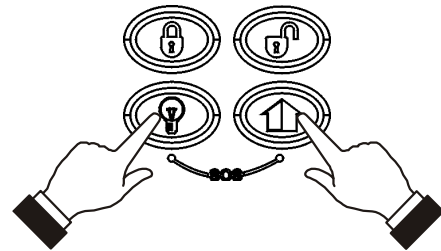
### 4.1: Frontpanel-panikalarm

Du kan generere en panikalarm ved at trykke på Hjemme-Automation tasterne, On og Off, samtidig.



### 4.2: Fjernbetjenings-panikalarm

Ved at benytte en firetast fjernbetjening, EL-2614, kan du aktivere en panikalarm ved at trykke på de to nederste taster samtidig.



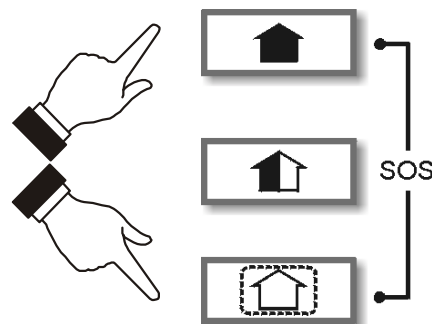
### Nødkald

EL-2611 er designet til at sende en besked til din overvågningsservice i sygetilfælde.

Senderen tåler vand, og kan bæres rundt om halsen som et smykke.

### 4.3: Trådløs tastatur-panikalarm

Du kan genere en panikalarm fra det trådløse tastatur ved at trykke på Fuld-tilkobling og Perimeter-tilkoblings tasterne samtidig.



## Kapitel 5: Hjemme-Automation

Hjemme-Automation er en valgfri funktion som kæver et add-on 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.

### 5.1: Tastaturkontrol

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

HA-enheden kan programmeres til at tænde indtil en Off 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 On taster.
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 Off taster.
2. Indtast det to-cifrede HA-enhedsnummer (01-16); den valgte HA-enhed slukkes.

### 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 venligst afsnit 2.2: Fjernbetjeninge.

### 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=Off, 1=On)
- 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



Inkludér 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.
6. Indtast en tid (HH:MM).
4. Tryk ✓ når den ønskede tid bliver vist.

### Ugentlig planlægning

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

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

Tryk...	For at slå til/fra...	Tryk...	For at slå til/fra...
1	Søndag	5	Torsdag
2	Mandag	6	Fredag
3	Tirsdag	7	Lørdag
4	Onsdag		

4. Tryk ✓ når den ønskede indstilling bliver vist.

# Kapitel 6: 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.

## Menunavigation

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 √ for at komme ind i Event log menuen; **1. Se 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 imidlertid 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]	Genvejen til et specifikt menupunkt fra hovedmenuen. I dette tilfælde en genvej til Se Log. Disse vises i procedurerne som en yderligere hjælp til menunavigering.

## 6.1: Stop Kommunikation

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.

## 6.2: Detektor 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 Isolere Til/Fra. [21] fra Isolere 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 Isolere Zoner menuen.
2. Tryk ; alle isolerede zoner bliver annulleret.



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

## 6.3: Brugerkode

*Infiniti* understøtter op til 30 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

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



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

### Koderne 2-20: Overvåget koder

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

### Koderne 21-26: Ikke-overvåget 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.

### Koderne 27-28: Begrænset koder

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 programmeret.

### Kode 29: Overfaldskode

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 30: Bruger TVA 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 Brugerkoder [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 fejltone, 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 Brugerkoder [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 -bogstavsbeskrivelsen og indtaste navn eller titel på den person som koden tildeles, ved at benytte det alfanumeriske tastatur.



---

*Brug denne tast til at indsætte et mellemrum.*



---

*Brug denne tast til at slette et bogstav.*

---

For at indtaste en tekst, tryk på en tast gentagne gange indtil bogstavet vises. Fx, 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 Brugerkoder [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.



## 6.4: Følg- Mig

Følg-Mig funktionen er designet til at give dig besked om en hændelse der er sket i systemet. Denne besked kan være i form af en SMS besked til din mobiltelefon, eller systemet kan oprette en To-Vejs audio forbindelse til din fastnet telefon.

 SMS funktionen kræver at du har trådløs kommunikationsunderstøttelse. Du kan kun opnå adgang til denne funktion hvis denne er slået til i programmeringen.

For at redigere Følg-Mig nummeret:


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

## 6.5: 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.

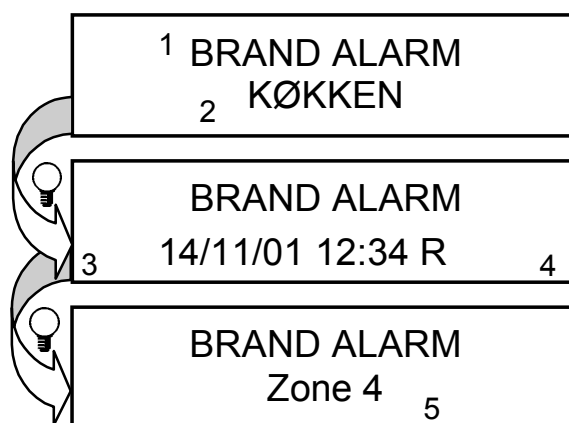
For at se hændelsesloggen:

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 forprogrammede navn, på anden linie i displayet.

Hændelsesloggen viser følgende information for hver hændelse:

- 1 Hændelsen – en kort beskrivelse af hændelsen.
- 2 Zone beskrivelse – præcis hvor hændelsen har taget sted.
- 3 Tid/dato stempel – præcis hvornår hændelsen fandt sted.
- 4 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.
- 5 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.

## 6.6: 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 Code'en.

### Indstille Tid og dato.

For at indstille tiden:

1. Vælg Indst. TID/DATO, Indstil Tid [711] i Service menuen
2. Indtast tiden i 24-timersformat.
3. Tryk √; tiden er ændret.

For at indstille datoen:

1. Vælg Indst. TID/DATO, Indstil Dato [712] i Service menuen.
2. Indtast datoen i DD/MM/YY format.
3. Tryk √; datoen er ændret.

### Sirene Test

For at teste den eksterne sirene:

- Vælg Ext. Sirene Test [72] i Service menu; den eksterne sirene lyder kort.

For at teste den interne sirene:

- Vælg Int. Sirene Test [73] i Service menu; den interne sirene lyder kort.

### Højttalertest:

For at teste højttaleren:

- Vælg Højttaler Test [74] i Service menu; en kort sekvens af klokker lyder fra højttaleren.

### Gangtest

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 Gang Test [75] 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 sensorerne 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 [76] i Service menuen; Den første sender på listen bliver vist.
2. Scroll igennem senderlisten ved brug piletasterne.
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:

- 1 Senderens beskrivelse
- 2 Signalstyrken i den sidst modtagne transmission
- 3 En forkortelse, som viser den sidst modtagne status på senderen.

1	FORDØR
2	S = 6 OK
3	



Tryk på denne tast for at se senderens forprogrammede navn .

Dette...	Betyder...	
OK	Senderen fungerer korrekt	
SA	Sabotagesituation	Giv besked til din installatør
SB	Batteriet er svagt	
US	Senderen er ikke synkroniseret	
IA	Senderen er ikke aktiv	

## Volume

For at justere mikrofonfølsomheden og højttalervolumen:

1. Etablér en tovejs lydforbindelse
2. Vælg Audio Volume [77] Service menu; den nuværende indstilling vises
3. Justér indstillingen alt efter følgende table.

Tryk...	For...
1	Forøg mikrofonfølsomheden
4	Reducér mikrofonfølsomhed
3	Forøg højttalervolumen
6	Reducér højttalervolumen

4. Tryk √; den ny indstilling bliver gemt i hukommelsen.

## GSM Signalstyrke

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

For at aflæse GSM signalstyrken:

- Vælg GSM Signal [78] Service menu; Signalstyrken i det trådløse netværk bliver vist.

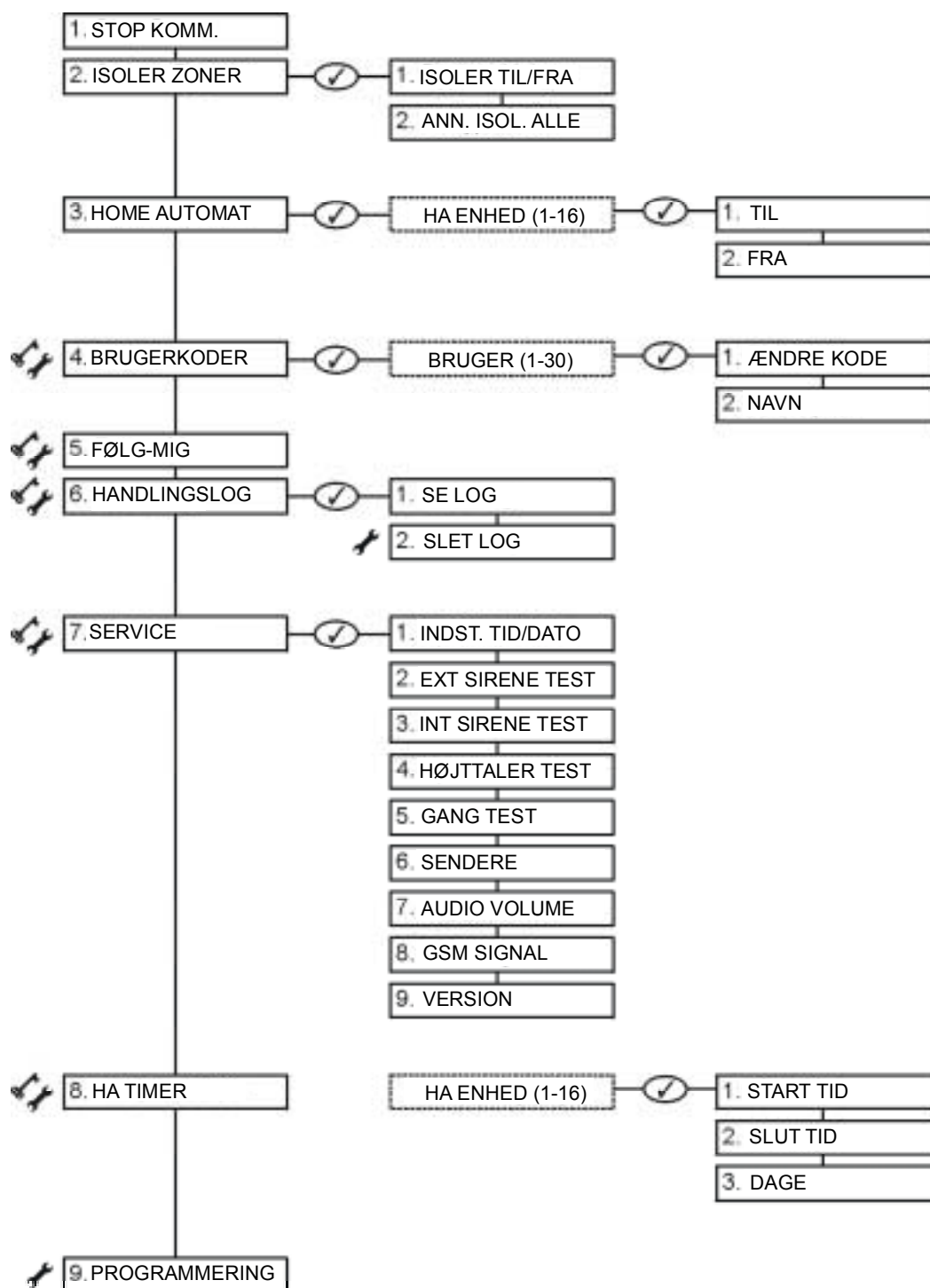
Dette...	Betyder...
8 til 9	Modtagelsen er god
5 til 7	Modtagelsen er acceptabel
Mindre end 5	Modtagelsen er uacceptabel

## Vis Version



For at vise systemets software og hardware:

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

# Appendiks A: Menustruktur



## Legende:

-  Montørkode påkrævet
-  Chefkode påkrævet

