



Brugervejledning

PowerMax **C**omplete

Fuldt Overvåget Trådløst Alarmsystem



Visonic[®]

For a secure way of life

PowerMaxComplete Brugermanual

Indholdsfortegnelse

Denne vejlednings kompatibilitet.....	3	Gennemse Probleminformation.....	17
Hurtig Vejledning til de almindeligste Alarm		Gennemse hukommelse & problemer	
Kontrol Aktiviteter.....	3	samtidigt.....	18
Kontaktliste.....	3	Korrektion af Problemsituationer.....	18
Lysende Indikatorsignaler.....	3	6. Specielle Funktioner.....	19
Sirenesignaler.....	4	Overvågning af Personer alene hjemme.....	19
Nyttige råd til brugere af PowerMaxComplete4		Nødopkald.....	19
1. INTRODUKTION.....	5	Fjernstyring per Telefon.....	19
Generelt.....	5	Rapportering til privat telefon.....	21
Systemets egenskaber.....	6	Fjernkontrol med SMS.....	21
Termer.....	7	Rapportering med SMS.....	22
Kontroltaster.....	7	Udførelse af en Gå-test.....	22
Multi-Funktion Sender.....	8	7. Brugerindstillinger.....	24
Stemmemeddelelser.....	8	Hvilke indstillinger behøver du?.....	24
Proxbrikker.....	9	Indtastning af Brugerindstillingsmenu.....	24
Screensaver mulighed.....	9	Isoler zoner.....	25
2. Sikring af det beskyttede sted.....	10	Gennemse Listen over Isolerede Zoner.....	26
Sikkerhedsrelaterede taster.....	10	Genkald den seneste Isoleringsplan.....	26
Fremgangsmåde til valg af område.....	10	Programmering af Privatrapport.....	26
Forberedelse inden tilkobling.....	10	Indstilling af Brugerkoder.....	27
Tilkobling 'UDE'.....	10	Registrering af Håndsendere.....	30
Tilkobling 'NAT'.....	10	Slet Nøgleringssendere.....	30
Skift fra 'NAT' til 'UDE'.....	11	Registrering af Proxbrikker (valgfrít).....	30
Skift fra 'UDE' til 'NAT'.....	11	Slet Proxbrikker.....	31
Tilkobling 'ØJEBLIKKELOG'.....	11	Indstilling af Stemmefuligheder.....	31
Tvungen tilkobling.....	11	Automatisk Tilkoblingsmulighed.....	31
Tilkobling i Entrénøglestatus.....	12	Indstilling af Tilkoblingstid.....	32
Start en Panikalarm.....	12	Muliggør Squawk Funktion.....	32
Start en Brandalarm.....	12	Indstilling af Tid og Tidsformat.....	32
Start Nød kaldsalarm.....	12	Indstilling af Dato og Datoformat.....	33
Frakobling og Stop af Alarmer.....	12	Planlæggerfunktion.....	33
Sireneaktivitet.....	13	Montørstatus.....	33
3. Tale- og lydkontrol.....	14	8. Læsning af Journalen.....	34
Tale- & lydkontrolltaster.....	14	Beskrivelse i journal.....	34
Reguler talestyrken.....	14	Procedure for Læsning.....	34
Stemme TIL/FRA.....	14	9. VEDLIGEHOLDELSE.....	35
Udveksling af beskeder.....	14	Udskiftning af reservebatteri.....	35
Afspilning af meddelelse.....	15	Udskiftning af batterier i trådløse enheder.....	35
Lydgiver TIL/FRA.....	15	Periodiske Tester.....	36
4. Styring af elektriske enheder.....	16	Rengøring af Kontrolpanel.....	36
Kontrolindstillinger og taster.....	16	10. Grænser for Ydeevne.....	37
Automatisk TIL/FRA kontrol.....	16	APPENDIKS A. OMRÅDEINDELING.....	38
5. Læs Alarm hukommelse og Problem data..	17	Valg af område.....	38
Gennemse hukommelse over alarm /		Tilkobling / Frakobling af systemet.....	38
sabotage.....	17		

Vis funktionen	38
Sirene	39
Område status display.....	39
MCT-237	39
MCM-140+	40
MKP-150/MKP-151	40

APPENDIKS B. ORDBOG	41
APPENDIKS C. FLUGTPLAN FOR BRAND I HJEMMET	43
FCC RAPPORT	43


Denne vejlednings kompatibilitet

Denne manual skal bruges sammen med PowerMaxComplete v2.0.00 og højere.

Hurtig Vejledning til de almindeligste Alarm Kontrol Aktiviteter

HURTIG VEJLEDNING TIL DE ALMINDELIGSTE ALARM KONTROL AKTIVITETER

Aktivt områdevalg (når område er muliggjort)  +  [OMRÅDE NR.]

Tilkobling UDE  + [Kode]*

Tilkobling UDE-ØJEBLIKKEG  + [Kode]* +  

Tilkobling NAT  + [Kode]*

Tilkobling UDE-ØJEBLIKKEG  + [Kode]* +  

Tilkobling UDE-ENTRÉNØGLE  + [Kode]* + 

Tvungen Tilkobling UDE (system ikke klar)  + [Kode]* +  (afbryder protest summer)

Tvungen Tilkobling NAT (system ikke klar)  + [Kode]* +  (afbryder protest summer)

Frakobling og stop af alarmer  + [Kode]

* Fabrikens default master brugerkode er 1 1 1 1. Koden behøves ikke hvis hurtig tilkobling er tilladt af montøren.
Udskiift straks fabrikens default kode med en hemmelig kode (se sektion 7).

Kontaktliste

Kære Kunde,

Tak fordi du valgte PowerMaxComplete, et højt avanceret trådløst alarmkontrol system, et Visonic Ltd. produkt.

Noter venligst nedenfor telefonnummeret på montøren, for lettere at kunne opnå assistance.

Firmanavn: _____

Telefonnummer: _____

Kontaktperson: _____

Sørg også for at have navn og telefonnummer på den kontrolstation dit system rapporterer til. Hvis du ringer til dem for at stille spørgsmål, skal du være parat med dit "KUNDENUMMER", så kontrolstationen kan identificere dit alarmsystem. Informationen fås hos montøren - skriv det ned.

Kontrolstationens navn _____

Telefonnummer: _____

Mit Kundenummer: _____

Hvis du eller montøren har sat systemet til at kontakte private telefonnumre, noter de 4 numre, systemet er programmeret til at kalde:





Tlf. nr. 1: _____

Tlf. nr. 2: _____

Tlf. nr. 3: _____

Tlf. nr. 4: _____

Lysende Indikatorsignaler


Indikator	Dette sker	Betydning
 (rød)	Tændt	Systemet / område(r) af systemet er tilkoblet (UDE MODE)
	Blinker	Systemet / område(r) af systemet er tilkoblet (NAT STATUS)
	Slukket	Systemet er nu frakoblet Obs (*): Henviser til valgt(e) område(r). Hvis kontrolpanelet er sat til et enkelt område, så vil funktioner på andre områder ikke blive vist.
 (orange)	Tændt	Systemet / område(r) af systemet (*) har i øjeblikket problemstatus
	Slukket	Ingen problemer – alt er OK Obs (*): Henviser til valgt(e) område(r). Hvis kontrolpanelet er sat til et enkelt område, så vil funktioner på andre områder ikke blive vist.
 (grøn)	Tændt	Lydfunktionen er aktiv - lydsoner vil aktivere lyd, hvis forstyrret. Obs: Ringeindikatoren lyser konstant, når mindst et område er muliggjort.
	Slukket	Lydfunktionen er inaktiv - lydsoner vil ikke give lyd, hvis forstyrret.
 (grøn)	Tændt	Kontrolpanelet kører på vekselstrøm
	Slukket	Systemet kører på reservebatteri


Sirenesignaler

Alarmtype	Grafisk Repræsentation af Signal	Verbal Beskrivelse af Signal
Indbrud / 24 timers/ Panik	—————	TIL konstant
Brand	--- --- --- ---	TIL - TIL - TIL - pause - TIL - TIL - TIL - pause
Test*	— (både udvendige og indvendige sirener)	TIL i 2 sekunder (1 gang)

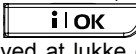
* Kun som hjælp.

Nyttige råd til brugere af PowerMaxComplete

Stop en alarm: Når alarmeren lyder - tryk FRAKOBLING (⏏) knappen på din håndsender eller tryk  på tastaturet og tast derefter din adgangskode (defaulten er 1 1 1 1).




Stop problembip: Når der opstår problemer i systemet, vil PROBLEM indikatoren på frontpanelet lyse, og en sekvens på 3 bip vil lyde 1 gang i minuttet. Hvis du ikke ønsker at fjerne kilden til problemet med det samme, og bippene forstyrrer dig, tryk FRAKOBLING (⏏) knappen på din håndsender eller tryk  på tastaturet og tast derefter din adgangskode (defaulten er 1 1 1 1). Dette vil stoppe lyden i 4 timer, hvorefter problembippene vil lyde igen. Problembippene vil dog ikke lyde i nattens løb.

Skalisering og indre zoner versus 24-timers zoner: De fleste beskyttelsessensorer i dit system er forbundet til skalisering og indre zoner. Disse zoner **udløser** alarmer, når systemet er i **tilkoblet** status og **udløser ikke** alarmer, når systemet er i **frakoblet** status. Andre sensorer er forbundet til 24-timers zoner, som udløser alarm uanset tilkoblet/frakoblet stand.

Tilkobling når skaliseringszoner ikke er sikre (døre og /eller vinduer er åbne): Dit display vil vise "IKKE KLAR", hvis en beskyttet dør eller vindue er åbne. Du kan se, hvilken zone er "ikke klar", ved at klikke  knappen. Du kan eliminere problemet ved at lukke dør/vindue eller ved at udføre "Tvungen tilkobling" (zone inaktiveret) hvis denne mulighed er installeret hos dig. Hvis du med vilje vælger at isolere en zone, lader dør eller vindue stå åben og tilkobler systemet (siger en indspillet stemme, at "Tvungen tilkobling" straks går i gang – det gælder dog ikke PowerMaxComplete-systemer uden TALE-funktion).

Isolerede zoner vil ikke blive beskyttet under en tilkoblingsperiode.

Adgang til 24-timers zoner: Hvis du vil have adgang til en sensor, der er defineret som en 24-timers zone uden at sætte alarmeren i gang:

- Klik  - displayet vil vise: **NORMAL STATUS / GÅ-TEST.**
- Klik  igen - displayet vil vise: **BRUGERINDSTILLINGER.**
- Klik  - displayet vil vise: **TAST**
□ **KODE** ____.

Indtast din hemmelige 4-cifrede <Brugerkode> - systemet vil spille "den glade melodi" (- - - ———).

Du har 4 minutter i hvilke 24-timers sensoren kan åbnes og er tilgængelig. Når de 4 minutter er forbi, vil systemet automatisk gå tilbage til normal status.

annullering af tilfældige alarmer: Når en alarm går af, går den interne lyd giver i gang. Først for et begrænset tidsrum (indstillet af montøren). Derpå starter den udvendige sirene og eventen rapporteres til den centrale kontrolstation. Hvis du fejlagtigt starter en alarm, kan du frakoble systemet før den udvendige sirene starter – alarmeren vil ikke blive rapporteret.

Hvis en fejlalarm er startet og den udvendige sirene er gået i gang - kan du stadig frakoble systemet indenfor den tidsgrænse montøren satte ved installationen (1-15 minutter). Hvis det lykkes at frakoble i tide, bliver beskeden **ANNULLER ALARM** automatisk sendt til kontrolstationen.

Du nåede ikke at gå ud inden udgangsforsinkelsens udløb: Hvis du går ud af det beskyttede sted efter udgangsforsinkelsens udløb (udgangsbippet stoppet), opfatter systemet det, som om du netop er kommet ind. Indgangsforsinkelsens nedtælling begynder, og bippene fra indgangsforsinkelsen høres. For at undgå en alarm, skal systemet frakobles inden indgangsforsinkelsen udløber.

Uautoriseret indgang skete, mens du var ude: Hvis du hører alarmsirener, mens du er ved at lukke dig ind igen, og lys, som skulle være slukket er tændt – er der muligvis en uvelkommen gæst eller noget andet kan være sket. Konfronter ikke personen. Bliv udenfor og tilkald nødhjælp.

1. INTRODUKTION

Generelt

PowerMaxComplete er et trådløst, alarm kontrol system, der yder beskyttelse mod tyveri, brand og sabotage. Desuden kan det bruges til at kontrollere lys eller elektriske enheder og/eller føre tilsyn med invalide eller ældre personer, der er alene hjemme. Statusinformation præsenteres visuelt og med tale, og i de fleste tilfælde beder en indspillet stemme dig om at gøre et eller andet – det gælder dog ikke PowerMaxComplete-systemer uden TALE-funktion.

PowerMaxComplete inkluderer i nogle lande en valgfri områdeegenskab. Denne mulighed er ikke tilgængelig i Nordiske lande. Installatøren/Brugeren bedes derfor se bort fra referencer til denne egenskab hvor de optræder i dele af manualen.

PowerMaxComplete er styret af et kontrolpanel (Fig. 1), designet til at samle data fra forskellige sensorer, som er placeret strategisk indenfor og langs det beskyttede steds skalisolering (Fig. 2).

I den **frakoblede status** giver systemet en visuel og verbal statusinformation, og starter en alarm, hvis det opdager røg eller forstyrrelse i en 24-timers zone (en zone som er aktiv 24-timer i døgnet).

I den **tilkoblede status** vil systemet initiere en alarm, hvis der forekommer en forstyrrelse i en hvilken som helst tilkøbet zone.

Der behøves en 4-cifret sikkerhedskode til at beherske systemet (kode 0000 er ikke tilladt), og 7 yderligere personer kan autoriseres til at bruge systemet ved at give dem deres egen sikkerhedskode. Desuden kan der erhverves op til 8 multi-funktions nøgleringssendere og proxbrikker, som gør det muligt for dig og andre brugere nemt at kontrollere de væsentlige funktioner.

Proxbrik giver alle autoriserede personer adgang til afgrænsede områder. Systemet frakobles, hvis det registrerer en gyldig proxbrik, mens det er tilkøbet (og når område er indstillet til udelukket). Hvis der registreres en gyldig proxbrik, mens systemet er frakøbet, kobles systemet til i tilstanden UDE (evt. NAT) status.

Systemet identificerer en bred vifte af eventalarmer, forsøg på sabotage af sensorer og forskellige andre typer af forstyrrelser. Events rapporteres automatisk over det offentlige telefonnet, GSM-net (i digital form) eller GPRS-netværk til kontrolstationer og til private telefoner (i almindeligt sprog og/eller som SMS-beskeder). Den person, der modtager en sådan meddelelse, forventes at undersøge sagen og tage de nødvendige skridt.

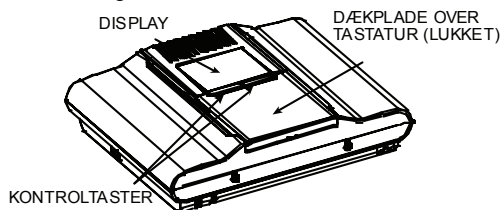
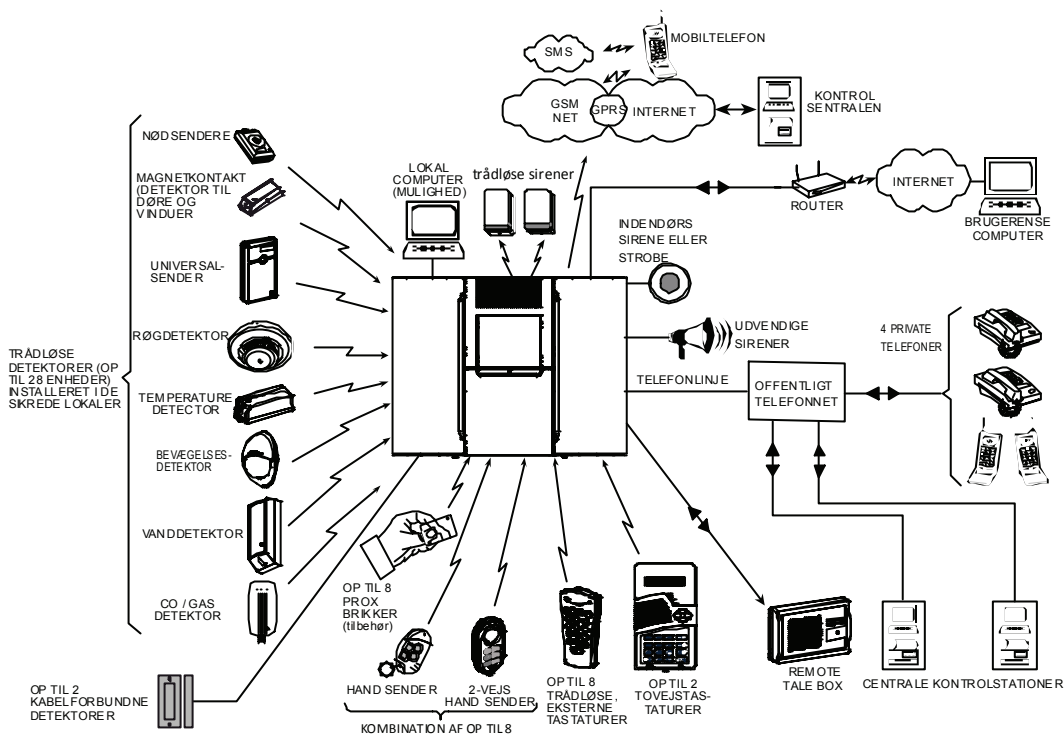


Fig. 1. Kontrolpanel med lukkede låg

VIGTIGT! Alt, hvad du skal vide for at beskytte din ejendom, findes i kapitel 2 i denne manual.

Hvis der er udtryk, der er brugt her, som du ikke kender, finder du dem i **APPENDIKS B** i slutningen af denne manual.



Figur 2. Systemkonfiguration

Systemets egenskaber

Din PowerMaxComplete tilbyder et stort antal unikke egenskaber:

- **30 Zoner:** Hver beskyttet zone identificeres med nummer og navn (bed din montør om at tildele navne til dine zoner).
- **Mange tilkoblingsmuligheder:** UDE, NAT, UDE-ØJEBLIKkelig, ØJEBLIKkelig, NAT-ØJEBLIKkelig, ENTRÉNØGLE OG ISOLERING.
- **Skærm med flydende krystaller (LCD):** Nemt forståelig statusinformation og prompts vises på panelet med store, tydelige bogstaver.
- **Realtids ur:** Nuværende klokkeslæt ses på displayet.
- **Forskellige rapportdestinationer:** Events rapporteres automatisk til kontrolstationer, de private telefoner, som er valgt, og endda via SMS, hvis der er installeret GSM.
- **Selektiv rapportering:** Din montør, der installerer programmet, kan bestemme hvilken type event, der skal rapporteres til hver destination.

- **Entrénøgle status:** En automatisk "Entrénøgle" meddelelse sendes til valgte telefoner, hvis systemet er frakoblet af en "entrénøgle" bruger (f.eks. et ungt familiemedlem).
- **Talte meddelelser og instruktioner** (gælder ikke i PowerMaxComplete, som ikke har STEMME muligheden): Statusafhængige, tidligere indspillede verbale beskeder høres over den indbyggede højttaler (hvis stemmeprompts er muliggjorte - se kap. 7).
- **Udveksling af beskeder** (gælder ikke i PowerMaxComplete, som ikke har STEMME muligheden): Før du forlader stedet, kan du optage en kort verbal besked til andre brugere af systemet, som kommer ind senere. Når du kommer ind, kan du lytte til den verbale besked, andre har lagt til dig.
- **Tastatur og trådløs fjernkontrol:** Fuld kontrol fra tastaturet; de væsentlige funktioner kan udføres ved at trykke på knapperne på miniaturehåndsenderne.
- **Adgang fra eksterne telefoner:** PowerMaxComplete tillader til- og frakobling samt adgang til systemets statusinformation fra en fjern telefon.

Obs: Fjernoperation sker per område eller per brugerkode, defineret for hvert enkelt område, når område er muliggjort.

- **Numeriske taster tjener som funktionstaster:** I frakoblet tilstand bruges numeriske taster til at kontrollere forskellige systemfunktioner. Et letforståeligt ikon på hver tast identificerer denne tasts opgave.
- **PGM fjernkontrol:** Port kontrolmekanismer, ekstra lys og forskellige andre enheder kan til- eller frakobles via et specielt PGM (programmerbart) output. Din montør bestemmer hvilke kontroller, du har behov for.
Obs. for PowerMaxComplete med områdeinddeling: PGM outputs fungerer for hele alarmsystemet og ikke per område, når område er muliggjort.
- **Data fremdragnig:** Man kan få statusinformation, probleminformation og gennemse gemte alarmevents - visuelt og verbalt.
- **Overvågning af ældre, fysisk handikappede og syge personer:** Systemet kan programmeres til at overvåge aktivitet indenfor det beskyttede område og sende kaldemeddelelse ud, hvis personen, der er under opsyn, ikke rører sig i længere tid.
- **Nødkald:** Miniature trykknaps sendere, uddelt til specifikke personer, kan bruges til at sende nødhjælpskald.
- **Frakobling under tvang:** Hvis en bruger tvinges voldeligt til at frakoble systemet, kan han/hun bruge en specialkode, der tilsyneladende frakobler systemet som sædvanligt, men sender en tavs alarm til kontrolstationen (se kap. 2).

- **System overvågning:** Alle trådløse detektorer og trådløse fjernkontroller indenfor det beskyttede område sender periodiske overvågningsbeskeder. Hvis en sådan ikke er kommet til tiden, viser PowerMaxComplete en 'inaktivitet' problembesked. Din montør kan udelukke denne mulighed, hvis ønsket.
- **Batterieovervågning:** Du behøver ikke at bekymre dig om 'døde' batterier. PowerMaxComplete viser en 'Lav Batteri' besked, så snart et batteri i en trådløs enhed er nær slutningen på sit brugbare liv.

Termer

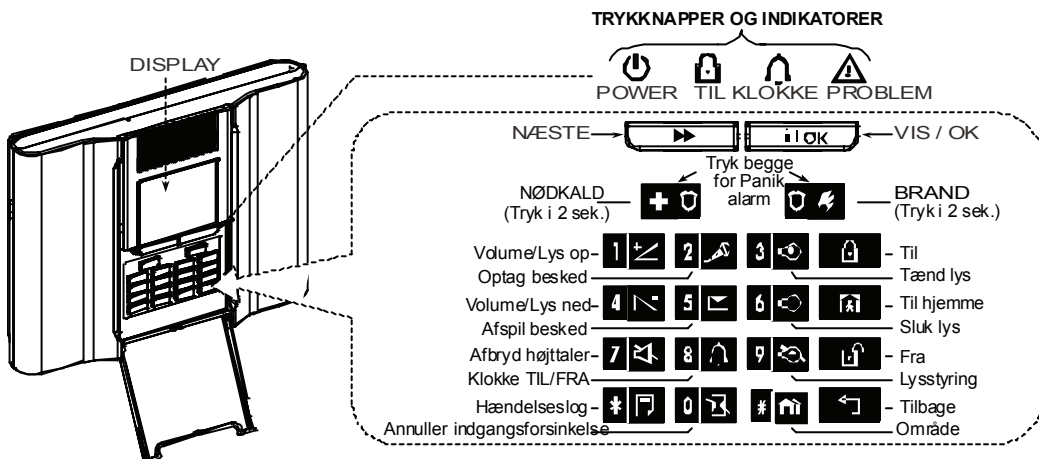
Du garanteres bedre forståelse af dit system, hvis du tager dig tid til at læse definitionerne i **APPENDIX B** i slutningen af denne manual. Men, hvis dette ikke er dit første alarmsystem, så læs bare videre.

Kontrolltaster

Når låget på tastaturet er lukket, som vist i Fig. 1, ses kun to taster - toppanelet kontrollerer:

Tast	Opgave
	Gå frem fra punkt til punkt indenfor en given menu.
	Gennemse statusmeddelelser, en ad gangen, og vælg en vist mulighed.

Når tastaturet ikke er dækket (se Figur 3), ses tasterne til specialfunktionerne. Disses tasters opgaver er forklaret i de relevante sektioner i denne vejledning.



Figur 3. Kontroller og Indikatorer

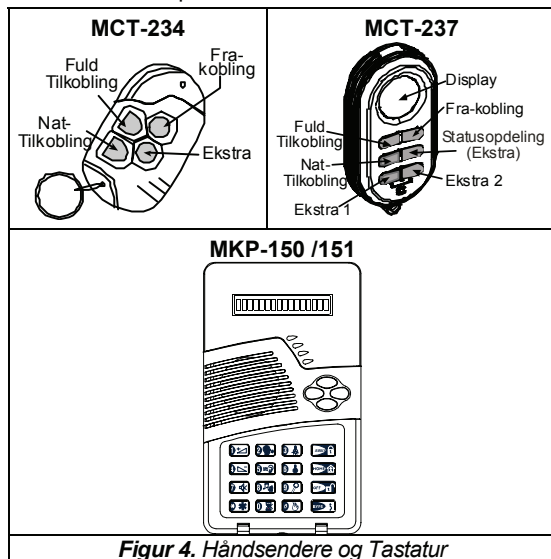
* Eksisterer ikke i alle versioner af PowerMaxComplete.

** Tavs-speaker knappen er kun aktiv, hvis "Indstil stemmemulighed" funktionen er muliggjort ("muliggør prompts" - se Rutediagram over Brugerindstillinger, fig. 8).

Multi-Funktion Sender

Dit system reagerer på signaler, sendt af en 4-knaps (MCT- 234) eller en 6-knaps tovejs (MCT- 237) 'håndsender', eller et tovejs trådløst tastatur (MKP-150/151) - se figur 4.

MCT-234 nøgleringssender bruges kun til at kontrollere et enkelt eller flere prædefinerede område(r). MCT-237 nøgleringssender og to-vejs tastaturet kan kontrollere en enkelt eller en kombination af op til 3 områder.



Figur 4. Håndsendere og Tastatur

En PANIK alarm kan startes: gennem MCT-234 håndsender, ved at trykke UDE og NAT samtidigt i 2 sek.; eller gennem MCT-237 håndsenderen, ved at trykke AUX1 og AUX2 knapperne i 2 sek.; og gennem MKP-150/151 tastaturet ved at trykke # og * knapperne i 2 sek. Ved at trykke UDE to gange indenfor 2 sekunder startes Entrénøgle-tilkobling, hvis muligheden er installeret. Enhederne kan bruges til:

- A. **Kontrol af port eller anden elektrisk enhed:** Tryk på AUX knappen åbner/lukker en elektrisk kontrolleret port, eller kontrollerer en valgt elektrisk enhed.
- B. **Tilkobling af systemet i ØJEBLIKKEG status (uden indgangsforsinkelse):** Hvis man trykker på AUX knappen straks efter tilkobling, under udgangsforsinkelsen, tilkobles systemet uden indgangsforsinkelsen. Det betyder, at går nogen senere ind på de beskyttede områder gennem en hvilken som helst zone, vil alarmer gå af øjeblikkeligt. Du selv og andre, der har håndsendere, har ikke noget problem, for I kan frakoble systemet før I går ind ved at trykke FRAKOBL (⏏) knappen på håndsenderen, inden I går ind.

- C. **Få statusinformation (kun i stemmeversion):** Når du trykker på AUX knappen på din sender, meddeler stemmemodulet systemets status over højttaleren - gælder ikke i PowerMaxComplete uden STEMME mulighed. Når område er muliggjort, meddeler kontrolpanelet status for det område, hvortil nøglesenderen er registreret.

- D. **Skip udgangsforsinkelse:** Trykkes AUX knappen går systemet straks til "øjeblikkelig" tilkobling.

Frakobling med en håndsender hvis batteri er lavt (hvis muliggjort af montøren)

Hvis du prøver at frakoble systemet med en håndsender, hvis batterispænding er lav, lyder der et protestbip i 15 sekunder. Indenfor denne tid skal du igen taste frakobl på håndsenderen eller kontrolpanelet (på kontrolpanelet skal brugerkoden benyttes) for at frakoble systemet. Hvis du gør dette indenfor de 15 sekunder, vil modtagelsen af beskeden om Lavt Batteri blive registreret i Journalen.

Hvis frakoblingsknappen ikke trykkes igen indenfor de 15 sekunder, udfør da en af de følgende muligheder:

- A. Tryk UDE to gange for at tilkoble systemet, ellers vil systemet ikke blive tilkoblet og en kvittering (fra brugeren om at han/hun ved om Lavt Batteri) vil ikke blive registreret i Journalen.
- B. Tryk UDE og derefter frakobl knappen for at kvittere, ellers vil kvitteringen ikke blive registreret i Journalen.

Stemmemeddelelser

(Gælder ikke i PowerMaxComplete, som ikke har STEMME muligheden):

De indspillede talebeskeder svarer til dine ordrer ved at meddele, hvad systemet gør og ved at bede dig udføre visse funktioner. De meddeler også om alarmer, problemer og identificerer kilden til hver event.

De lyde, du hører, når du bruger kontrolpanelet er:


- ♪ Enkelt bip, høres, når en tast trykkes.
- ♪♪ Dobbelt bip, indikerer automatisk tilbagevenden til normal arbejdsgang (ved timeout).
- ♪♪♪ Tre bipper, indikerer, at der er et problem.
- ☺ **Glad melodi** (- - - —), indikerer vellykket fuldførelse af en arbejdsgang.
- ☹ **Trist melodi** (—), indikerer en forkert indtastning eller afvisning




Proxbrikker

Når et område er udelukket

Dit system reagerer på gyldige proxbrikker, der er registreret i systemet. Proxbrikker lader dig udføre flere forskellige funktioner uden at indtaste brugerkode, for eksempel tilkobling, frakobling, læsning af journal, etc. Når der kræves brugerkode, kan du bare præsentere en gyldig proxbrik og udføre den ønskede funktion uden at behøve at indtaste din brugerkode.

Når et område er muliggjort

Når systemet er frakoblet, efter en gyldig proxbrik er præsenteret for kontrolpanelet, vises **beskeden** "<OK> for UDE". Du kan nu trykke  knappen for øjeblikkeligt at tilkoble kontrolpanelet, eller vente i 3 sekunder for systemets automatiske UDE tilkobling (beskeden "GÅ VENLIGST NU" vises). Præsentation af proxbrikken igen FRAKOBLER systemet.

I stedet for at trykke  knappen (se ovenfor), kan du trykke  knappen en gang / to gange (beskeden "<OK> for NAT" / "<OK> for FRAKOBL" vises da henholdsvis) tryk derefter på  knappen for NAT tilkobl / frakobl.

Kontrolpanelet sender et RF signal. En gyldig proxbrik, der præsenteres til kontrolpanelet sender et kodet RF signal tilbage til kontrolenheden.

Screensaver mulighed

Screensaver muligheden (hvis den er installeret) forårsager, at hvis ingen knap er tastet i løbet af mere end 30 sekunder, viser displayet "PowerMax" og dioderne lyser ikke (for at forhindre en ubuden gæst i at lære systemets status at kende). Det normale display vender tilbage, når man trykker på








knappen og taster brugerkoden (**Opfrisk med Kode**) eller efter man trykker en knap (**Opfrisk med Tast**), valgt af montøren.

Hvis **Opfrisk med Tast** er valgt, vil det første tryk på en vilkårlig knap (bortset fra Brand og Nødkald) få det normale display tilbage og det andet tryk udfører tastens funktion. Med hensyn til Brand og Nødkaldstasterne får det første tryk på tasten det normale display tilbage og udfører også Brand/Nødkaldsfunktionen.

2. Sikring af det beskyttede sted

Sikkerhedsrelaterede taster

Tast	Funktion
	Tilkobling, når ingen er hjemme
	Tilkobling, når nogen er hjemme
	Annullering af indgangsforsinkelsen ved tilkobling ('UDE-ØJEBLIKKEG' eller 'NAT-ØJEBLIKKEG')
	Frakobling af systemet og stop af alarmer
	VÆLG OMRÅDE

Fremgangsmåde til valg af område

VIGTIG NOTE: Områdeopdeling gælder kun for erhvervede kontrolpaneler, der støtter denne egenskab.

Adgang til et ønsket område opnås gennem brug af en individuel kode eller proxbrik. Det er ikke muligt at komme ind i MONTØRMENU, hvis en eller flere områder er i UDE eller NAT status.

Før man forsøger at udføre nogen ændring i et givet område(r), er det nødvendigt at udføre følgende proces, som tillader at vælge det ønskede/tilladte område(r) ved hjælp af den individuelle kode eller proxbrik:

TRYK



DISPLAYET VISER

VÆLG OMRÅDE

Tast område nr. (1 - 3)

OMRÅDE 1 

Obs: Den "Triste Melodi" høres, når man prøver at vælge et område, hvortil der ikke er registreret sensorer / periferiske anordninger.

Forberedelse inden tilkobling


Før tilkobling: Forvis dig om, at KLAR (*) / P# KLR (**) ses i displayet. Det betyder, at alle zoner (*) / områder (**) er sikrede og du kan tilkoble systemet (*) / området (**) efter den metode, du vælger.

* I system uden områdeopdeling

** I system med områdeopdeling

Når et system uden områdeopdeling ikke er klar til at tilkobles (mindst en zone er åben) viser displayet IKKE KLAR PRBL (problem), IKKE KLAR HUKOM (hukommelse), IKKE KLAR BESKED eller IKKE KLAR ISOLER (isolering).

Når et system med områdeopdeling ikke er klar til at tilkobles (mindst en zone er åben) viser displayet IKK.KLR.PRBL, IKK.KLR.HUK., IKK.KLR.BESK. eller IKK.KLR.ISOL.

Hvis systemet ikke er klar til at tilkobles, klik  for at gennemse numre og navne på alle åbne zoner / områder, ét for ét.

Det er stærkt anbefalet at ordne den/de åbne zone(r), og således tilbageføre systemet til en status af "klar til tilkobling". Hvis du ikke ved, hvordan man gør, så spørg din montør.

VIGTIGT! Alle nedenfor nævnte tilkoblingsprocedurer er baserede på, at "hurtig tilkobling" er installeret af montøren. Hvis denne egenskab ikke er programmeret vil PowerMaxComplete bede dig taste din sikkerhedskode, før du tilkobler.

Tilkobling 'UDE'

Hvis systemet er **KLAR**, fortsættes som vist:

TRYK



DISPLAYET VISER

TILKOBLING UDE



GÅ VENLIGST UD NU

↓(Udgangsforsinkelse)



UDE

Forlad stedet

 **TILKOBL indikator** lyser hele tiden i den tilkoblede tilstand.

Tilkobling 'NAT'

Hvis alle skalsikringszoner er **KLAR**, og hurtig tilkobling er tilladt, gå frem som vist:

TRYK



DISPLAYET VISER


TILKOBL NAT

Gå til indre zone

↓(Udgangsforsinkelse)




NAT TT:MM


 **TILKOBL indikator** blinker i tilkoblet status.

SIKRING AF DET BESKYTTEDE STED

Skift fra 'NAT' til 'UDE'

Systemet skal ikke frakobles - bare tast . Resultatet bliver det samme som ovenfor i TILKOBL UDE. Forlad stedet før udgangsforsinkelsen udløber.

Skift fra 'UDE' til 'NAT'

Systemet skal ikke frakobles - bare tast . Da denne handling nedsætter sikkerhedsniveauet, vil PowerMaxComplete bede dig indtaste din master brugerkode eller brugerkode, for at sikre sig, at du er en autoriseret bruger.

TRYK



DISPLAYET VISER


INDTAST KODE  _ _ _

[Tast kode]
Gå til indre zone

TILKOBL NAT

↓ (Udgangsforsinkelse) ↓


TILKOBL NAT TT:TT

 **TILKOBL indikator** blinker i tilkoblet status. Hvis der har været alarm, mens systemet var tilkoblet i UDE status, vil displayet reagere anderledes:

TRYK



DISPLAYET VISER

INDTAST KODE  _ _ _

[Tast kode]
Gå til indre zone


TILKOBL NAT

↓ (Udgangsforsinkelse) ↓

NAT TT:TT

↶ (skiftevis) ↷

TILKOBL NAT HUKOM.

 **TILKOBL indikator** blinker i tilkoblet status.

Tilkobling 'ØJEBLIKKELIG'

Du kan tilkoble UDE eller HJEMME uden indgangsforsinkelse – opdages der noget i hvilken som helst zone, vil dette sætte en alarm i gang øjeblikkeligt.

Hvis du vil tilkoble UDE-ØJEBLIKKELIG, gå frem således:

TRYK



DISPLAYET VISER

TILKOBLING UDE



TILKOBL ØJEBLIKKELIG


↶ (skiftevis) ↷

GÅ VENLIGST UD NU

Forlad stedet

↓ (Udgangsforsinkelse) ↓

UDE

 **TILKOBL indikator** tændt i tilkoblet status.

Hvis du vil tilkoble NAT-ØJEBLIKKELIG, så gå frem således:

TRYK



DISPLAYET VISER

TILKOBL NAT



TILKOBL ØJEBLIKKELIG

↶ (skiftevis) ↷

TILKOBL NAT


↓ (Udgangsforsinkelse) ↓

TILKOBL NAT TT:TT

↶ (skiftevis) ↷

TILKOBL NAT ØJEBLIKKELIG

Gå til en indre zone

 **TILKOBL indikator** blinker i tilkoblet status.

Tvungen tilkobling

Tvungen tilkobling tillader dig at tilkoble et hvilket som helst område i systemet, endda selvom en eller flere zoner er forstyrrede, og IKKE KLAR beskeden vises i displayet.

Automatisk tvungen tilkobling virker kun, hvis montøren tillod denne mulighed, da han programmerede dit system. Forstyrrede zoner bliver isoleret – de bliver ikke tilkoblet. **Det beskyttede sted har ikke maksimum beskyttelse.**

Obs: Når der udføres tvungen tilkobling, "protesterer" lyd giveren med en varig tone under udgangsforsinkelsen indtil 10 sekunder før udløbet af forsinkelsen. Du kan slukke dette signal ved igen at taste tilkobling.

Når IKKE KLAR ses i displayet, udføres Tvungen tilkobling "UDE" som følger:

TRYK



DISPLAYET VISER

TILKOBLING UDE



GÅ VENLIGST UD NU

↓ (Udgangsforsinkelse) ↓



UDE

 (for at slukke lyd giveren)

 **TILKOBL indikator** tændt i tilkoblet status.

SIKRING AF DET BESKYTTEDE STED

Når IKKE KLAR ses i displayet, foretages Tvungen tilkobling "NAT" som følger:

TRYK	DISPLAYET VISER
	TILKOBL NAT
 (Til sluk lyd giveren) Gå til indre zone	↓ (Udgangsforsinkelse) ↓ NAT TT:TT



 TILKOBL indikator blinker i tilkoblet status.

Tilkobling i Entrénøglestatus

En nyttig status for arbejdende forældre, der vil være sikre på, at børnene er kommet hjem fra skole og har frakoblet systemet. Tilkobling i "entrénøgle" status sender en special "entrénøgle" besked ud, når systemet frakobles af en "entrénøglebruger".

Entrénøglebrugere har brugerkode 5-8 eller bruger håndsendere 5-8. Beskeden fra en entrénøgle regnes for et beredskab og ikke for en alarm, og sendes derfor til private telefoner, programmeret dertil af brugeren som mål for beredskabsbeskeder.





Entrénøgle tilkobling er kun mulig, når du tilkobler "UDE". For tilkobling i Entrénøgle status, gå frem som følger:

TRYK	DISPLAYET VISER
	TILKOBLING UDE
	TILKOBL ENTRÉNØGLE (Indenfor 2 sekunder)
	↶ (skiftevis) ↷
Forlad stedet	GÅ VENLIGST UD NU ↓ (Udgangsforsinkelse) ↓ UDE


 TILKOBL indikator tændt i tilkoblet status.

Start en Panikalarm

Du kan manuelt fremkalde en panikalarm både i frakoblet og tilkoblet status. Hvis denne egenskab er muligjort af montøren (forhør dig hos montørfirmaet for at fastslå, om det er muligjort). Sekvensen er som vist:

TRYK	DISPLAYET VISER
 +  +  + 	PANIKALARM
(Tastet simultant)	Derefter, hvis og når systemet er frakoblet status:
	KLAR TT:MM





Obs: Hvis du bruger en nøgleringssender trykkes både UDE og NAT knapperne samtidigt i 2 sekunder.

For at stoppe alarmen tryk  og tast derefter din gældende brugerkode.

Start en Brandalarm

(Denne funktion kan ikke foretages i versionen svarende til ACPO).





Du kan starte en brandalarm manuelt (afhængigt af den erhvervede PowerMaxComplete version - se PowerMaxComplete dør etikette) i frakoblet & tilkoblet status, som følger:


TRYK	DISPLAYET VISER
+   	BRAND
	Derefter, hvis og når systemet er frakoblet status:
	KLAR TT:MM

For at stoppe alarmen tryk  og tast derefter din gældende brugerkode.

Start Nødkaldsalarm

Du kan starte en nødkaldsalarm manuelt (afhængigt af den erhvervede system version - se PowerMaxComplete dør etikette) i frakoblet & tilkoblet status, som følger:

TRYK	DISPLAYET VISER
+   	NØDKALD
	Derefter, hvis og når systemet er frakoblet status:
	KLAR TT:MM

For at stoppe alarmen tryk  og tast derefter din gældende brugerkode.



Frakobling og Stop af Alarmer

(Denne funktion kan ikke foretages i versionen svarende til ACPO).

Frakobling af systemet stopper sirenen før den stopper automatisk, uanset om alarmen var startet i tilkoblet eller frakoblet stand.

Efter frakobling kan der forekomme forskellige visninger i displayet, afhængigt af systemets nuværende status.

A. Frakobling – ingen event: Efter en eventfri tilkoblingsperiode fortsætter frakoblingsprocessen som vist:

TRYK	DISPLAYET VISER
	KODE  _ _ _
[Tast kode]	KLAR TT:MM

 TILKOBL indikator slukkes

SIKRING AF DET BESKYTTEDE STED

- B. Frakobling efter alarm, med alle zoner klare:** Hvis zonen, som alarmerede i den tilkoblede status er tilbage til normal, vil frakoblingsprocessen foregå således:

TRYK



kode

DISPLAYET VISER

KODE ███_ _ _

KLAR TT:MM

↶ (skiftevis) ↷

KLAR HUKOM.

TILKOBL indikator slukkes.

For at læse alarmhukommelsen, se kap. 5. "HUKOM." beskeden forsvinder først, når systemet igen bliver tilkoblet.

- C. Frakobling efter alarm, når en zone stadig er forstyrret:** Hvis zonen, der alarmerede i den tilkoblede status, stadig er forstyrret, vil frakoblingsprocessen foregå således:

TRYK



KODE

DISPLAYET VISER

KODE ███_ _ _

IKKE KLAR TT:MM

↶ (skiftevis) ↷

IKKE KLAR HUKOM.

TILKOBL indikator slukkes

For at læse alarmhukommelsen, se kap. 5. "HUKOMMELSE" beskeden forsvinder først, når systemet igen bliver tilkoblet.

Hvis du ikke ved, hvordan du skal stille den forstyrrede zone tilbage til normal, kontakt din montør.

- D. Frakobling når systemet stadig er i problemstatus:** Hvis et problem opdages i tilkoblet status, vil PROBLEM indikatoren på frontpanelet lyse og frakoblingen vil foregå således:

TRYK



KODE

DISPLAYET VISER

KODE ███_ _ _

KLAR TT:MM

↶ (skiftevis) ↷

KLAR PRBL

TILKOBL indikator slukkes og lyder én gang i minuttet.

For at finde ud af hvilken art problem, sensoren har fundet, se kap. 5. PRBL displayet forsvinder og PROBLEM indikatoren slukkes og problembippene stopper, når årsagen til problemet er fjernet.

- E. Frakobling efter en alarm, når systemet er i problemstatus: PROBLEM** indikatoren på front panelet lyser. Hvis zonen, der alarmerede, mens systemet var i tilkoblet status, er gået tilbage til normal status, vil frakoblingsprocessen foregå således:

TRYK



KODE

DISPLAYET VISER

KODE ███_ _ _

KLAR TT:MM

↶ (skiftevis) ↷

KLAR PRBL

↶ (skiftevis) ↷

KLAR HUKOM.

TILKOBL indikator slukkes og lyder én gang i minuttet.

For at finde ud af, hvilken zone alarmerede og hvilken art problem, sensoren har fundet, se kap. 5. PRBL displayet forsvinder og PROBLEM indikatoren slukkes og problembippene stopper, når årsagen til problemet er fjernet. HUKOM. beskeden forsvinder først, når systemet igen bliver tilkoblet.

- F. FRAKOBLING under Tvang.** Hvis du voldeligt tvinges til at frakoble systemet, gå ind i tvangskoden (2580) eller en anden kode, sat op af montøren. Frakoblingen vil ske normalt, men en tavs alarm sendes til kontrolstationen.

Sireneaktivitet

Konstant TIL forekommer, hvis startet i en indbrudszone eller i en 24-timers zone, eller når en bruger starter en "panik alarm".

Når den startes i en brandzone (der er opdaget røg) lyder: TIL - TIL - TIL - pause - TIL - TIL - TIL - pause - osv.

Hvis ingen kommer til for at frakoble systemet, når alarmen lyder og en zone forbliver "åben", vil sirenen lyde i den fastsatte tid, montøren har programmeret – hvorefter den vil stoppe. Strobelyset vil blinke indtil systemet frakobles.

3. Tale- og lydkontrol







(I PowerMaxComplete, der ikke har STEMME mulighed, gælder TALE og STEMME egenskaberne ikke, kun RINGE egenskaben er gældende).

Tale- & lydkontrolltaster

Lyd- og talerelaterede funktioner, som tilbydes i PowerMaxComplete er kontrollerede ved hjælp af tastatur, som detaljeret i følgende liste.

For PowerMaxComplete som har område egenskab:

Lyd- og talerelaterede egenskaber gælder kun for område(r), hvor kontrolpanelet fungerer. En aktivitet, der udføres via kontrolpanelet fra et andet område vil blive vist og LED lyser. Aktiviteten tilføjes til journalen, men høres ikke over kontrolpanelets højttaler.

Tast	Funktion
	Skru op for lyden af indtalte beskeder
	Skru ned for lyden af indtalte beskeder
	Muliggør / udeluk højttaleren
	Indtal en talebesked til andre brugere af alarmsystemet
	Hør en indspillet talebesked fra andre brugere af alarmsystemet
	Muliggør / udeluk ringefunktionen i ringezoner

Reguler talestyrken

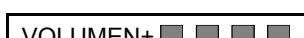
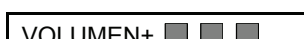
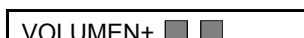
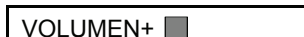
Det følgende diagram viser, hvorledes lydstyrken forstærkes ved at klikke på <1> tasten (forudsat at styrken var på minimum til at begynde med).

TRYK



(maks.)

DISPLAYET VISER

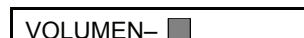


Det følgende diagram viser, hvorledes lydstyrken formindskes med <4> tasten (forudsat at styrken var på maksimum til at begynde med).

TRYK



DISPLAYET VISER



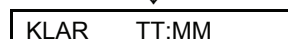
Stemme TIL/FRA

Du kan tænde / slukke for meddelelser ved skiftevis at klikke <7> tasten, som vist nedenfor:

TRYK



DISPLAYET VISER



Obs: Systemet beholder "Stemme FRA" status indtil et senere valg af "Stemme TIL".

Udveksling af beskeder

Til udveksling af beskeder kan du optage en verbal besked til andre brugere af alarmsystemet. Med ansigtet mod panelet, tryk <2> og hold tasten inde. Når displayet viser **TAL NU**, begynd at tale. De 5 mørke felter forsvinder langsomt én for én, fra højre til venstre, som vist i diagrammet nedenfor.

AKTIVITETER



DISPLAYET VISER



Tal ↓



Tal ↓



Tal ↓



Tal ↓



Tal ↓



Stop tale



Når det sidste felt forsvinder, ses **OPTAGELSE SLUT** i displayet.


Når du slipper tasten, går displayet tilbage til det normale status-display, men vil også indikere, at en besked venter. For eksempel:



Hvis du vil kontrollere din egen meddelelse, kan du lytte til den inden for et minut efter, at du har afsluttet optagelsen (se kap. 3 – Afspilning af meddelelse). På den måde slettes **BESK.** indikationen ikke.

Afspilning af meddelelse

Hør en besked fra en anden bruger af alarmsystemet:

Klik **5**  og lyt. **AFSPIL** vises i displayet og beskeden afspilles over den indbyggede højttaler. Når afspilningen slutter, går displayet tilbage til den normale displaystatus. Hvis der er gået mere end 1 minut efter optagelsen, forsvinder **BESK.** indikationen.

Lydgiver TIL/FRA

Du kan tænde / slukke for lydzoner ved skiftevis at klikke <8> tasten, som vist nedenfor:

TRYK



DISPLAYET VISER






 **LYD indikator** lyser konstant, når "lyd til" er valgt.

4. Styring af elektriske enheder

Kontrolindstillinger og taster

Systemet gør det muligt manuelt eller automatisk at fjernbetjene en enhed, der er tilsluttet PGM output.

Brugeren definerer TIL og FRA tiderne ved hjælp af Planlæggeren (se kap. 7 - Planlæggerfunktion). Montøren bestemmer, hvilke zonesensorer der slår de fjernkontrollerede enheder til og fra. **Men, beslutningen om en fjernkontrolleret enhed skal reagere som programmeret er op til dig** (se næste tabel).

Tast	Funktion
	Manuel aktivering af et lys eller andet elektrisk udstyr i hjemmet, der er tilsluttet PGM output.
	Manuel deaktivering af et lys eller andet elektrisk udstyr i hjemmet, der er tilsluttet PGM output.
	Valg af den aktive, automatiske kontrolmetode: <ul style="list-style-type: none"> ■ Sensorer: Enheden styres af sensorer (montøren har indstillet dem til dette formål). ■ Timer: Enheden kontrolleres af en timer (TIL og FRA tider er defineret af montøren). ■ Begge: Enheden kontrolleres både af sensorer og en timer.

Eksempler på fordele ved automatisk fjernkontrol:


- **Timerkontrol:** Når du er ude, aktiveres / deaktiveres den elektriske enhed på de angivne tidspunkter.
- **Zonekontrol.** Ved forstyrrelse af en skalsikringszone, går den elektriske enhed i gang.


Obs: Automatisk aktivering og deaktivering af elektriske enheder afhænger også af Planlæggerens indstillinger (se kap. 7 - Planlæggerfunktion).

Automatisk TIL/FRA kontrol

Du kan vælge to af fire muligheder:

- Med timer TIL
- Med timer FRA
- Med sensor TIL
- Med sensor FRA

De nuværende aktive muligheder er vist med et mørkt felt (■) længst til højre. For at se de 2 andre muligheder tast .

En nuværende aktiv mulighed er vist uden et mørkt felt længst til højre. Det mørke felt kommer til syne, hvis du taster  mens muligheden vises. En "Glad melodi" indikerer at den nye mulighed er gemt med succes.

TRYK



DISPLAYET VISER

MED TIMER TIL ■

(hvis dette er default)

Hvis utilfreds

tryk 

MED TIMER FRA

Hvis tilfreds -

tryk



MED TIMER FRA ■



MED TIMER FRA ■



MED SENSOR TIL ■

(hvis dette er default)

Hvis utilfreds

tryk 

MED SENSOR FRA

Hvis tilfreds -



MED SENSOR FRA ■



MED SENSOR FRA ■



KLAR TT:MM

5. Læs Alarm hukommelse og Problem data

Gennemse hukommelse over alarm / sabotage

PowerMaxComplete beholder i sin hukommelse alarmer og "sabotage" events, der er forekommet siden sidste tilkoblingsperiode.

PowerMaxComplete som inkluderer område mulighed: For at kunne gennemse alarm og sabotageevents for et specifikt område, skal du vælge det ønskede område(r), (læs venligst Fremgangsmåde til valg af område i kap. 2).

Obs: Alarmer gemmes først i hukommelsen efter udløbet af "abort perioden" (se **APPENDIKS B**). Dette betyder, at hvis du frakobler systemet øjeblikkeligt - før abort perioden udløber - er der ingen hukommelsesindikation.

A. Indikationer for Alarm / Sabotage

Når hukommelsen indeholder mindst en event og systemet er i frakoblet status, vil en blinkende **HUKOM.** meddelelse blive vist, som i eksemplet:

KLAR TT:MM

↶ (skiftevis) ↷

KLAR HUKOM.

eller, hvis systemet ikke er klar til tilkobling -

IKKE KLAR TT:MM

↶ (skiftevis) ↷

IKK. KLAR HUK.

B. Undersøg data for Alarm / Sabotage

For at gennemse indholdet, tast **i OK** knappen.

EKSEMPEL 1: En alarm gik af, fordi garagedøren - zone nr. 12 - blev åbnet, **men derefter lukket igen**. Desuden sendte soveværelsets bevægelsesdetektor - zone nr. 7 - en "Sabotage" meddelelse, fordi dets dæksel var blevet fjernet.

TRYK **DISPLAYET VISER**

i OK KLAR TT:MM

i OK Z12 ALARMERET

↶ (skiftevis) ↷

GARAGEDØR

i OK Z07 SABOTAGE-ÅBEN

↶ (skiftevis) ↷

SOVEVÆRELSE

Som svar på yderligere klik på **i OK** knappen, viser displayet detaljer om andre events, gemt i hukommelsen (hvis der er) eller det går tilbage til sin begyndelsesstatus (se A ovenfor).

EKSEMPEL 2: En alarm gik af, fordi garagedøren - zone nr. 12 - blev åbnet og **forblev åben**.

TRYK **DISPLAYET VISER**

i OK IKKE KLAR TT:MM

i OK Z12 ALARMERET

↶ (skiftevis) ↷

GARAGEDØR

i OK Z12 ÅBEN

↶ (skiftevis) ↷

GARAGEDØR

Husk! Hukommelsens indikation og indhold slettes ved næste tilkobling af systemet.

Gennemse Probleminformation

A. Problemindikationer

Hvis PRBL blinker i displayet, **PROBLEM** indikatoren lyser og 3 bipper høres en gang i minuttet, skal du undersøge systemet for at finde grunden og arten af problemet.

LCD viser enhedens nummer(e) på problemindikationen. Arten af problemer er:

SENSOR / HÅNDSENDER / TRÅDLØS FJERNKONTROL, PROBLEMER

- **Inaktivitet** - Ingen radiosignaler er modtaget fra en partikulær sensor / trådløs kontrol (hvis dens supervision egenskab var aktiveret) i en prædefineret periode.
- **Lavt batteri** - Batteriet i en sensor, håndsender eller trådløs kontrol er ved at være tomt.
- **"Rens mig"** - Brand detektoren skal renses.
- **Gas problemer** - Gas detektorsvigt.
- **Sirene vekselstrømsvigt** - Ingen strøm til sirenen.

GSM PROBLEMER (hvis i brug)

- **GSM linjesvigt** - GSM telefonlinjesvigt.
- **GSM netværkssvigt** - GSM netværkssvigt.
- **RSSI lav** - GSM modtaget signalstyrke er lav.
- **GSM kommunikationssvigt** - Der er ingen kommunikation (RS-232 format) mellem PowerMaxComplete og GSM enheden.

SYSTEMPROBLEMER

SYSTEMPROBLEMER indikerer status for hele systemet og ikke for et specifikt område.

LÆS ALARMMEMORY OG PROBLEMDATA

- **Vekselstrømssvigt** - Der er ikke elektricitet og systemet arbejder på reservebatteri (dette problem er rapporteret 5 minutter efter dets forekomst).
- **Systemblokade** - Et radiofrekvenssignal blokerer sensorens kommunikationskanaler og kontrolpanelet.
- **Kommunikationssvigt** - En besked kunne ikke sendes til den centrale kontrolstation eller til private telefoner (eller en besked blev sendt, men ikke kvitteret for).
- **CPU lavt batteri** - Reservebatteriet i kontrolpanelet er svagt og skal udskiftes (se kap. 9 - Udskiftning af Reservebatteri).
- **CPU sabotage** - Der foretages sabotage på kontrolpanelet.
- **El-sikringsproblem** - Sirensens sikring er brændt over.
- **Linjesvigt** - Problem med telefonlinjen.

VIGTIGT! Hvis problembippene generer dig, frakobl systemet igen (selv om det allerede er frakoblet). Dette forhindrer problembippene i 4 timer.

B. Undersøgelse af Problemkilder

I en problemsituation vises en blinkende **PRBL** besked, som vist i følgende eksempel:

KLAR TT:MM
⏪ (skiftevis) ⏩

KLAR PRBL

eller, hvis systemet ikke er klar til tilkobling -

IKKE KLAR TT:MM
⏪ (skiftevis) ⏩

IKKE KLAR PRBL

Du kan gennemse de nuværende problemer, et ad gangen, ved at klikke på **i OK** knappen.

EKSEMPEL: Køkkensensoren - zone nr. 9 - var inaktiv og stuesensor - zone nr. 15 - har rapporteret lavt batteri. Disse problemer afholder dog ikke systemet fra at være "klar til tilkobling".

Kilden til problemet undersøges således:

TRYK DISPLAYET VISER

i OK KLAR TT:MM

i OK Z09 INAKTIV

⏪ (skiftevis) ⏩

KØKKEN

i OK Z15 LAVT BATTERI

⏪ (skiftevis) ⏩

DAGLIGSTUE

Som svar på yderligere klik på **i OK**, viser displayet information om andre problemer (hvis de forefindes), eller det går tilbage til de skiftende visninger fra starten (se eksempel ovenfor).

Gennemse hukommelse & problemer samtidigt

Hvis **alarmer / sabotageevents** er gemt i alarmhukommelsen, og der samtidig eksisterer en tilstand med **problemer**, viser displayet nedenstående:

KLAR TT:MM

⏪ (skiftevis) ⏩

KLAR HUKOM.

⏪ (skiftevis) ⏩

KLAR PROBLEM

eller, hvis systemet ikke er klar til tilkobling -

IKKE KLAR TT:MM

⏪ (skiftevis) ⏩

IKKE KLAR HUKOM.

⏪ (skiftevis) ⏩

IKKE KLAR PRBL

Obs (gælder ikke i PowerMaxComplete, som ikke har **STEMME** egenskaben): Når en talebesked findes i hukommelsen, vil **BESK.** også ses i displayet (som vist i kap. 3 - Optag en besked).

For at læse statusinformation - hukommelsesdata, åbne zoner og problemkilder (i denne rækkefølge) - klik på **i OK** knappen flere gange. Indholdet af hukommelsen vises først, på samme måde som vist i kap. 5 - Gennemse Alarm / Sabotage hukommelse. Hvis systemet ikke er klar, følger åben zone information ligesom vist i kap. 2 - Forberedelse til tilkobling. Problemkilder bliver vist sidst, som vist i kap. 5 - Gennemlæsning af Probleminformation.

Korrektion af Problemsituationer

Problemindikationer (lysende **PROBLEM** indikator og blinkende **PRBL** besked) slukkes så snart grunden til problemet fjernes. Hvis du ikke ved, hvordan du skal behandle problemsituationen, rapporter til din montør og søg råd.

INAKTIVITET: Så snart en inaktiv sensor eller trådløs fjernkontrol fornyer sine periodiske transmissioner, eksisterer inaktivitetsproblemet ikke længere og vil ikke mere være indikeret på kontrolpanelet.

LAVT BATTERI: Når batteriet skiftes ud i en trådløs enhed i en håndsender eller i en trådløs fjernbetjening, som rapporterede lavt batteri, vil næste transmission sendt af samme sensor indeholde en "batteri genoprettet" besked, og "lavt batteri" vises ikke længere på kontrolpanelet.

SYSTEMPROBLEM: Korrektur af en hvilken som helst af systemets problemer registreres automatisk af kontrolpanelet, og problemindikatoren slukkes straks i overensstemmelse hermed.

6. Specielle Funktioner

Overvågning af Personer alene hjemme

En af PowerMaxCompletes vigtige karakteristika er dens mulighed for at fungere i en status modsat af et alarmsystems almindelige funktion. Når systemet er i frakoblet status (eller endda, når det er tilkoblet i "NAT" kun med perimenter beskyttelse), kan det holde øje med aktiviteten i huset og rapportere **mangel på bevægelse** i interne zoner, hvis det ikke registrerer bevægelse inden for en fastsat tidsgrænse.

For at bruge denne egenskab, må du bede din montør om at programmere en specifik tidsgrænse, hvorefter mangel på bevægelse rapporteres som **"ikke aktiv" beredskab**.

For at gøre dette klart, lad os formode, at en ældre, syg eller handicappet person er ladt alene hjemme i en beskyttet lokalitet. Denne person, hvor besværet eller syg han/hun end måtte være, vil ikke forblive ubevægelig i timevis. Det er kun naturligt, at man selv i søvne, vender sig i sin seng fra tid til anden. Måske personen går ud i køkkenet for at spise eller drikke, eller til badeværelset for andre fornødenheder. Når han/hun gør dette, vil detektorerne i soveværelse, badeværelse og køkkenet registrere bevægelserne.

Hvis, f.eks. tidsgrænsen for "mangel på bevægelse" er sat til 6 timer af din montør, vil et virtuelt 6-timers ur udføre en 6-timers "nedtælling".

Hvis der opdages bevægelse indenfor 6-timers tidsrammen, starter nedtællingen forfra (det virtuelle 6-timers ur bliver "sat i gang på ny") og ingen beredskabsmeddelelse sendes ud.

Hvis der ikke opdages bevægelse indenfor 6-timers rammen i nogen indre zone, vil kontrolpanelet sende en **"ikke aktiv"** beredskabsmeddelelse til den centrale kontrolstation eller til private telefoner, der er forudbestemt af montøren.

VIGTIGT! Desuden **kan** du forsyne personen, der er tvunget til at være inde, med en enkelt-knaps sender for nødsituationer, se næste afsnit.

Nødopkald

Antag, at den førnævnte handicappede person kommer ud for et uheld, som et fald i badekarret uden at være i stand til at rejse sig. Det kan tage timer inden "Ikke Aktiv" beskeden sendes ud, men han/hun skal have assistance meget hurtigere.

Selv om chancerne for sådan et uheld ikke er store, er det tilrådeligt at forsyne den handicappede person med en miniature, enkelt-knaps halskæde-type eller armbåndsurs-type sender. At trykke på knappen på denne sender får PowerMaxComplete til at sende et

"nød kald" til den centrale kontrolstation eller til private telefoner, som programmeret af montøren.

For at muliggøre dette, bed din montør om at definere en af de 28 zoner i PowerMaxComplete som en nødkaldszone.

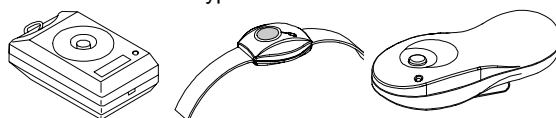
Skaf derefter en af nedenstående sendere og forbind denne senders ID kode til nødkaldszone.

Egnede nødkaldssendere er (se fig. 5):

MCT-201 - halskæde-type

MCT-211 - armbåndsurs-type

MCT-101 - lomme-type



MCT-201

MCT-211

MCT-101

Fig. 5. Enkelt knaps nødsendere

Fjernstyring per Telefon



A. Opret Telefonkommunikation

Du kan gå ind i PowerMaxComplete systemet fra en ekstern telefon og udføre tilkobling og frakobling, aktivere og deaktivere elektriske enheder og output fra hjælpeudstyr (PGM), optage, afspille og slette en talebesked samt undersøge systemets status. Processen er vist i næste illustration.

1. Tast PowerMaxComplete tlf. nr.
2. Vent for 2-4 ring og afbryd forbindelsen.
3. Vent 12-30 sek.
4. Tast PowerMaxComplete tlf.nr. igen. (Der høres lyd i 10 sek.).
5. [*] (for at stoppe lyden) ¹
6. [brugerkode], [nr.] ²
7. [Ønsket handling, se næste tabel] ³

Anvendes ikke, hvis der ringes til PowerMaxComplete GSM nummer. Fortsæt til trin 5.

Noter

- (1) PowerMaxComplete reagerer på lignende måde, hvis du kun taster én gang og venter til du hører telefonen ringe (i USA, for eksempel, 11 ring).
- (2) Indtastning af brugerkode behøves kun én gang.
- (3) Hvis du venter mere end 50 sek. (kan variere efter installation / brug) uden at taste en ordre, afbryder PowerMaxComplete forbindelsen.

Specielle Funktioner

B. Mulige Instruktioner

	Instruktion	Tastesevens for et enkelt område	Tastesevens for alle områder / Udeluk område
1	Frakobling	[★]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[1]→[#]
2	Tilkobling NAT'	[★]→[2]→[#]	[★]→[0]→[område]→[2]→[#]
3	Tilkobling Nat-Øjeblikkelig	[★]→[2]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[2]→[1]→[#]
4	Tilkobling Ude	[★]→[3]→[#]	[★]→[0]→[område]→[3]→[#]
5	Tilkobling Ude-Øjeblikkelig	[★]→[3]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[3]→[1]→[#]
6	Tilkobling Ude-Entrénøgle	[★]→[4]→[#]	[★]→[0]→[område]→[4]→[#]
7	Tilkobling Ude-Øjeblikkelig-Entrénøgle	[★]→[4]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[4]→[1]→[#]
8	Gennemse status for et specifikt område (kun i stemmeversion) (*)		[★]→[0]→[område]→[9]→[#]
9	Aktivering af PGM output	[★]→[5]→[0]→[0]→[1]→[#]	[★]→[5]→[enhed nr.]→[1]→[#]
10	Deaktivering af PGM output	[★]→[5]→[0]→[0]→[0]→[#]	[★]→[5]→[enhed nr.]→[0]→[#]
11	To-vejs stemmekommunikation (kun i stemmeversion) (se under par. C)	[★]→[7]→[#]	[★]→[7]→[#]
12	Afspilning af optaget besked	[★]→[8]→[1]→[#]	[★]→[8]→[1]→[#]
13	Begynd at indspille en talebesked	[★]→[8]→[2]→[#]	[★]→[8]→[2]→[#]
14	Stop indspilning af talebesked	[★]→[8]→[3]→[#]	[★]→[8]→[3]→[#]
15	Slet indspillet talebesked	[★]→[8]→[4]→[#]	[★]→[8]→[4]→[#]
16	Undersøg systemets status (kun i stemmeversion)	[★]→[9]→[#]	[★]→[9]→[#]
17	Kvit (slut på kommunikation)	[★]→[9]→[9]→[#]	[★]→[9]→[9]→[#]


* Denne ordre fungerer for ALLE tilladte område(r).

C. To-vejs stemmekommunikation

Udfør trin 1-6 i Opret telefonkommunikation ovenfor og fortsæt som følger:

1.  [★]→[7]→[#]

2. Vent for 2 bipper

3.  [3] eller [1] eller [6] (se nedenfor)

Systemet starter med at fungere i "LYT" status, der lader dig høre lydene i dit hjem i 50 sekunder. Hvis den person, der er under opsyn, f.eks. taler eller græder lige på det tidspunkt, kan du høre det. Du kan skifte systemstatus til **Lytte-med**, **Tale** eller **Fuld dupleks**, som vist i den næste tabel.



Instruktion	Tast
Lyt-med (lytte til en person, der er hjemme) (*)	[3]
Tale (tal til en person, der er hjemme) (*)	[1]
Fuld-dupleks (lyt & tal) (*)	[6]
Obs: For at forlænge kommunikationstiden med 50 sekunder, tast [3], [1] eller [6] igen, efter ønske.	

* 2-vejs kommunikationen kan afsluttes af hvem som helst, der er nær PowerMaxComplete, ved at frakoble systemet.



Bemærk angående Lyt-med & Tale status

Lyt-med & Tale status tillader tale én vej ad gangen. Frem og tilbage udveksling af uafbrudt tale mellem to parter er en metode, der normalt bruges i militæret, i kommerciel- og i amatørradiokommunikation. Når du er færdig med at tale, bør du sige "Gå i gang" eller "Skifter" og derpå skifte fra tale til lyt-med. Når personen derhjemme er færdig med at tale, bør han/hun også sige "Skifter", så du ved, at du nu kan skifte tilbage fra at lytte til at tale.



EKSEMPEL:

Du (fra en ekstern telefon):  [1], "Hej Peter, kan du høre mig? Er der noget galt? Skifter"...  [3]

Personen derhjemme: "Ja. Jeg blev svimmel, da jeg forsøgte at komme ud af sengen, og så faldt jeg. Jeg kan ikke komme op selv og mit lår gør ondt. Kan du hjælpe mig? Skifter"...

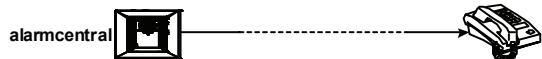
Du (fra en ekstern telefon):  [1], "Selvfølgelig. Jeg sender nogen hjem med det samme. Skifter" [3].

Personen derhjemme: "Tak. Skynd dig. Skifter".

Du (fra en ekstern telefon):  [1], "OK, skifter og færdig" ...  [★]→[9]→[9] (SLUT PA SESSIONEN)

VIGTIGT! Hvis du vil afslutte tovejskommunikationsstatus og udføre en anden ordre, skal du trykke på [★] og derefter indtaste din brugerkode efterfulgt af ordren (se ovenfor i "Indtastningssekvens" i tabellen over Ordre, der kan udføres).

Rapportering til privat telefon



PowerMaxComplete kan programmeres af montøren til selektiv transmission af beskeder til private telefonabonnenter. Meddelelser er inddelt efter type i 4 grupper:

Gruppe	Rapporterede events
1	Brand (*), Indbrud (**), Panik, Sabotage
2	Tilkobling UDE, Tilkobling NAT, Frakobling
3	Ingen aktivitet, Nødkald (***), Entrérøgle, Gas, Vand, Temperatur
4	Lavt batteri vekselstrømssvigt

Obs: I kontrolpanel uden stemmemulighed, sendes det følgende sirenesignal til private telefoner i tilfælde af eventrapportering:

* BRAND: TIL - TIL - TIL - pause... (- - - - -

** INDBRUD: TIL konstant (.....)

*** NØDSITUATION: 2-tonet sirene; ligesom en ambulance.

Når den person, der er ringet til, besvarer et opkald fra PowerMaxComplete, hører han en verbal meddelelse, der består af "husets identitet" og den type event, der er indtruffet. Hvis der f.eks. er registreret røg i familien Petersens hus, vil det være følgende meddelelse: [Petersens ejendom – brandalarm].

Hvis en person under opsyn i familien Hansens bolig ikke har været aktiv, vil det være følgende meddelelse:

[Hansens ejendom – ingen aktivitet].

Den, der bliver ringet op, skal kvittere for meddelelsen (som forklaret senere), men hvis vedkommende ikke svarer, vil beskeden blive sendt igen og igen, så mange gange som muligt indenfor en 45-sekunders tidsgrænse. Når de 45 sekunder er gået, afbryder PowerMaxComplete forbindelsen og ringer til det næste private telefonnummer på listen.

Den, der bliver ringet op, kan kvittere for meddelelsen ved at trykke på en tast på telefontastaturet som følger.

Instruktion	Tast
Kun kvittering: The PowerMaxComplete afbryder linjen og anser eventen for korrekt rapporteret.	2
Bekræft og lyt: Det beskyttede sted "aflyttes" i 50 sekunder. Den person, der er ringet til, kan forlænge aflytningen ved at trykke på [3] igen, inden PowerMaxComplete afbryder forbindelsen, eller ved at trykke på [1] for at tale.	3
Bekræft og tal: Den person, der er ringet til, kan tale i 50 sekunder til den, der befinder sig på det sikrede sted. Den person, der er ringet til, kan forlænge "taletiden" ved at trykke på [1] igen, inden PowerMaxComplete afbryder forbindelsen, eller ved at trykke på [3] for at lytte.	1
Bekræft og tovejsamtale: Du og den person, der er ringet til, kan tale og lytte uden at behøve at skifte mellem "lyt-med" og "tal" og vice versa i 50 sek. (kan forlænges).	6
Bekræft og anmod om statusrapport: PowerMaxComplete udsender en verbal rapport om systemstatus. For eksempel: [Frakoblet - klar til tilkobling] eller [Frakoblet - klar til tilkobling] eller [Frakoblet - alarm i hukommelse].	9

Fjernkontrol med SMS

PowerMaxComplete system med en valgfri intern GSM enhed kan reagere på SMS ordrer fra en hvilken som helst cellulær GSM telefon, kun hvis FJERNADGANG TIL" er valgt på forhånd af systemmontøren.

De forskellige SMS instruktioner er beskrevet udførligt i følgende tabel (den detaljerede SMS sendeprocess er beskrevet i den cellulære telefons brugermanual). I denne tabel betyder "<kode>" en 4-cifret brugerkode og tomme mellemrum betyder simpelthen tomme mellemrum.

Liste over SMS Instruktioner

I den følgende tabel, er "P#" kun brugt for PowerMaxComplete med områdeegenskab - brug P1, P2, P3, eller P4, i henhold til områdenummeret.

Specielle Funktioner

	Instruktion	SMS format for individuelt område	SMS format for alle områder / Udeluk område
1	Tilkobl UDE	"UDE <kode>" □ eller "UD <kode>"	"P# UDE <kode>"□ eller □ "P# UD <kode>"
2	Tilkobl UDE Øjeblikkelig	"UDE INST <kode>" eller □"UDØ <kode>"	"P# UDE ØJEBL <kode>"□ eller □ "P# UDØJ <kode>"
3	Tilkobl UDE Entrénøgle	"ENTRÉNØGLE <kode>" □ eller □"EN <kode>"	"P# ENTRENØGLE<kode>"□ eller □ "P# EN <kode>"
4	Tilkobl UDE Entrénøgle Øjeblikkelig	"ENTRÉNØGLE <kode>" □ eller □"ENØ <kode>"	"P# ENTRENØGLE ØJEBL<kode>"□ eller □ "P# ENØ <kode>"
5	Tilkobl NAT	"NAT <kode>"□ eller □ "NT <kode>"	"P# NAT <kode>"□ eller □ "P# NAT <kode>"
6	Tilkobl NAT Øjeblikkelig	"NAT ØJEB <kode>"□ eller □ "NTØ <kode>"	"P# NAT ØJEBL<kode>"□ eller □ "P# NATØ <kode>"
7	Frakobl	"FRAKOBL <kode>" □ eller □ "FK <kode>"	"P# FRAKOBL <kode>"□ eller □ "P# FK <kode>"
8	Slå PGM til	"PGM TIL <kode>"	"P# "PGM TIL <kode>"
9	Slå PGM fra	"PGM FRA <kode>"	"P# "PGM FRA <kode>"
10	Definer identitet for kundens hus (se note)	"HUSNAVN <kode> <hus ID>" eller □"HN <kode> <hus ID>"	"P# HUSNAVN <kode> <hus ID>"□ eller □"P# HN <kode> <hus ID>"
11	Forespørgsel om system status	"STATUS <kode>"□ eller □ "ST <kode>"	"P# STATUS <kode>" Eller□ "P# ST <kode>"

Obs: Husets ID indeholder op til 16 tegn, for eksempel JOHNS HUS.

Rapportering med SMS

Denne mulighed er kun gyldig, hvis GSM modulet er installeret. PowerMaxComplete systemet kan sende SMS beskeder til registrerede SMS telefoner (op til 4). (SMS telefonregistrering er forvalgt af systemets montør).

Rapporterede SMS beskeder er klart formulerede og let forståelige, og beskrives derfor ikke yderligere i denne vejledning.

Eksempler på rapporterede SMS beskeder:

- JOHNS HJEM
UDE
- JOHNS HJEM
FRAKOBL
- JOHNS HUS
POWERMAX: LAVT BATTERI
GARAGE: LAVT BATTERI
- JOHNS HUS
STATUS BESKED 01
(Eventliste vises)

Obs:

Statusmeddelelser kan kun sendes til en telefon, hvis identitetsnummer ikke er blokeret af brugeren!

Obs: The PowerMaxComplete kan reagere med en ventetid for modtagne SMS beskeder, hvis en GPRS session er i gang samtidigt.

Udførelse af en Gå-test

Gå-testen er en uundværlig handling, hvorved man verificerer, at alle detektorer fungerer korrekt uden at forstyrre naboerne med larmende sirener. Den test skal udføres **mindst en gang om ugen**, og bør omfatte alle detektorer i alle zoner.

Før man udfører en gå-test, skal alle detektorer være i normal status. Normal status opnås, når der ikke foregår bevægelser i mindst 2 minutter.


Obs: Mens testen foregår, vil 24-timers zoner ikke slå alarm, hvis overtrådt, mens en brandzone vil fungere normalt.

En typisk test vil foregå som følger:

A. Klik . Displayet vil vise:

GÅ-TEST

B. Tryk på  knappen, og displayet beder dig om din brugerkode:

TAST KODE 

C. Indtast den aktuelle master brugerkode. Sirenen lyder i 2 sekunder og displayet ændres til:

TESTER

D. Gå igennem den beskyttede lokalitet og sørg for at aktivere hver eneste detektor (gå tværs over bevægelses detektorens "synsfelt" og åbn/luk døre og vinduer). Hver gang en detektor aktiveres:

- Lyder "Den Glade Melodi",
- Zone navn og nummer vises kort på displayet.

EKSEMPEL 1: Du fik en **bevægelsesdetektor** i dagligstuen til at gå af (zone 11). Displayet vil vise:

DAGLIGSTUE



Z11 OVERTRÅDT

Efter 5 sek. går displayet tilbage til:

TESTER

EKSEMPEL 2: Du har åbnet et **vindue** i område 3 i gæsteværelset (zone 13). Displayet vil vise:


GÆSTEVÆRELSE



Z13 ÅBEN

Efter 5 sek. går displayet tilbage til:

TESTER



E. Når du er færdig, tryk på  knappen gentagne gange. Displayet viser nu testresultaterne, område efter område og zone efter zone, i stigende numerisk orden. For eksempel:

GÆSTEVÆRELSE


↶ (skiftevis) ↷

Z13 OK

eller: "**Z3 IKKE OK**" hvis der ikke var respons fra Z13.

F. For at fortsætte testen, klik . For at gå ud af teststatus, klik . Displayet vil så vise:

<OK> TIL AFSLUT

G. Klik . Displayet går tilbage til sin normale status.

7. Brugerindstillinger

Hvilke indstillinger behøver du?

Din montør forsyner dig med et alarmsystem, der er klart til brug, men nogle få indstillinger og justeringer er stadig nødvendige.

Obs: *Selvom brugerindstillingerne er dit ansvar, kan montøren foretage dem for dig (bortset fra brugerkodeerne, du vil foretrække at holde hemmeligt).*

Brugerindstillingerne inkluderer (hvis muliggjorte af montøren):

- **Isoleringszoner** – bestemmelse af hvilke zoner, der bliver isoleret (deaktiveret) i en nuværende frakoblingsperiode og i den næste tilkoblede periode.
- **Gennemsyn af isoleringslisten** - "vis isolering" – viser numre og navne på isoleringszoner, et ad gangen.
- **Genkald sidste isoleringsplan** - "genkald isolering" – genbruger den forrige isoleringsplan, som suspenderes efter frakobling, men stadig er lagret i PowerMaxComplete hukommelsen.
Obs: *GENKALD ISOLERING er gyldig, når område er udelukket.*
- **Privat rapport*** - fastsættelse af de grupper af events, der skal rapporteres til private telefonabonnenter. Bestemmelse af det 1., 2., 3. og 4. telefonnummer, som systemet skal rapportere eventbeskeder til, og som var definerede af systemmontøren. Fastsættelse af antallet af gange, der skal ringes til det opkaldte privatnummer. Fastsættelse af, om der skal eller ikke skal tillades 2-vejs stemmekommunikation med private telefoner. Bestemmelse om, der skal bruges et enkelt bekræftende signal, eller om der skal komme et bekræftelsessignal fra hver telefon, før den nuværende event anses for rapporteret. Bestemmelse af det 1., 2., 3. og 4. SMS telefonnummer, som forudbestemte typer events rapporteres til.
- **Installation af brugerkoder*** - programmering af en sikkerhedskode for dig selv og yderligere 7 koder for andre brugere af systemet. Koderne 5-8 er "Entrénøgle" kodebrugere (se kap. 2 for yderligere detaljer – Tilkobling i Entrénøglestatus).
- **Registrering af håndsendere*** - lærer PowerMaxComplete systemet at genkende ID koden for hver af håndsenderne (multifunktionsknapper, Code-Secure™ type, trådløse sendere), så PowerMaxComplete reagerer på instruktioner, de har sendt.

- **Registrering af proxbrikker** - Lærer PowerMaxComplete at genkende ID for hver proxbrik, så PowerMaxComplete kan reagere på præsentation af proxbrikker.
- **Indstilling af stemmemuligheder*** (gælder ikke i PowerMaxComplete, som ikke har STEMME muligheden) - Muliggør eller udelukker verbale meddelelser (prompter).
- **Valgfri* Auto tilkobling** – muliggør eller udelukker automatisk tilkobling (på prædefinerede tidspunkter).
- **Installer autotilkoblingstid** - vælger automatisk tilkoblingstid.
- **Brug af mulighed for squawk*** - muliggør/udeluk LAV/MID/HØJ squawk (kort sirenellyd) når der til- eller frakobles. Alle mulighederne findes for trådløse sirener. For kablede sirener, se LAV, MID og HØJ mulighederne som "muliggør squawk".
- **Sæt tid og tidsformat*** - justerer det indbyggede ur til at vise korrekt tid og tidsformat.
- **Sæt dato og datoformat*** - justerer den indbyggede kalender til at vise korrekt dato og datoformat.
- **Indstil planlæggeren*** - sæt planlæggeren til at aktivere enheders start/stop funktion.

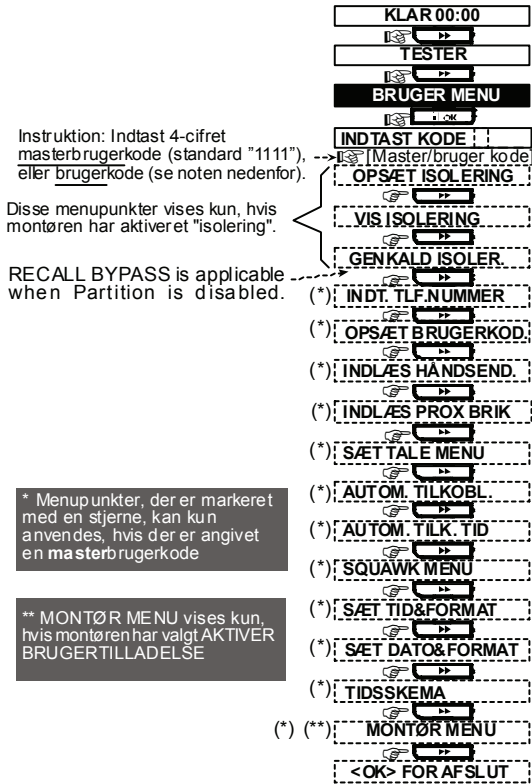
* Denne mulighed er kun tilgængelig, hvis master brugerkoden indtastes.

** Denne menu er ikke tilgængelig, når der er mulighed for Område.

Indtastning af

Brugerindstillingsmenu

Figur 7 beskriver, hvordan man går ind i Brugermenuen (når alle zoner/områder er sikrede). Klik på tasterne, du bliver bedt om at trykke på. Displayet vises under hver instruktion



Figur 7 - Indtast Brugerinstallationsmenu

De følgende afsnit inkluderer trin for trin instruktioner til Brugerinstallationer. Men, hvis du ønsker et overblik over hele Brugerinstallationsmenuen, se fig. 8 - Bruger Installations Rutediagram. Du kan bruge diagrammet som din næste guide til bruger installationsprocessen i stedet for at gå trin for trin gennem instruktionerne.

Isoler zoner

A. Generelt

Du kan programmere PowerMaxComplete til at isolere udvalgte zoner, uanset om disse zoner er "funktionelle" (uforstyrrede) eller "åbne" (forstyrrede). Isolering tillader fri bevægelse af mennesker indenfor visse zoner, selvom systemet er tilkoblet. Det bruges også til midlertidigt at tage en fejlzone ud af brug, for at foretage reparation. Brand og temperatur zoner kan ikke isoleres.

Husk – zoneisolering nedsætter sikkerheden!

Obs: Zoner isoleres kun i én frakoblings periode. Frakobling af systemet efter tilkobling suspenderer hele isoleringsplanen, som kan genkaldes senere, hvis ønsket.

B. Isoleringsprocedure

Når område er muliggjort, kan man sætte isoleringsmuligheden til efter hvilken type områdetilgang, der er tilladt.

Når du har indtastet din bruger kode rigtigt (se ovenfor – gå ind i Brugerinstallationsmenu), viser displayet:

INDSTIL ISOLERING

Hvis du nu taster **i OK** nummer, status og navn på den første zone / område, der dækker over den første zone (i PowerMaxComplete med område egenskab) vil der automatisk blive vist: Tre mulige former for status:

- **Åben:** Zonen er ikke sikret - du kan isolere zonen, hvis du ikke vil eller ved hvordan, du løser problemet lige nu.
- **Isoleret:** Zonen er isoleret nu (du isolerede den tidligere, men har endnu ikke tilkoblet systemet).
- **Fungerer:** Hvis der ikke er noget galt med zonen, hedder dens status "Fungerer".

Lad os antage, at Zone 1 er "åben" og du vil isolere den, og resten af zonerne fungerer.

TRYK

DISPLAYET VISER



(Hvis du vil tjekke status for den næste zone)

Du kan vælge et hvilket som helst andet punkt på BRUGER INSTALLATIONS menuen eller afslutte programmeringen ved at taste **i OK**. Når **<OK> TIL AFSLUT** vises - tast **i OK**.

Efter du har endt isoleringen, blinker **ISOLERING:**

ISOLERING KLAR eller IKKE KLAR ISOLER

Denne tekst vises, så længe systemet forbliver frakoblet, og forsvinder straks, når systemet igen tilkobles.

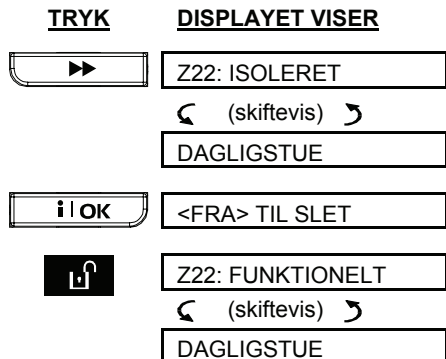
Obs: **ISOLERING** skifter i displayet med andre meddelelser, som: **Problem, Hukom. og Besked.**

C. Procedure for "Annuller Isolering"

Antag du vil stille en zone tilbage i funktion (genoprette), efter at isoleringsprogrammet er færdiggjort. Du skal bare igen tæste INDSTIL ISOLATION menuen (se Procedure for Isolation ovenfor), og klikke **i OK** eller **i OK** indtil zonen, hvori du vil annullere isoleringen, vises i displayet. Se

BRUGERINDSTILLINGER.

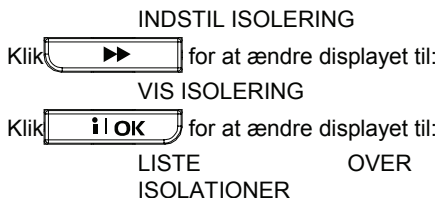
følgende trin.







Du kan nu klikke  og derpå vælge et andet punkt på BRUGERINSTALLATIONsmenuen, eller taste  for at ophøre med at programmere. Når <OK> TIL AFSLUT vises - tast .

Gennemse Listen over Isolerede Zoner

Når du har indtastet din brugerkode rigtigt (se ovenfor – Gå ind i Brugerinstallationsmenu), viser displayet:

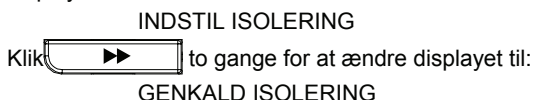


Hvis du ved dette punkt taster , vises nummer, status og navn på den første **isolerede** zone.

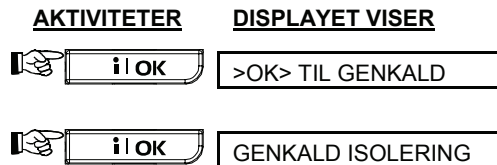
Du kan nu taste  gentagne gange for at gennemse alle isolerede zoner i stigende numerisk orden. Når dette er gjort, vil tryk på  få dig tilbage til **VIS ISOLERING** og tryk på  får dig tilbage til <OK> TIL AFSLUT.



Genkald den seneste Isoleringsplan

Tilkobling af alarmsystemet med yderligere zoner i den isolerede status er faktisk "**delvis tilkobling**". En identisk delvis tilkobling kan gentages ved at tilbagekalde det sidste isoleringsprogram (der blev suspenderet og lagret, da systemet blev frakoblet). Når du har indtastet din brugerkode rigtigt (se ovenfor – Gå ind i Brugerinstallationsmenu), viser displayet:




Herfra gås frem således:



Du kan nu vælge et andet punkt på BRUGERINSTALLATIONsmenuen eller afslutte programmeringen ved at taste . Når <OK> TIL AFSLUT vises - tast .

Programmering af Privatrapport

Når du har indtastet din Master brugerkode rigtigt (se ovenfor – Indtast Brugerinstallationsmenu), tast  knappen flere gange (hvis nødvendigt) indtil displayet viser:

RAPPORT TIL PRVT

Rapportering til Private

Her bestemmer du de eventgrupper, der skal rapporteres – "udeluk rapport", "alle", "alle (-åb/lu)" (alle beskeder, undtagen åbn/luk), alle (-beredskaber) (alle beskeder, undtagen beredskaber), "alarmer", "beredskaber", "åb/lu" (åbn/luk).

Private Telefonnumre

Her bestemmer du det første, andet, tredje og fjerde telefonnummer, til hvilke systemet skal rapportere de events, som blev defineret af systemets montør.

Genopkaldsforsøg

Fastsættelse af antallet af gange, der skal ringes til det opkaldte privatnummer (1, 2, 3, eller 4 forsøg).

Stemme privat

Her bestemmer du, om 2-vejs stemmekommunikation med private telefoner skal muliggøres eller ej..



Telefonisk Bekræftelse

Her bestemmer du om, der skal bruges et enkelt bekræftende signal, eller om der skal komme et bekræftelsessignal fra hver telefon, før den nuværende event anses for rapporteret.


SMS Beskeder

Her fastsætter du det første, andet, tredje og fjerde SMS telefonnummer, som forudbestemte typer events rapporteres til.

Udfør ovennævnte indstillinger i følge figur 8 (Privatrapport) menu. Disse indstillinger kan udføres af montøren, hvis ønsket.

Du kan nu skifte til et andet punkt på BRUGERINSTALLATIONsmenuen eller afslutte programmeringen ved at taste  indtil <OK> TIL AFSLUT vises i displayet og så taste .

Indstilling af Brugerkoder

Et maksimum af otte 4-cifrede koder kan defineres ud af et totalt antal på $(10)^4 = 10\,000$ muligheder for bruger-koder. Når du har indtastet din Master Brugerkode rigtigt (se ovenfor – Indtast Brugerinstallationsmenu), tast  indtil displayet viser:

INDSTIL BRUGERKODER

Brugerkode 1 erstatter fabrikkens default master brugerkode, og bør tildeles den overordnede bruger af systemet. Denne kode kan ikke slettes.

Bruger-koder 2, 3 og 4 kan tildeles yderligere brugere - familiemedlemmer, medarbejdere etc.












Koderne 5 til 8 er tilegnet "Entrénøglebrugere" (se kap. 2 – Tilkobling i Entrénøgle Status, for en forklaring på entrénøglestatus).



FORSIGTIG! Kode "0000" er ugyldig! Brug den ikke.

Obs: Koden, som bruges i en tvangssituation, er indstillet af montøren, (default 2580), den kan ikke vælges som en normal brugerkode. Ethvert forsøg på at programmere den, vil blive afvist af PowerMaxComplete.

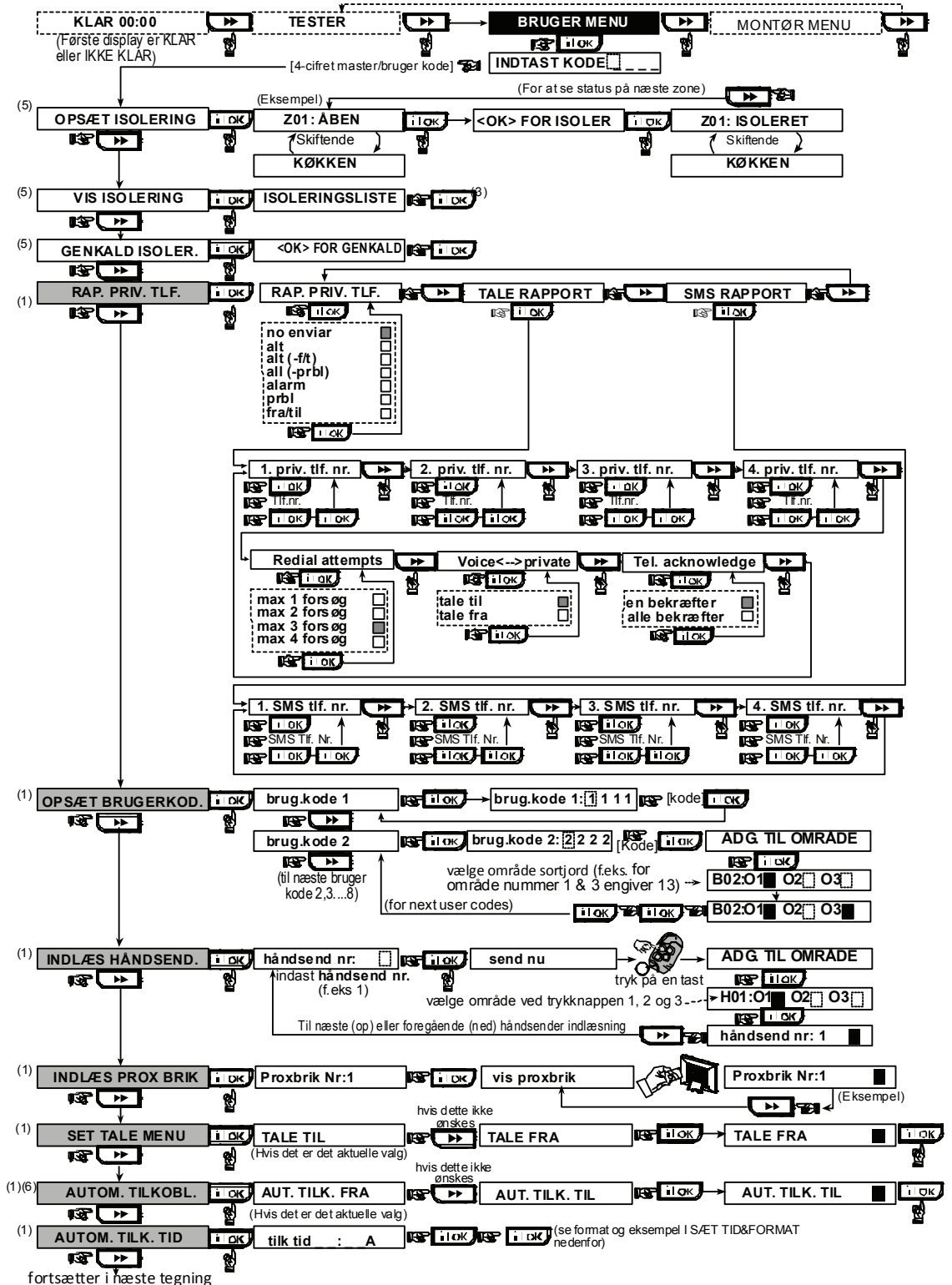
Master bruger-koden gælder for alle 3 systemområder. Når område er muligjort, er bruger-koderne 2-8 kun gyldige for prædefinerede områder

For at programmere koderne, fortsæt således:

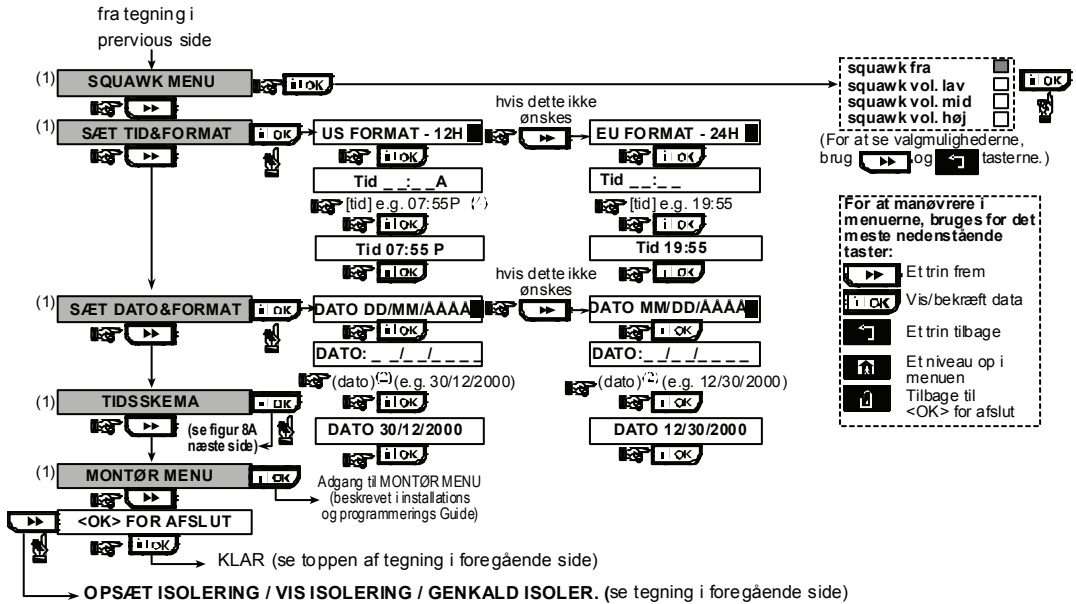
	TRYK	DISPLAYET VISER
af 1 Programmering af brugerkode (masterbrugerkode)		brugerkode 1: _____
		brugerkode 1: 1 1 1 1
	 [4-cifret brugerkode] f.eks. 6854)	brugerkode 1: 6854
		brugerkode 1: 6854
Programmering af bruger-koder 2-8 og deres relation til ønskede områder		brugerkode 2
		brugerkode 2: 1 1 1 1
	 [4-cifret brugerkode] f.eks. 9854)	For at genoprette bruger-koden, sæt bruger-koden til 0000.
		I PowerMaxComplete Område systemer
		adgang til del
		U02: 1 2 3
	Indtast områdenumre (f.eks. for områder 1 & 3 indtast13)	U02: 1 2 3
		
		

Du kan nu vælge et andet punkt på BRUGER INSTALLATION menuen eller afslutte programmeringen ved at taste . Når <OK> TIL AFSLUT vises - tast .

BRUGERINDSTILLINGER.

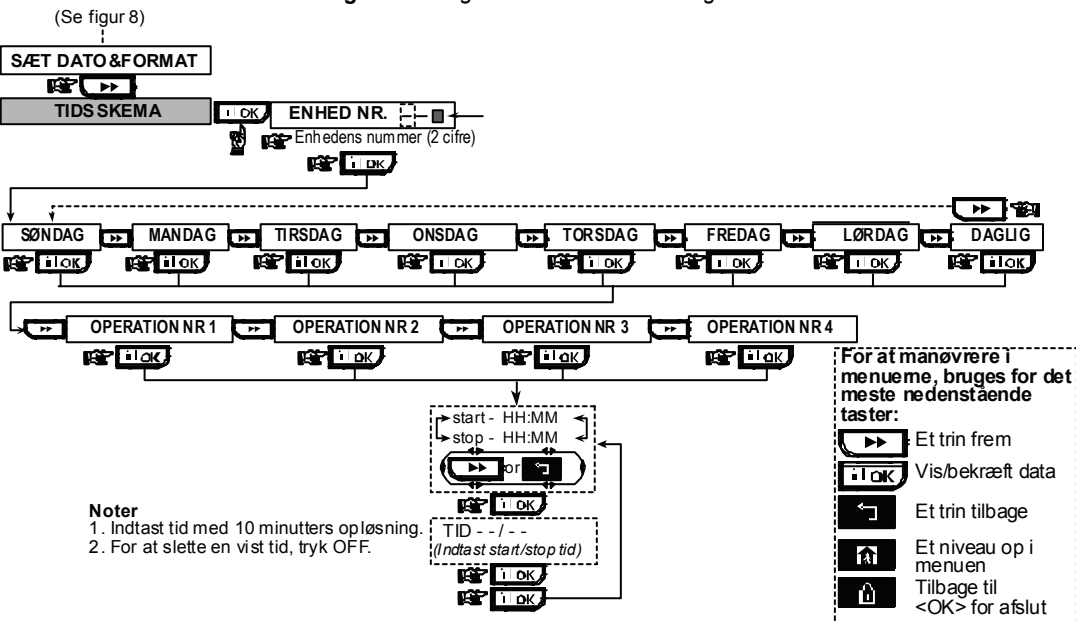


fortsætter i næste tegning



- Notes:
- (1) Funktioner inde i sorte firkanter er kun tilgængelige, hvis master brugerkoden er indtastet.
 - (2) For årstallet, tast kun de to sidste cifre.
 - (3) Tast **OK** for at vise nummer, status og navn på første isolerede zone. Tryk **→** gentagne gange for at se alle isolerede zoner.
 - (4) For at taste "A" (AM) tryk **AP** (eller en af de 3 taster ovenover), for at taste "P" (PM) tryk **PO** (eller en af de 3 taster ovenover).
 - (5) INDSTIL/VIS/GENKALD ISOLER menuerne er kun tilgængelige, hvis "manuel isolering" er valgt af montøren.
 - (6) Gyldig i PowerMaxComplete med STEMME egenskab - Hvis du i INDSTIL STEMME MULIGHED vælger "muliggør prompter", vil tavs/taleknappen i kontrolpanelet **7** **8** blive aktiv.

Figur 8 – Bruger Installations Rutediagram



Figur 8 DETALJE "A" - Planlægger Funktion


BRUGERINDSTILLINGER.

Registrering af Håndsendere

Håndsendere er fler-knaps trådløse enheder af CodeSecure™ typen med op til 16 millioner ID kodekombinationer. Otte systembrugere har håndsendere for at udøve bedre, hurtigere og sikrere styring af systemets funktioner. Dit kontrolpanel skal genkende den unikke identifikationskode (ID) for hver af disse håndsendere for at svare på de instruktioner, de sender.

Før noget som helst andet, skal du samle alle håndsenderne, som du planlægger at registrere, sammen, og sørge for, at de alle har batterierne installeret.

Registrering af håndsenderne kræver følgende trin:

- A. Når du har indtastet din Master brugerkode rigtigt (se ovenfor – Indtast Menu for Brugerinstallationer), tast  knappen (flere gange hvis nødvendigt) indtil displayet viser:

REGISTRER HÅNDSENDERE


- B. Klik . Displayet vil vise:

HÅNDSENDER nr.:

- C. Antag, at håndsenderen, du er ved at registrere, skal være nr. 5. Forudsat at nr. 5 er fri i systemets hukommelse – ingen håndsender er allerede registreret som nr. 5 - klik <5> tasten. Displayet vil skifte til:

HÅNDSENDER nr.: 5

Den tomme plads længst til højre fortæller dig, at den plads er fri i hukommelsen.

- D. Klik . Displayet beder dig om at starte en transmission fra den valgte håndsender:

SEND NU

- E. Begynd at sende fra den valgte håndsender ved at trykke på en af dens taster. Som svar lyder en "Glad melodi" (- - - —). For udelukket område status viser displayet:

HÅNDSENDER nr.: 5

Fortsæt til trin "I" nedenfor.

Når område er muligjort, viser displayet:

ADGANG TIL DEL

- F. Klik . Displayet vil vise:

F01: P1 P2 P3

- G. Vælg de ønskede områder via tasterne 1, 2 og 3 på kontrolpanelets tastatur.


- H. Klik  Displayet vil vise:


HÅNDSENDER nr. 5


En mørk boks kommer til syne længst til højre som tegn på, at den valgte håndsender er registreret som Håndsender nr. 5.


- I. Fra dette punkt og videre, kan du fortsætte i forskellige retninger:

- Hvis du vil registrere en anden håndsender, vælg det ønskede nummer ved:



- Tast  for at gå op (6→7→8...)

- Tast  for at gå ned (4→3→2...)

- Tast  → <håndsender nr.>.

- For at gå tilbage til hovedmenuen, tast . Dette bringer dig tilbage til displayet:

<OK> TIL AFSLUT

Du kan nu gennemse og vælge en anden status på Brugermenuen (ved at klikke  eller ).

Slet Nøgleringssendere

En optaget placering i hukommelsen for håndsendere, skal ryddes (registrerede ID skal slettes) inden en ny ID kan registreres. For at slette en eksisterende ID, fortsæt som følger:

- A. Vælg dem ønskede placering i hukommelsen, som beskrevet i forrige paragraf, trin A-C. Hvis f.eks. du valgte **håndsender nr. 5**, viser displayet:

Håndsender nr. 5

- B. Klik . Displayet vil skifte til:

<FRA> for at slette

- C. Klik . Displayet vil skifte til:

Håndsender nr. 5


Bemærk, at den mørke boks længst til højre er forsvundet. Det er nu muligt at registrere en ny ID. Det er også muligt at lade den nu tomme håndsenderplacering stå tom og bare gå ud til hovedmenuen.

Registrering af Proxbrikker (valgfrít)

Når et område er muligjort: Hver proxbrik er tildelt til et område og fungerer som fastlagt i "Installation af brugerkoder". Derfor skal hver proxbrik have tildelt en relevant brugerkode. For eksempel, tildeles proxbrik 3 brugerkode 3.

Der kan registreres op til 8 proxbrikker i PowerMaxCompletes kontrolpanel.


Registrering af proxbrikker kræver følgende trin:

- A. Når du har indtastet din Master brugerkode rigtigt (se Gå ind i Menu for Brugerinstallationer), tast  knappen (flere gange hvis nødvendigt) indtil displayet viser:

REGISTRER
PROXBRIK

- B. Klik . Displayet vil vise:

Brik nr.: 1

- C. Klik . Displayet beder dig om at starte en transmission fra den valgte brik:

PRÆSENTER BRIK

D. Præsenter (vis) brikken til kontrolpanelets venstre underside. Som svar lyder den "Glade melodi" (- - - —) og displayet ændres til:

Brik nr. : 1

En mørk boks kommer til syne længst til højre som tegn på, at den valgte brik er registreret.

E. Klik og registrer den næste proxbrik (2, 3...8), som beskrevet i trin D.

F. Fra dette punkt og videre, kan du fortsætte i forskellige retninger:

- Hvis du vil registrere en anden brik, vælg det ønskede nummer ved:
 - Tast for at gå op (→7→8...)
 - Tast for at gå ned (4→3→2...)
 - Tast → <brik#>.

- For at gå tilbage til hovedmenuen, tast . Dette bringer dig tilbage til displayet:

<OK>TIL AFSLUT

Du kan nu gennemse og vælge en anden status på Brugermenue (ved at klikke eller).

Slet Proxbrikker

En optaget placering i hukommelsen for en proxbrik skal ryddes (registreret ID skal slettes) inden en ny ID kan registreres. For at slette en eksisterende ID, fortsæt som følger:

A. Vælg den ønskede placering i hukommelsen, som beskrevet i forrige paragraf, trin A-C. Hvis f.eks. du valgte **brik nr. 5**, viser displayet:

Brik nr. 5

B. Klik . Displayet vil skifte til:

<FRA> TIL SLET

C. Klik . Displayet vil skifte til:

Brik nr. 5

Bemærk, at den mørke boks længst til højre er forsvundet. Det er nu muligt at registrere en ny ID. Det er også muligt at lade den nu tomme zone eller placering i hukommelsen stå tom og bare gå ud til hovedmenuen.

Indstilling af Stemmefuligheder

(Gælder ikke i PowerMaxComplete, som ikke har STEMME mulighed)

Husk: Stemmeprømtter høres over den indbyggede højtaler på to betingelser:

- Stemmefuligheden er muliggjort som vist nedenfor
- Højtaleren er muliggjort ved at klikke på "7" tasten (se kap. 3 - Stemme TIL-FRA)

Her kan du vælge en af to muligheder:

Muliggør prømtter: Stemmefuldelelser

Udeluk prømtter: Ingen stemmefuldelelser

De nuværende programmerede muligheder vil ses med et mørkt valgfelt () længst til højre i displayet. Du kan se den anden mulighed (som ikke har et mørkt felt længst til højre) ved at klikke . Det mørke felt kommer til syne, hvis du taster mens den anden mulighed vises.

For at programmere stemmefulighederne, fortsæt således:

Når du har indtastet din Master Brugerkode rigtigt (se ovenfor – Indtast Brugersinstallationsmenu), tast knappen indtil displayet viser:
INDSTIL
STEMMefulIGHEDER

Herfra fortsæt således:

TRYK

DISPLAYET VISER

muliggør prømtter
(hvis dette er den nuværende mulighed)

Hvis utilfreds

udeluk prømtter

Hvis tilfreds -

udeluk prømtter

INDSTIL
STEMMefulIGHED

Du kan nu vælge et andet punkt på BRUGER INSTALLATION menuen eller afslutte programmeringen ved at taste . Når <OK> TIL AFSLUT vises - tast .

Obs: Når håndsender Model MCT-234 bruges med PowerMaxComplete, skal stemmefulprømtter muliggøres.

Automatisk Tilkoblingsmulighed

Du kan bestemme, at systemet automatisk bliver tilkoblet til enhver ønsket tid.

Når du har indtastet din Master brugerkode rigtigt, tast indtil AUTO TILKOBLINGSMULIGHED vises i displayet.


Herfra fortsæt således:

BRUGERINDSTILLINGER.

TRYK



DISPLAYET VISER

muliggør autotilkobling 
(hvis dette er den nuværende mulighed)

Hvis utilfreds tryk





udeluk autotilkobling




udeluk autotilkobling 



AUTO TILKOBLINGSMULIGHED

Du kan nu vælge et andet punkt på BRUGERINSTALLATION menuen eller afslutte programmeringsprocessen ved at taste . Når "<OK> TIL AFSLUT" vises i displayet, tast .

Indstilling af Tilkoblingstid

Når du har indtastet din Master brugerkode rigtigt (se ovenfor – Indtast Bruger Installations Menu), tast  knappen (flere gange, hvis nødvendigt) indtil displayet viser:

AUTO TILKOBLINGSTID

Herfra fortsæt således:

TRYK



DISPLAYET VISER

Tilkoblingstid : A



[tid cifre] (f.eks. 12:55 A)

Tilkoblingstid 12:55 A



Tilkoblingstid 12:55 A




AUTO TILKOBLINGSTID

Noter:

1. For valg af 12t/24t timers format, se Indstilling af Tid og Tidsformat nedenfor.
2. Tast "*" for at registrere A (AM), eller tryk "#" for at registrere P (PM).

Muliggør Squawk Funktion

Du kan bestemme om systemet skal aktivere (eller ikke aktivere) en kort høj/middel/lav trådløs sirenellyd, når der tilkobles (1 bip) eller frakobles (2 bipper) fra en håndsender.

Når du har indtastet din Master brugerkode rigtigt (se ovenfor – Indtast Brugerinstallationsmenu), tast  knappen flere gange (hvis nødvendigt) indtil displayet viser:


SQUAWK MULIGHED

Herfra fortsæt således:

TRYK



DISPLAYET VISER

Squawk udeluk 
(hvis dette er den nuværende mulighed)

Hvis utilfreds -



squawk lav volumen

Hvis utilfreds -



squawk mid volumen


Hvis utilfreds





squawk høj volumen

Hvis tilfreds




squawk høj volumen 

For trådløse sirener, se mulighederne "lav", "middel" og "høj" mulighederne som for "muliggør squawk".

Du kan nu vælge et hvilket som helst andet punkt på BRUGERINSTALLERINGSmenu eller kvitte programmeringsprocessen ved at klikke . Når "<OK> TIL AFSLUT" vises i displayet, tast .

Indstilling af Tid og Tidsformat

Når du har indtastet din Master Brugerkode rigtigt (se ovenfor – Indtast Brugerinstallationsmenu), tast  indtil displayet viser:

INDSTIL TID&FORMAT

A. Hvis et 12t format ønskes, fortsæt således:

TRYK



DISPLAYET VISER

US FORMAT-12T

(hvis dette er den nuværende mulighed)



TID : A



[tid cifre] (f.eks. 12:55A)







TID 12:55A





TID TT:MM A


Obs: For at registrere "A" - tryk [*] eller for at registrere "P" - tryk [#].

B. Hvis 24t format ønskes, fortsæt således:






TRYK	DISPLAYET VISER
	<input type="text" value="US FORMAT-12T"/>
	<input type="text" value="EU FORMAT-24T"/>
	TID <input type="text" value=" :"/>
 [tid cifre] (f.eks. 19:55)	TID <input type="text" value=" 19:55"/>
	TID <input type="text" value=" 19:55"/>
	TID <input type="text" value=" TT:MM"/>



Du kan nu vælge et andet punkt på BRUGERINSTALLATIONsmenuen eller afslutte programmeringen ved at taste . Når <OK> TIL AFSLUT vises - tast .

Indstilling af Dato og Datoformat

Når du har indtastet din Master brugerkode rigtigt (se ovenfor – - Indtast Brugerinstallationsmenu), tast  knappen (flere gange, hvis nødvendigt) indtil displayet viser: INDSTIL DATO&FORMAT.

Herfra fortsæt således:

TRYK	DISPLAYET VISER
	DATO <input type="text" value=" MM/DD/AAAA"/>
Hvis utilfreds tryk	
	DATO <input type="text" value=" DD/MM/AAAA"/>
	DATO <input type="text" value=" / /"/>
[Tast dato] (f.eks. 01/01/2002)	DATO <input type="text" value=" 01/01/2002"/>
	DATO <input type="text" value=" 01/01/2002"/>
	DATO <input type="text" value=" DD/MM/AAAA"/>

Du kan nu vælge et andet punkt på BRUGERINSTALLATIONsmenuen eller afslutte programmeringen ved at taste . Når <OK> TIL AFSLUT vises - tast .

Planlæggerfunktion

Planlæggeren muliggør at starte og stoppe aktivitet af de ønskede enheder. Du kan vælge dagen (søndag, mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag, lørdag eller daglig) og derpå vælge den planlagte start/stop aktivitet for den ønskede enhed. Processen er demonstreret i "figur 8 DETALJE A".

Montørstatus

Hvis egenskaben BRUGERTILLADELSE er muliggjort af systemets montør, kan montøren kun få adgang til INSTALLERINGS STATUS ved at benytte denne menu. Det betyder, at man kun kan gå ind i INSTALLERINGS STATUS (beskrevet i montørmanualen) med brugers tilladelse (ved at benytte brugerkoden).


8. Læsning af Journalen

Beskrivelse i journal

Alle eventer er gemt i hukommelsen i en journal. Du kan få adgang til denne journal, gennemgå events, én efter én og drage funktionelle konklusioner.

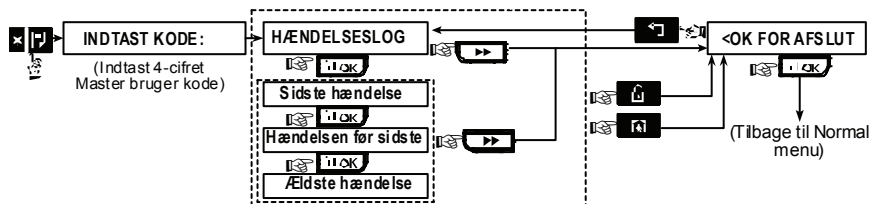
Hvis journalen fyldes helt op, fortsætter den med at acceptere nye hændelser på bekostning af gamle events - den ældste event slettes for hver ny event, der registreres.

Dato og tidspunkt for forekomsten gemmes for hver hændelse. Når du læser journalen, vises events i kronologisk rækkefølge - fra de nyeste til de ældste.

På grund af den begrænsede plads i displayet, vises beskrivelsen af hændelsen først, derefter dato og tidspunkt. De to skærme vises skiftevis flere gange, indtil du klikker  for at gå videre til en ældre event, eller indtil "ingen aktivitet" efter en 4-minutters pause genindstiller systemet til den normale driftstilstand.

Adgang til journalen sker ved at klikke på stjerne (★) tasten og derefter indtaster du din master brugerkode.

Hvis du ønsker at få et samlet overblik over brugen af journalen, se fig. Rutediagrammet kan endda tjene som din eneste vejledning til brug af journalen, i stedet for at gå gennem den skriftlige trin for trin procedure.



Figur 9. Brug af Journalen

Procedure for Læsning

Hvis du vil læse journalen, fortsæt således:


A. Når systemet er i normal driftstilstand, skal du klikke på stjerne (★) tasten. Displayet vil skifte til:

INDTAST KODE _____


B. Indtast den aktuelle master brugerkode. Hvis koden er korrekt, vil den "Glade melodi" lyde, og displayet vil vise:


EVENTLISTE

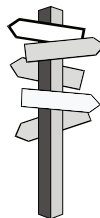
VIGTIGT! Indtastning af forkert kode 5 gange i træk vil indlede en 30-sekunders straffelukning af tastaturet.

C. Klik på . Den seneste event vil blive vist. Antag, at den seneste event var en alarm i zone 13. Displayet vil nu vise (hvis område er muligt og eventen er linket til et specielt område):



OMR: 1	2	3
(skiftevis)		
Z13 ALARM		
(skiftevis)		
09 / 02 / 99	3:37 P	

De to skærme vil blive vist skiftevis indtil du igen klikker  for at flytte til den næste event, eller indtil tiden for journalen er udløbet (4 minutter).

D. Klik  så mange gange som nødvendigt for at læse alle de data, du har brug for.



For at gå ud af journalen:

- Klik  eller  fra et hvilket som helst sted i journalen. Displayet vil vise:

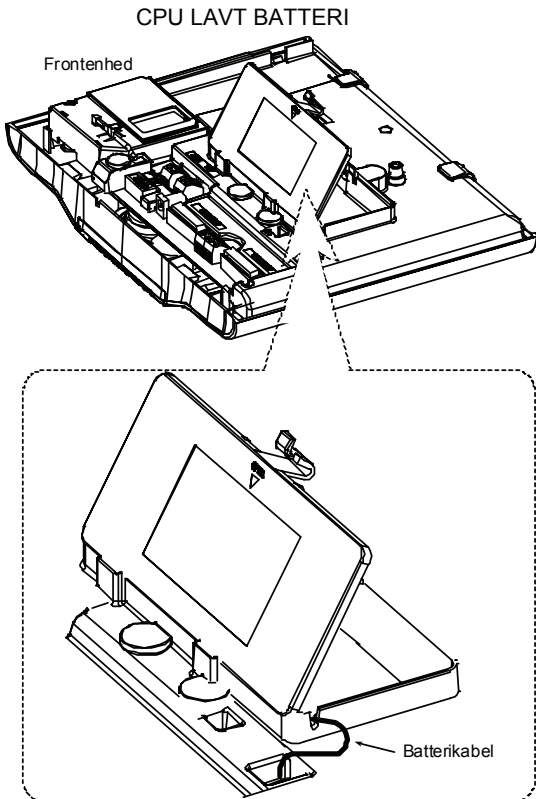
<OK> TIL AFSLUT

- Klik . Systemet vil vende tilbage til normal driftstilstand.

9. VEDLIGEHOLDELSE

Udskiftning af reservebatteri

PowerMaxComplete bruger almindelig strømforsyning, men indeholder en backup 9.6V batteripakke (se mærkatet på batteriets overside). Det er vigtigt at udskifte det straks efter modtagelsen af følgende problembesked, når problemer i systemet gennemses (se kap. 5 - Gennemse probleminformation):




Figur 10. Udskiftning af batteri

Åbning af batterirummenes dæksel. Sæt en pakke med enten seks eller otte batterier i, og tilslut forbindelsen til PowerMaxCompletes beholder.

Obs: Kassér brugte reservebatterier i overensstemmelse med producentens anvisninger.

Obs: Fjernelse af dækslet starter en "sabotage" alarm - problemindikatoren lyser og både "hukom." og "problem" blinker i displayvinduet. Hvis du ser på displayet på nuværende tidspunkt ved at klikke på

 tasten, ses "CPU SABOTAGE ALARM" og "CPU SABOTAGE ÅBEN" meddelelserne foruden "CPU LAVT BATTERI".

Med korrekt isatte, friske batterier og tætfæstnet låg, bør PROBLEM indikatoren slukke. HUKOM. beskeden fortsætter med at blinke i displayet (på grund af den Sabotage alarm, du udløste). Fjern den ved at tilkoble systemet og frakoble det, så snart udgangsforsinkelsen starter.

Udskiftning af batterier i trådløse enheder

Trådløse sensorer, der fulgte med systemet, er drevet af højkapacitets litium-batterier, der holder flere år, afhængigt af antallet af gange sensoren bliver aktiveret.

Men, hvis og når et batteri bliver svagt, vil detektoren selv sende et "lav batteri" signal til kontrolpanelet, og en lav batteri problembesked vises sammen med oplysninger om zonen (se kap. 5 - Gennemgang af Probleminformation).

De **håndsendere**, der bruges til at styre systemet, er drevet af et alkalisk batteri, der varer ca. et år, hvis du ikke trykker på en knap mere end 10 gange om dagen. Svagt batteri ses tydeligt, ved at senderens røde indikator blinker, når der trykkes på knappen (i stedet for at lyse konstant).

Når en lavt batteriindikation dukker op for første gang, kan det betragtes som et forvarsel. Det giver dig normalt rigelig tid (ca. 30 dage) til at få et nyt batteri og udskifte det gamle, og detektoren eller håndsenderenheden vil være fuldt arbejdsdygtig i hele denne periode. Men, for at være på den sikre side, er det tilrådeligt ikke at vente så længe.

Brug batteriet, som er angivet i detektorens egen monteringsvejledning. Hvis du ikke har vejledningen, søg råd hos din montør eller bed ham/hende, om at udskifte batteriet i den specifikke enhed, der sendte meddelelsen om lavt batteriniveau.

Den **trådløse fjernkontrol** er drevet af et langt liv 3 V Litium batteri. Hvis batteriet er svagt, når man læser PowerMaxComplete journalen, vil displayet vise, for eksempel "C01 Lavt Batteri" (som betyder, at der er en lav batteritilstand i den trådløse fjernkontrol # 01), og meddelelsen "fjernbetjening" vil lyde.

For at udskifte det trådløse styringsbatteri, henvises til MCM-140 + trådløst tastatur brugervejledning.

Efter udskiftning af batteriet, vil detektoren sende et "batteri genoprettet" signal til kontrolpanelet, og "svagt batteri" meddelelsen vil blive slettet.

Periodiske Tester

Komponenterne i dit sikkerhedssystem er designet til at være vedligeholdelsesfri så længe som muligt. Ikke desto mindre er det obligatorisk at udføre en "Gå-test" mindst en gang om ugen, og efter en alarm event for at kontrollere, at alle systemets detektorer fungerer korrekt. Dette gøres som beskrevet i kap. 6 - Gennemførelse af en Gå-Test, og hvis der er noget problem, meddel montøren det med det samme.

Rengøring af Kontrolpanel

Kontrolpanelet kan lejlighedsvis få pletter af berøring med fedtede fingre, og der kan ophobes støv efter lang tids brug. Rengør det kun med en blød klud eller svamp, fugtet let med en blanding af vand og mildt vaskemiddel, og tør det derefter af.

Brugen af slibemidler af enhver art er strengt forbudt. Brug heller aldrig opløsningsmidler som petroleum, acetone eller fortynder. Disse vil helt sikkert ødelægge den udvendige finish og skade gennemsigtigheden i det øverste vindue.

10. Grænser for Ydeevne

Selvom alarm kontrolsystemet, du har købt, er særdeles pålideligt, garanterer det ikke beskyttelse mod indbrud og brand. Selv de mest avancerede systemer kan overvindes eller kan lejlighedsvis undlade at advare. Nogle af årsagerne til dette er:

Sjusket vedligeholdelse: Hvis systemet bruges over en lang periode uden afprøvning, kan et centralt element, såsom en detektor eller en sirene svigte uden synlige eller hørbare tegn på fejl. Hvis en lavt batteriniveauadvarsel negligeres, vil der ikke være backup strøm til at holde systemet arbejdsdygtigt under en strømafbrydelse.

Strømafbrydelser: I tilfælde af længerevarende fravær fra den beskyttede lokalitet, kan strømforsyningen pludselig svigte (et relæ, der beskytter mod manglende jordforbindelse kan falde ud og afbryde strømforsyningen). Efter en sådan event, vil alarmsystemet trække strøm fra backup batteriet, indtil alle strømreserver er opbrugt, og stedet er efterladt uden beskyttelse.

Problemer med telefonlinjen: Telefonlinjer kan være afbrudt eller kortsluttet. Med telefonlinjen "nede", vil dit alarmsystem ikke være i stand til at rapportere hændelser til den centrale kontrolstation.

Sirener vækker ikke altid tungt sovende personer: Det er ikke givet, at sirener og klokker anbragt uden på eller langt fra soveværelser vækker folk i dyb søvn bag lukkede døre indenfor de beskyttede områder eller i tilstødende bygninger.

Systemet bliver undertiden overvundet: Med tilstrækkelig teknisk knowhow, kan udefrakommende finde en måde at overvinde forskellige typer af sensorer eller afbryde advarselsanordninger. Ubudne gæster kan også drage fordel af ubeskyttede åbninger og ovenlysvinduer, eller endda gå ind med magt på uforudsigelige steder.

Røgdetektorer har deres begrænsninger: I mange tilfælde, slår røgdetektorer ikke alarm i tide, fordi branden startede på et andet niveau i huset, eller for langt væk fra detektoren.

Alt dette giver tilstrækkeligt bevis for, at selv med en god alarm installeret, er der stadig behov for liv og ejendomsforsikring. Desuden bør brugerne teste deres alarmsystemer med jævne mellemrum for at sikre, at fejl opdages før en virkelig alarmevent indtræffer.

APPENDIKS A. OMRÅDEINDELING


PowerMaxComplete inkluderer en valgfri områdeegenskab. Områdeinddeling er kun tilgængelig, hvis din montør har muliggjort denne egenskab. Så snart områdeinddeling er muliggjort tilføjes menuer for Områdedeling til systemet, som kan ses på kontrolpanelets LCD display. Områdedelingen giver dig mulighed for at dele systemet i tre uafhængige, kontrollable områder med forskellige brugere til hvert område, hvorved hver bruger kan tilkoble det område, vedkommende har fået tildelt.

Hver brugerkode kan tildeles en kombination af op til 3 områder og hvert område kan til- eller frakobles uafhængigt af de andre områders status indenfor systemet. For eksempel, kan du definere garagen som område 1, kælderen som område 2 og huset som område 3. Fordi hvert område er uafhængigt af de andre områder, kan du til- og frakoble hvert område som ønsket uden at ændre status for de andre områder.

Valg af område

Når systemet fungerer i områdestatus viser det første display:

P1: R P2: N P3: R




Klik ; displayet vil vise:

VÆLG OMRÅDE

Tilkobling / Frakobling af systemet

Før du går videre, forvis dig om, at områdeinddeling er muliggjort via Montørstatus.


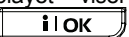
Tilkobling / Frakobling af alle områder

For at tilkoble/frakoble alle områder i KLAR status, klik  /  eller  knappen.

Vis funktionen

Vis funktionen er muliggjort under en enkelt/alle område(r) status og viser information, der er relevant til det valgte eller til alle områder.

Vis alle områder





I Klarstatus klik  i OK, displayet viser information om alle områder. Tryk  i OK gentagne gange for at se hukommelse / status indhold.

PowerMaxComplete understøtter også en situation, hvor et areal bruges af to eller flere områder. For eksempel et receptionsareal, som deles af to kontorer, der hver tilhører et separat område, vil kun blive tilkoblet efter, at begge kontorer (områder) er tilkoblet. I den tilkoblede status frakobles receptionsarealet efter, at et af kontorerne (områderne) er blevet frakoblet, for at tillade brugeren af det kontor at bruge receptionsarealet uden at starte en alarm. Et sådant areal kaldes et "fællesareal".



Klik ,  og  for at vælge de ønskede tilsvarende områder.

Obs: Efter 5 sekunder, hvori ingen knap er tastet, vil der være en pause og displayet går tilbage til Alle områder display.

Tilkobling / Frakobling af et enkelt område

For at tilkoble/frakoble et enkelt område, klik  knappen på kontrolpanelet og tast derefter områdenummeret: 1; 2; eller 3. Tast derefter  /  eller  knappen.

Vis enkelt område

I Klarstatus klik  og tast derefter områdenummeret. Displayet viser information, relevant til det valgte område. Tryk  i OK gentagne gange for at se hukommelse / status indhold **Obs:** Efter 5 sekunder, hvori ingen knap er tastet, vil der være en pause og displayet går tilbage til alle områder display.

Sirene

Et område alarmeres, når der modtages en event fra en alarmeret enhed, der tilhører det område. Alarmerede enheder påvirker ikke områderne, de ikke tilhører. En sirene er fælles for alle områder; derfor, vil en alarm fra et eller flere områder aktivere sirenen.

Sireneaktivitet:

- Sirenen aktiveres, når den modtager en event fra en alarmeret enhed.
- Overlappende sirene aktiveringer fra forskellige områder forlænger ikke varigheden af sirenens aktivitet.
- Når sirenen lyder, stopper den ikke før alle alarmerede områder er frakoblede. Men, hvis sirenen er aktiv på grund af en alarm fra et fællesareal i en zone, og et af områderne, der er tildelt til dette areal frakobler systemet, stopper sirenen også. I tilfælde, hvor alarmen er begyndt i et fællesareal, men fortsætter med zoner, der ikke tilhører fællesarealet, stopper sirenen ikke før alle områder, der tilhører de alarmerede zoner er frakoblede.

- I tilfælde af, at sirenen er aktiveret af en alarm fra et fællesareal, og et af områderne, der er tildelt til dette areal frakobler systemet, stopper sirenen.
- I tilfælde, hvor alarmen er begyndt i et fællesareal, men fortsætter med zoner, der ikke tilhører fællesarealet, stopper sirenen ikke før alle områder, der tilhører de alarmerede zoner er frakoblede.
- I tilfælde, hvor der er brand i område 1 og indbrud i område 2, lyder sirenen BRAND. Når område 1 er frakoblet lyder sirenen INDBRUD i den resterende sirenetid.

Område status display

Områdestatus indikeres på følgende måde:

P1:X P2:X P3:X

Hver X værdi indikerer status for et andet område som følger:

R	Klar
N	Ikke klar
A	UDE
H	NAT
E	Udgangsforsinkelse
D	Indgangsforsinkelse
-	Ikke i brug

MCT-237

MCT-237 to-vejs trådløs håndsender bruges til at kontrollere enkelte eller alle områder.

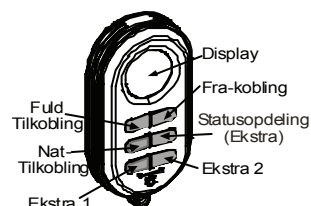
Tilkobling / Frakobling af alle områder

For at tilkoble / frakoble alle områder, tast NAT / UDE / FRAKOBL knappen på håndsenderen.

Tilkobling / Frakobling af et enkelt område

For at tilkoble / frakoble et enkelt område, tast OMRÅDEVALG knappen på håndsenderen én gang. I denne status vil gentagne klik på OMRÅDEVALG knappen flip-floppe mellem de muliggjorte områder og alle områder. For at tilkoble / frakoble de(t) ønskede område(r), tast NAT / UDE / FRAKOBL knappen.

MCT-237



MCM-140+

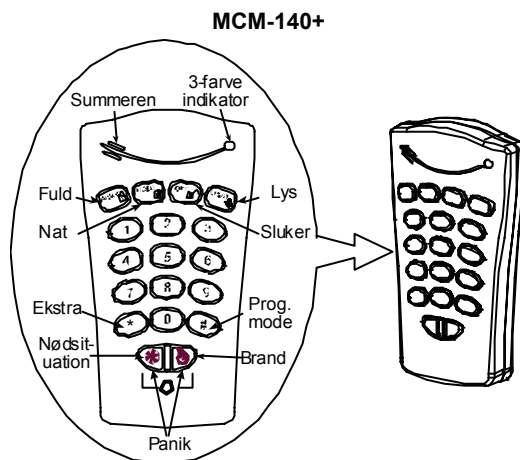
Den trådløse fjernkontrol bruges til at kontrollere enkelte eller alle områder.

Tilkobling / Frakobling af alle områder

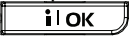

For at tilkoble alle områder, tast NAT / UDE / FRAKOBL knappen fulgt af brugerkoden.

Tilkobling / Frakobling af et enkelt område

For at tilkoble/frakoble et enkelt område, tast, "LYS" knappen, fulgt af den ønskede område nummer (1, 2 eller 3). Når den røde LED slukkes, tast NAT/UDE/FRAKOBL knappen indenfor 5 sekunder fulgt af brugerkoden.



MKP-150/MKP-151

Det to-vejs trådløse tastatur bruges til at kontrollere enkelte eller alle områder og funktioner på samme måde som PowerMaxComplete kontrolpanelet. Se sektionen om "Vis funktion" ovenfor (erstat  knappen med  knappen).

APPENDIKS B. ORDBOG

Denne liste over udtryk forekommer i alfabetisk orden. Ord vist i kursiv i den forklarende tekst, kan slås efter separat.

Abortperiode: Når en alarm begynder, bliver den interne højttaler først aktiveret for en begrænset periode, som er abortperioden, fastsat af montøren. Hvis du fejlagtigt har forårsaget en alarm, kan du frakoble systemet indenfor abortperioden, før de rigtige sirener starter og før alarmerne rapporteres til fjernsvarerne.

Alarm: Der er 2 slags alarm:

Høj alarm - både interne og ydre sirener hyler konstant og kontrolpanelet rapporterer eventen per telefon.

Tavs alarm - sirenerne forbliver stille, men kontrolpanelet rapporterer eventen per telefon.

En alarmstatus forårsages af:

- Bevægelse opdaget af en *Bevægelsesdetektor*
- Ændring af status opdaget af *magnetisk kontakt detektor* - et lukket vindue eller en dør er åbnet
- Registrering af røg af en *røgdetektor*
- *Sabotage* på en af detektorerne
- Tryk på de to nødkaldsknapper samtidigt (panik)

Bevægelsesdetektor, Trådløs: En passiv infrarød PIR detektor og en trådløs PowerCode sender i en fælles dåse. Når der opdagelse bevægelse, sender detektoren sin specielle identifikationskode sammen med et alarmsignal og diverse andre statussignaler til kontrolpanelet. Efter det er sendt, er den klar til at opdage yderligere bevægelse.

Brugerkoder: PowerMaxComplete er designet til at adlyde dine ordrer, forudsat at den først har fået en gyldig sikkerhedsadgangskode. Uautoriserede personer kender ikke denne kode, så ethvert forsøg fra deres side på at *frakoble* eller omgå systemet er dømt til at mislykkes. Nogle funktioner kan dog udføres uden en brugerkode, da de ikke degraderer alarmsystemets sikkerhed.

Entrénøgle: Entrénøglestatus er en speciel tilkoblingsstatus, hvor udpegede "Entrénøglebrugere" udløser en "Entrénøglebesked", der sendes til en telefon, når de frakobler systemet.

Obs: Dette gælder kun for *entrénøglebrugere 5-8*.

For eksempel, hvis en forælder vil være sikker på, at hans/hendes barn er kommet hjem fra skole og har frakoblet systemet. Entrénøgletilkobling er kun mulig, når systemet er tilkoblet i UDE status.

Fjernsvarer: En Svarer kan være enten en professionel serviceyder, som hjem- eller forretnings ejeren abonnerer på (*en kontrolstation*) eller et familiemedlem/ven, der er villig til at se efter det beskyttede sted under besiddernes fravær.

Kontrolpanelet rapporterer events via telefon til begge slags svarere.

Forstyrret Zone: En zone i alarmstatus (kan være forårsaget af åbent vindue eller dør eller en bevægelse i bevægelsesdetektorens "synsfelt"). En Forstyrret Zone anses for "ikke sikret".

Frakobling: Det modsatte af tilkobling - en aktivitet, der genopretter kontrolpanelet til den normale standby status. I denne status vil kun *brand og 24-timers zoner* slå alarm, hvis de overtrædes, men "*panikalarm*" kan også startes.

Genopret: Når en detektor går tilbage fra alarmstatus til den normale standby status, siger man, den er "genoprettet".

En *PIR detektor* genoprettes automatisk efter opdagelse af bevægelse, og bliver klar til igen at opdage. Denne slags "genopret" rapporteres ikke til de fjerne svarere.

En *magnetisk kontakt detektor* genoprettes kun, når en beskyttet dør eller vindue bliver lukket. Denne slags "genopret" rapporteres til de fjerne svarere.

Hurtig tilkobling: Tilkobling uden brugerkode. Kontrolpanelet beder ikke om din brugerkode, når du trykker på en af tilkoblingsknapperne. Tilladelse til at bruge denne tilkoblingsmetode er muliggjort eller udelukket af montøren under programmeringen af systemet.

Ikke-Alarmzone: Din montør kan tilpasse en zone til andre roller end alarm. F.eks. kan en bevægelsesdetektor, installeret på en mørk trappe, bruges til at tænde automatisk for lyset, når nogen går ind i det mørke område. Et andet eksempel er en miniature, trådløs sender, der er forbundet til en zone, der kontrollerer en portåbningsmekanisme.

Kontrolpanel: Kontrol panelet er et skab, der indeholder de elektroniske kredsløb og den mikroprocessor, som styrer alarmsystemet. Det samler information fra forskellige sensorer, bearbejder den og reagerer derefter. Det indeholder også bruger-interface - styringstaster, numerisk tastatur, display, lyd giver og højttaler.

Lydzoner: Muliggør at holde øje med aktiviteten i det beskyttede areal, mens alarmsystemet har status af frakoblet. Så snart en lydzone bliver "åbnet", høres to bip. Højttaleren bipper derimod ikke, når zonen bliver lukket (går tilbage til normal). Beboere kan bruge egenskaben til at annoncere gæster på vej eller til at holde opsyn med børn. Forretninger kan bruge signalet til at varske ankomst af kunder eller hvis personel entrer forbudte arealer.

Obs: *Din montør afsætter aldrig en 24-timers zone eller en brandzone som lydzone, da begge zonetyper aktiverer en alarm, hvis forstyrret, mens systemet er i frakoblet status.*

Skønt en eller flere zoner er programmeret som lydsoner, kan lydfunktionen stadig aktiveres eller deaktiveres.

Magnetisk Kontakt Detektor, Trådløs: En Magnetkontrolleret afbryder og en trådløs PowerCode sender i en fælles dåse. Detektoren monteres på døre og vinduer for at opdage forandring i status (fra lukket til åben og vice versa). Så snart detektoren mærker en dør eller et vindue åbnes, sendes dens specielle identifikationskode fulgt af et "alarm" signal og forskellige andre statussignaler til kontrolpanelet. Kontrolpanelet vil, hvis det ikke er tilkoblet på dette tidspunkt, anse alarmsystemet som "ikke klar til tilkobling" før det modtager et "genoprettet" signal fra den samme detektor.

NAT: Denne type tilkobling bruges, når der er nogen i de beskyttede steder. Et klassisk eksempel er natten, når hele familien går i seng. Med NAT tilkoblet, er skalisoleringszonerne beskyttet, men de indre zoner er ikke. Derfor ignorerer kontrolpanelet, bevægelser i de indre zoner, mens forstyrrelser af en skalisoleringszone vil få alarmen til at gå af.

Røgdetektor, Trådløs: En almindelig røgdetektor og en trådløs PowerCode sender i en fælles dåse. Når røgdetektoren opdager røg, sender den en speciel identifikationskode med alarmsignal og diverse status signaler til *kontrolpanelet*. Fordi røgdetektoren er forbundet til en speciel *brandzone*, sættes en brandalarm i gang.

Tilkobl: Tilkobling af alarmsystemet er en aktivitet, der forbereder det til at lyde en alarm, hvis en zone "overtrædes" ved bevægelse eller ved at en dør eller vindue åbnes, alt efter tilfældet. Kontrolpanelet kan være tilkoblet på forskellige måder (se *UDE*, *NAT*, *ØJEBLIKKELIGT* og *ENTRÉNØGLE*).

Tvungen tilkobling: Når en af systemets zoner er *forstyrret* (åben), kan alarmsystemet ikke tilkobles. En måde at løse dette problem på, er at finde og eliminere grunden til forstyrrelsen af zonen (luk døre og vinduer). En anden metode er at påtvinge **tvungen tilkobling** - automatisk deaktivering af zoner, der stadig er *forstyrrede* efter afslutning af udgangsforsinkelsen. Isolerede zoner vil ikke blive beskyttet under en tilkoblingsperiode. Selv hvis genoprettet til normal (lukket), vil isolerede zoner forblive ubeskyttede indtil systemet frakobles.

Tilladelse til "tvungen tilkobling" er muligjort eller udelukket af montøren under programmeringen af systemet.

UDE Denne type af tilkobling bruges, når det beskyttede sted er helt forladt. Alle zoner, *interne* og *skalsikring*, begge slags, er beskyttede.

Zone: En zone er et område indenfor den beskyttede lokalitet som overvåges af en specifik detektor. Under programmeringen gør montøren det muligt for *kontrolpanelet* at lære detektorens identitetskode og forbinder den til den ønskede zone. Fordi zonen er kendetegnet med nummer og navn, kan kontrolpanelet rapportere zonen status til brugeren og registrere alle de events i sin hukommelse, som zonedetektoren har rapporteret. Øjeblikkelig og forsinkelseszoner er kun "på vagt", når kontrolpanelet er tilkoblet, og andre (*24-timers*) zoner er "på vagt" uanset om systemet er tilkoblet eller ej.

Øjeblikkelig: Du kan tilkoble systemet i UDE-ØJEBLIKKELIG eller NAT-ØJEBLIKKELIG, hvorved indgangsforsinkelse for alle delayzoner annulleres for en varighed af en tilkoblingsperiode.

For eksempel, kan du tilkoble kontrolpanelet i NAT-ØJEBLIKKELIG status og forblive indenfor det beskyttede område. Kun skalsikringsbeskyttelsen er aktiv, og hvis du ikke venter, at nogen tilfældigt skal komme ind, mens systemet er tilkoblet, er alarm ved indtrædelse af hoveddøren en fordel.

For at frakoble systemet uden at forårsage en alarm, brug dit kontrolastatur (som normalt er tilgængeligt uden at forstyrre en skalsikringszone) eller brug en nøglesender.

APPENDIKS C. FLUGTPLAN FOR BRAND I HJEMMET

Brand kan sprede sig hurtigt i dit hjem, og kun give dig kort tid til at undslippe sikkert. Din mulighed for at komme ud afhænger af forhåndsvarsling fra røgdetektorer og forhåndsplanlægning – en flugtplan i tilfælde af brand derhjemme, som alle i din familie kender og har gennemprøvet.

- Saml alle beboere i huset og lav en evakueringsplan.
- Tegn en gulvplan af dit hjem, der viser to måder ud ad hvert rum inklusive vinduerne. Glem ikke at markere alle røgdetektorernes plads.
Test (det gøres af et kvalificeret laboratorium) alle røgdetektorer med jævne mellemrum, for at sikre at de er up to date. Skift eventuelt batterier.
- Vær sikker på, at alle forstår flugtplanen og genkender lyden fra røgalarmen. Kontroller at flugtruterne er frie, og at døre og vinduer nemt kan åbnes.
- Sørg for, hvis der er stænger for vinduer og døre i dit hjem, at stængerne har en hurtigåbnings mekanisme indefra, så de kan åbnes øjeblikkeligt i et nødstilfælde. Hurtige frigørelses mekanismer vil ikke mindske din sikkerhed, men vil forøge dine chancer for at slippe sikkert væk fra en brand i hjemmet.
- Flugtplanen skal indøves mindst to gange årligt. Vær sikker på, at alle er involveret - fra børn til bedsteforældre. Lad børnene blive velkendte med flugtplanen og øve sig i forvejen før I prøver det om natten, når de sover. Meningen er at øve sig, ikke at forskrække, så fortæl børnene inden de går i seng, at der vil være øvelse. Denne måde kan være lige så effektiv som en overraskende øvelse. Hvis børn, eller andre, ikke vågner ved lyden af røgalarmen, eller der er bevægelseshæmmede småbørn eller familiemedlemmer må du sørge for, at nogen er udsat til at hjælpe dem under brandøvelsen eller i en nødsituation.
- Bliv enige om et udendørs mødested, hvor alle kan mødes efter flugten. Husk først at komme ud, og derefter at tilkalde hjælp. Gå aldrig tilbage ind i huset før brandvæsnets gaver OK.
- Få alle til at lære brandvæsnets nødkalds-telefon nummer udenad. På den måde kan alle i huset tilkalde hjælp fra en cellulær telefon eller fra en nabo.
- Vær velforberejdet til en rigtig ildebrand: når røgalarmen lyder, gå da øjeblikkelig ud – og bliv der – lad de professionelle om at bekæmpe ilden!
- Hvis du bor i en etagebolig, så lær husets evakueringsplan at kende. Opstår der brand, så brug trapperne, aldrig elevatoren.

Fortæl dine gæster og besøgende om din families flugtplan. Når du besøger andre menneskers hjem, så spørg efter deres flugtplan. Hvis de ikke har en plan, så tilbyd dem at hjælpe med at lave en. Dette er især vigtigt, når børnene får lov til at overnatte hos venner.

FCC RAPPORT

Denne enheds 315 MHz model opfylder Part 15 af FCC Reglerne. Aktivering skal opfylde følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver interferens, som måtte blive modtaget, indbefattet interferens som måtte forårsage uønsket aktivitet.

Enhedens digitale kredsløb er blevet testet og holder sig indenfor grænserne for en Klasse B digital enhed, i henhold til Part 15 af FCC Reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse imod skadelig forstyrrelse i boligbaserede installationer. Dette apparatur udvikler, bruger og kan radiere radiofrekvensenergi, og kan, hvis ikke installeret og brugt i henhold til instruktionerne, forårsage skadelig interferens til radio- og fjernsynsmottagelse. Dog, er der ingen garanti for, at interferensen ikke vil forekomme i en specifik installation. Hvis denne enhed skaber en sådan interferens, som kan verificeres ved at slukke og tænde for enheden, opfordres brugeren til at eliminere interferensen ved en eller flere af følgende metoder:

- Genindstil eller finde ny plads til modtagerantennen.
- Forøg afstanden mellem enheden og modtageren.
- Forbind enheden til en port på et kredsløb, der er forskelligt fra det, der forsyner modtageren med el.
- Henvend dig til sælgeren eller en erfaren radio/TV tekniker.

Ved 315 MHz opfylder produktet FCC kravene.

Antennen(erne), der er brugt til denne sender skal monteres, så der bliver en adskillelse i en afstand af mindst 20 cm fra alle personer og må ikke flyttes eller fungere sammen med nogen anden antenne eller sender.

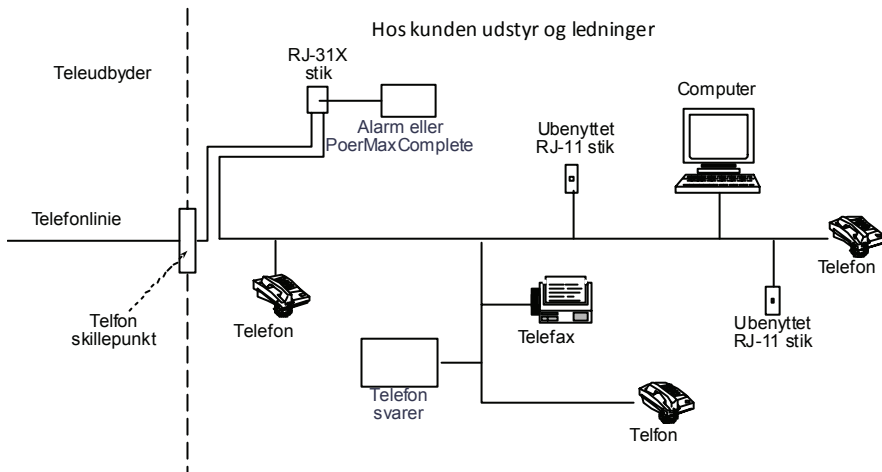
ADVARSEL! Ændringer eller modifikationer til dette udstyr, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Visonic Ltd. kan annullere brugerens ret til at aktivere dette udstyr.

Industry Canada Customer Information

1. Dette udstyr, trådløst nødkald svarsystem, model "PowerMaxComplete", opfylder Part 68 af FCC Reglementet og kravene godkendt af ACTA. I bunden af panelet på dette udstyr findes en etiket, som blandt anden information indeholder oplysning om produktet i format US:VSOAL03BPMCOMPLETE. Hvis ønsket, skal dette nummer oplyses til telefonselskabet.
2. Dette udstyr er designet til at blive forbundet med et telefonnetværk, der bruger RJ11 stik og opfylder ACTA's krav og regler for Part 68, og er korrekt installeret med RJ31X stik. Se Installationsinstruktioner for detaljer.

APPENDIKSER

- REN bruges til at bestemme antallet af enheder, der kan forbindes til en telefonlinje. For mange REN på en telefonlinje kan resultere i, at apparaturet ikke ringer som svar på et indkommende kald. I de fleste, men ikke i alle områder, bør summen af REN ikke overskride fem (5.0). For at være sikker på antallet af apparater, der kan forbindes til en linje, som bestemt af alle REN tilsammen, kontakt det lokale telefonselskab. Alarm systemets REN er en del af det produkt datanavn, som har formatet US:VSOAL03BPMCMPLETE.
- Hvis "PowerMaxComplete" skader telefonnetværket, vil telefonselskabet give dig besked på forhånd om, at midlertidig afbrydelse af servicen kan blive nødvendig. Hvis forhåndsbesked ikke er mulig, vil du blive kontaktet hurtigst muligt. Desuden, vil du blive oplyst om din ret til at klage hos FCC, hvis nødvendigt.
- Telefonselskabet kan lave ændringer i sine anlæg, sit udstyr, arbejder eller procedurer, som kan have indvirkning på udstyrets anvendelse. Hvis dette sker, vil telefonselskabet give forhåndsmeddelelse herom, så du kan foretage de nødvendige modifikationer for at opretholde uafbrudt service.
- Hvis der opstår problemer med hensyn til reparation af "PowerMaxComplete" eller information om garantien af den, kontakt venligst Visonic Inc. USA., 65 West Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, telefonnummer: 8 602 430 833, URL: www.visonic.com. Hvis udstyret forårsager skade på telefonnettet, kan telefonselskabet forlange udstyret afbrudt indtil problemet er klar.
- "PowerMaxComplete" installationen er beskrevet i Montørmanualen. Forbindelse til mønttelefoner er forbudt. Forbindelse til firmalinjers service er til almindelige tariffer.
- Trådløse alarmsystemer skal være i stand til at beslaglægge telefonlinjen og gennemføre et opkald i en nødsituation. Det skal være i stand til at gøre dette, selv hvis andet udstyr (telefon, svarsystem, computermodem, etc.) allerede bruger telefonlinjen. For at gøre dette, skal "PowerMaxComplete" være forbundet til et korrekt installeret RJ31X jack, som er elektrisk i serie med og foran alt andet udstyr, der er forbundet til samme telefonlinje. Korrekt installation er vist i figuren nedenfor. Skulle du have nogle spørgsmål angående disse instruktioner, bør du konsultere dit telefonselskab eller en kvalificeret montør om installation af RJ31X jack og "PowerMaxComplete".



W.E.E.E. Product Recycling Declaration

For information angående genanvendelse af dette produkt, skal du henvende dig til firmaet, hvor du oprindeligt købte det. Hvis du skiller dig af med dette produkt og ikke afleverer det til reparation, må du forvisse dig om, at det returneres som identificeret af din leverandør. Dette produkt må ikke smides ud med almindeligt affald.

Directive 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment.



Visonic®

VISONIC LTD. (ISRAEL):

P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. TLF: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788

VISONIC INC. (U.S.A.):

65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. TLF: (860) 243-0833, (800) 223-0020

FAX: (860) 242-8094

VISONIC LTD. (UK):

UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ.

TLF: 0870 7300800, Fax nummer: (0870) 7300801.

VISONIC GMBH (D):

KIRCHFELDSTR. 118, D-42015 DÜSSELDORF, GERMANY, FAX (0211) 60069619

Email: info-dach@visonic.com

VISONIC IBERICA:

ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLÍGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS

REYES, (MADRID), ESPAÑA. TEL (34) 91659-3120, FAX (34) 91663-8468. www.visonic-iberica.es

www.visonic.com

INTERNET:

POWERMAXCOMPLETE PARTITION II USER GUIDE D-301979 (REV. 0, 7/11)

©VISONIC LTD. 2011

(Translated from D-302755 Rev. 0) (UL file:BP9249)



Fuldt Overvåget

Trådløst Alarm

Kontrolpanel

