

Användarmanual

PowerMaster-10

Fullt övervakade trådlösa larmsystem



Visonic[®]

For a secure way of life

PowerMaster-10 Användarguide

Innehållsförteckning

1. Introduktion	2	B.2 Återvänder till föregående steg eller avslutar Menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR	16
Förord.....	2	B.3 Knappar för navigering och inställning... 16	
Översikt.....	2	C.1 Ställa in sektionens förbikopplingsschema	17
Systemegenskaper.....	2	C.2 Gå igenom sektionens förbikopplingsschema	18
Användare och koder.....	3	C.3 Återkalla sektionens förbikopplingsschema	18
Inre siren.....	3	C.4 Programmera användarkoder.....	20
Indikatorer.....	3	C.5 Lägga till/radera handsändare.....	22
Skärm.....	4	C.6 Ställa in tid och tidsformat	24
Kontrollknappar.....	4	C.7 Inställning av datum och datumformat... 25	
Skärmläckarläge.....	4	C.8 Aktivera/avaktivera automatisk tillkoppling	26
Fjärrkontroller.....	5	C.9 Ställa in autotillkopplingstiden.....	26
2. Använda PowerMaster-10 System	6	C.10 Programmera privata telefonnummer.. 28	
Säkerhetsrelaterade knappar	6	C.11 Aktivera/inaktivera squawk-funktionen 31	
Förberedelser för tillkoppling.....	6	C.12 Programmera planeraren	32
Tillkoppla BORTA.....	6	5. Specialfunktioner	34
Tillkoppla HEMMA.....	6	Se efter personer som vistas i hemmet	34
Skifta från "HEMMA" till "BORTA".....	6	Händelsemeddelanden via telefon	34
Skifta från "HEMMA" till "BORTA".....	6	Fjärrkontroll via SMS.....	34
Tillkoppla BORTA - Direkt.....	7	Händelsemeddelanden via SMS	35
Tillkoppla HEMMA - Direkt.....	7	6. Veckotillsyn	36
Forcerad tillkoppling BORTA	7	Periodisk test.....	36
Tillkoppling HEMMA.....	7	7. Underhåll	38
Tillkoppla i läget närvarokontroll.....	7	Utbyte av reservbatteriet.....	38
Utlösa ett överfallsalarm	8	Utbyte av batterier i trådlösa enheter	38
Orsaka ett brandalarm	8	Tillgång till 24t-sektioner	38
Orsaka ett nödlägesalarm	8	Rengöring av manöverpanelen.....	39
Frånkopplar och stoppar larm.....	8	Händelselogg	39
Sirenens beteende	9	Läsa händelseloggen	39
Klockringning PÅ/AV.....	9	Avsluta händelseloggen.....	39
3. Granska problem och larmminne	10	APPENDIX A. ORDLISTA	40
Larm och sabotageminne.....	10	APPENDIX B. PLANERING AV HEMMETS NÖDUTGÅNG VID BRAND	42
Problem.....	10	FCC STATEMENT	43
Genomgång av minne och problem samtidigt	11		
Åtgärda problemsituationer.....	11		
4. Menyerna och funktioner	13		
A Inställningar du behöver	13		
B.1 Gå in i användarinställningsmenyn och välj en inställning.....	14		

1. Introduktion

Förord

Bäste kund,
Tack för att du valt PowerMaster-10, det avancerade trådlösa larmsystemet som tillverkas av Visonic Ltd.

Översikt

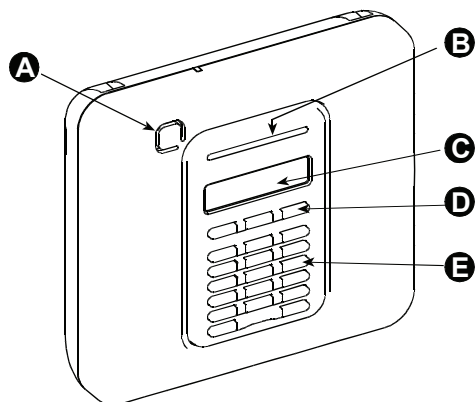
PowerMaster-10 är ett trådlöst larmsystem som skyddar mot inbrott, eldsvådor och sabotage. Dessutom kan det användas för att övervaka äldre och handikappade som befinner sig ensamma hemma. Statusinformation presenteras visuellt.

PowerMaster-10 styrs av en manöverpanel (Fig. 1) som designats för att samla data från olika sensorer. Dessa är strategiskt placerade inom och längs omkretsen för det skyddade området.

Larmsystemet kan tillkopplas eller frånkopplas med hjälp av olika sändare genom att använda speciella koder.

I **frånkopplat läge**, förser systemet dig med visuell och verbal information, och startar ett larm om rök upptäcks eller om en 24t-sektion blir störd (en sektion som är aktiv 24 timmar om dygnet).

I **tillkopplat läge**, startar systemet ett larm om någon av de larmade sektionerna blir störda.



- A. INRE SIREN
- B. INDIKATORER
- C. DISPLAY
- D. KONTROLLKNAPPAR
- E. KNAPPSATS

Figur 1. kontrollpanel

Se även till att du har namn och telefonnummer till den larmcentral som ditt system ska rapportera till. Om du ringer larmcentralen för att ställa frågor, bör du kunna identifiera ditt larmsystem med ett "KONTONUMMER". Be installatören om detta nummer och notera det.

Systemet identifierar en lång rad av händelser – larm, försök till sabotage av sensorer och olika typer av problem. Händelser rapporteras automatiskt via PSTN eller valfri GSM till normala telefonnätet eller ett GSM-nätverk till larmcentraler (i digital form) och till privata telefoner (på normalt språk och/eller SMS-meddelanden). Personen som tar emot ett sådant meddelande förväntas utreda orsaken till händelsen och agera därefter.

VIKTIGT! Allt du behöver veta för att skydda din egendom kan du läsa om i Kapitel 2 i denna manual.

Om du inte förstår vissa uttryck, se Appendix A i slutet av manualen.

Obs: Detta system skall kontrolleras av en kvalificerad tekniker minst en gång var tredje (3) år.

Systemegenskaper

Din PowerMaster-10 kommer med flera unika egenskaper:

- **Master/Användarinställningar:** Två användarnivåer tillåter olika typer av åtkomst.
- **29 sektioner:** Varje skyddad sektion identifieras av nummer och namn.
- **Flera tillkopplingslägen:** BORTA, HEMMA, BORTA-DIREKT, HEMMA-DIREKT och FÖRBIKOPPLING.
- **Skärm med flytande kristaller (LCD):** Statusinformation på vanligt språk och uppmaningar visas på frontpanelen med stora, lättlästa bokstäver.
- **Realtidsklocka:** Tiden visas på skärmen. Denna funktion används också för loggfilen genom att ge datum och tid för varje händelse.
- **Diverse rapportdestinationer:** Händelser rapporteras automatiskt till larmcentraler, privata telefoner som du valt, och även via SMS om GSM är installerad.
- **Selektiv rapportering:** Din installatör bestämmer vilken typ av händelse som ska rapporteras till vilken destination.

- **Närvarokontroll:** Ett automatiskt meddelande om "Närvaro" skickas till valda telefoner om systemet fränkopplas av en "närvaro"-användare (tex. ett barn i familjen).
- **Tillgång från fjärrstyrda telefoner:** Du kan även styra PowerMaster-10 från en telefon och från/tillkoppla det eller ta emot statusinformation.
- **Numeriska knappar tjänar som funktionsknappar:** I fränkopplat läge kan numeriska knappar användas för att kontrollera olika systemfunktioner. Knapparna har enkla ikoner som definierar dess uppgifter.
- **Datinsamling:** Du kan samla in statusinformation, probleminformation och se över lagrade larmhändelser – både verbalt och visuellt.
- **Övervakning av äldre personer, fysiskt handikappade och sjuka:** Systemet kan programmeras att övervaka platser inom det skyddade området och skicka ut alertmeddelanden om personen som ska övervakas inte är aktiv en lång stund (som inställt av din installatör).
- **Nödlägesanrop:** Knappstyrda miniatyrsändare kan användas av vissa personer för att skicka ut ett meddelande om nödläge.
- **Fränkoppling under hot:** Om en användare tvingas fränkoppla systemet kan han/hon använda en specialkod som tillsyns fränkopplar som vanligt. I själva verket skickas ett tyst larm till larmcentralen (se kapitel 4).

- **Systemövervakning:** All trådlös yttre utrustning inom det skyddade området skickar regelbundet övervakningsmeddelanden. Om ett sådant meddelande blir försenat visar PowerMaster-10 ett problemmeddelande om inaktivitet. Din installatör kan stänga av denna funktion om du vill det.
- **Batteriövervakning:** Du behöver inte bekymra dig om "döda" batterier. PowerMaster-10 visar ett meddelande om "Svag batteriladdning" när ett batteri i en trådlös enhet börjar ta slut. När batterispänningen i den trådlösa sirenen är låg, skickas meddelande om ett svagt batteri till larmsystemet. När meddelandet om låg spänning levererats, är minst 2 sirenalarm möjliga innan sirenen är helt inaktiv.

Användare och koder

Du behöver en 4-siffrig säkerhetskod för att styra systemet (kod 0000 är inte giltig), och du kan auktorisera 7 andra personer att använda systemet med egna säkerhetskoder.

Dessutom kan du skaffa upp till 8 flerkanals handsändare och närhetskort så att du och de andra användarna enklare kan kontrollera de viktigaste funktionerna.

Använder man ett närhetskort medan systemet är tillkopplat, åstadkommer det att systemet fränkopplas. Använder man ett giltigt närhetskort medan systemet är fränkopplat, åstadkommer det att systemet tillkopplas i BORTA- eller HEMMA-lägen.

Inre siren

Larmtyp	Grafisk framställning av signal	Verbal beskrivning av signal
Inbrott/24 tim/överfall	—————	PÅ kontinuerligt
Brand	--- --- --- ---	PÅ - PÅ - PÅ - paus - PÅ - PÅ - PÅ - paus.....
Test*	— (både externa och interna sirener)	PÅ i 2 sekunder (en gång)





Indikatorer

De olika ljuden du kommer att höra medan du använder manöverpanelen är:

- ♪ Ett pip, hörs när en knapp trycks in
- ♪♪ Dubbelt pip, indikerar automatiskt återgång till normalt driftsläge (genom timeout).
- ♪♪♪ Tre pip, indikerar ett problem
- ☺ **Glad melodi** (- - - —), (- - - —), visar att en manöver lyckats.

- ☹ **Ledsen melodi** (—), visar ett felaktig drag eller avslag

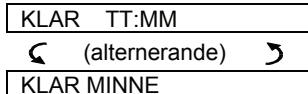
Lysdioderna du ser på kontrollpanelen är:

Indikation	Funktion
	Ström (grön) Indikerar att systemet är ordentligt ansluten till eluttaget.
	Tillkoppla (röd): Tänds när systemet är i tillkopplat läge.
	Klockringning (grön): Vid störning hörs klockringning
	Problem (orange): Tänds när systemet är i problemläge.

INTRODUKTION

Skärm

Displayen är i form av en enda rad, bakgrundsbelyst 16-teckens LCD. Skärmen inkluderar tid och datum och används även för loggfilen genom att tillhandahålla datum och tid för varje händelse. Displayen växlar mellan tid och systemstatus, till exempel:



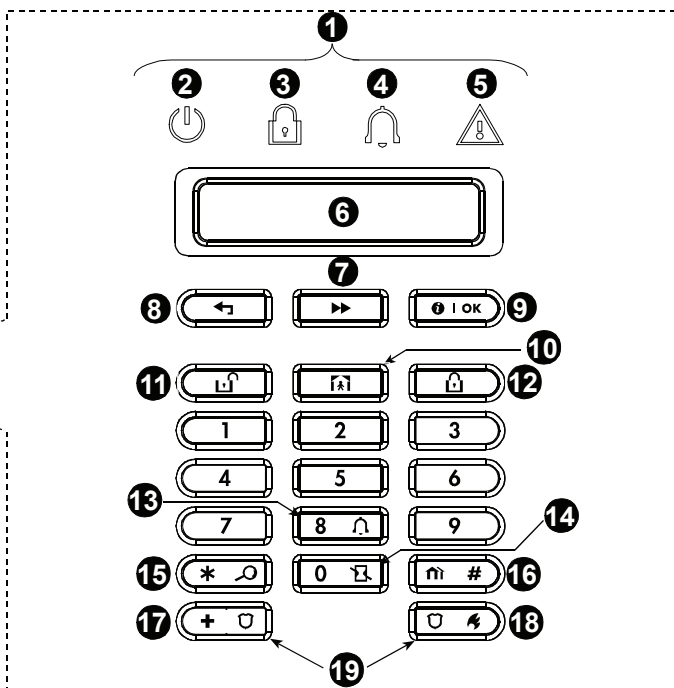
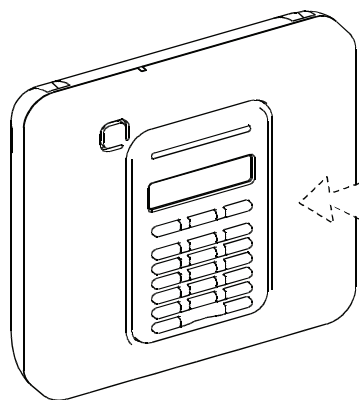
Kontrollknappar

Knapp	Uppgift
	Gå från objekt till objekt inom en given meny.
	Gå ett steg tillbaka i en given meny
	Se över statusmeddelanden ett och ett och välj ett av de visade alternativen.

Skärmläckarläge

Under installation kan din installatör konfigurera skärmläckaren för systemet skärm. Syftet med skärmläckaren (om aktiverad av installatören) är att dölja systemets status och för att förhindra en inkräktare från att känna till systemets status. När den är aktiverad och ingen knapp trycks in under mer än 30 sekunder, kommer displayen visa "PowerMaster-10" och lamporna tänds inte lyser eller anger någon status. Den normala displayen återupptas när du trycker på knappen. Om konfigurerad av installatören för extra säkerhet, kommer systemet att be dig att ange din användarkod när du har tryckt på knappen

Den tryckta knappen (förutom Brand och Nödläge) orsakar normal skärmåtergivning men utför ingen åtgärd. Med Brand och Nödknappar orsakar den tryckta knappen den normala skärmen att återuppta och också initiera Brand eller Nödlägeslarm.



* Ingår inte i alla modeller

1	Indikatorer
2	Spänning
3	Tillkoppla
4	Klockringning
5	Problem
6	Skärm

7	NÄSTA
8	Gå tillbaka
9	VISA/OK
10	Tillkoppla "HEMMA"
11	Frånkoppla

12	Tillkoppla "BORTA"
13	Klockringning PÅ/AV
14	Annullera inpasseringsfördröjning
15	Händelselogg
16	Urvalsprocess för område
17	Nödläge (håll ner i 2 sek.)

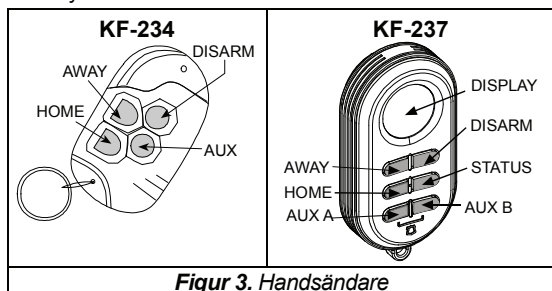
18	Brand (håll ner i 2 sek.)
19	Tryck på båda för paniklarm

Figur 2. Kontroller och indikatorer

Fjärrkontroller

Ditt system svarar på signaler som skickas från en 4-kanals (MCT- 234) eller en 6-kanals två-vägs (MCT-237) handsändare - se figur 4.

Meddelanden är autentiserade och krypterade, genom att använda AES - 128 Encryption Standard, vilket gör uppsåtlig "code grabbing" i princip omöjlig. Båda trådlösa handsändarna används för att kontrollera larmsystemet.



Figur 3. Handsändare

Ett överfallslarm kan initieras: genom MCT-234 sändaren, genom att trycka BORTA och HEMMA tillsammans i 2 sek.; genom MCT-237 sändare, genom att trycka på AUX1 och AUX2 knapparna i 2 sek. Tryck BORTA två gånger på 2 sekunder och du initierar portnyckellarmring, om aktiverad av installatören.

Utrustningarna kan användas för:

A. Tillkoppla systemet i läget DIREKT: Tryck på AUX-knappen genast efter en tillkoppling, medan utpasseringsfördröjningen fortfarande är aktiv, för att tillkoppla systemet utan inpasseringsfördröjning. Detta innebär att inpassering till den skyddade lokalen via en annan sektion direkt orsakar ett larm. Du och de andra användarna av handsändare kan ändå fränkoppla systemet genom att trycka på knappen FRÄNKOPPLA (☐) på sändaren, innan inpassering.

B. Hoppa över utpasseringsfördröjning: När AUX-knappen trycks kommer systemet tillkopplas "direkt".

Fränkoppling genom handsändare med svag batteriladdning (om aktiverad av installatören)

Om du försöker fränkoppla systemet med en handsändare med svagt batteri, kommer en protestsignal höras under 15 sekunder. Under denna period ska du igen trycka fränkopplingsknappen på handsändaren eller manöverpanelen (manöverpanelen kräver användarkod) för att fränkoppla systemet. Om du gör detta inom 15-sekundersintervallet sparas ett meddelande om Svagt batteri i händelseloggen.

Om fränkopplingsknappen inte trycks igen under 15-sekunders intervallet, gör du något av följande:

- Tryck BORTA två gånger för tillkoppling, annars kommer systemet inte tillkopplas och en bekräftelse (från användaren eller han känner till Svagt batteri) kommer inte att sparas i händelseloggen.
- Tryck BORTA och tryck sedan fränkopplingsknappen för att bekräfta, annars kommer bekräftelsen inte sparas i händelseloggen.

De olika ljuden du kommer att höra medan du använder manöverpanelen är:

- ♪ Ett pip, hörs när en knapp trycks in
- ♪♪ Dubbelt pip, indikerar automatiskt återgång till normalt driftsläge (genom timeout).
- ♪♪♪ Tre pip, indikerar ett problem
- ☺ **Glad melodi** (- - - —), (- - - —), visar att en manöver lyckats.
- ☹ **Ledsen melodi** (—), visar ett felaktig drag eller avslag

2. Använda PowerMaster-10 System

Säkerhetsrelaterade knappar

Knap p	Funktion
	Tillkoppling när ingen är hemma
	Tillkoppling när personer befinner sig hemma
	Annullering av inpasseringsfördröjningen vid tillkoppling ("BORTA-DIREKT" eller "HEMMA-DIREKT")
	Frånkoppling av systemet och avbrott av larm

Förberedelser för tillkoppling

Före larmning, kontrollera att KLAR visas. Detta innebär att alla sektioner är säkrade och att du kan tillkoppla system efter eget önskemål.

När systemet inte är KLAR för tillkoppling (åtminstone en sektion är öppen) visar skärmen INTE KLAR TRBL (problem), INTE KLAR MEM (minne), INTE KLAR MSG (meddelande) eller INTE KLAR KRINGGÅ.

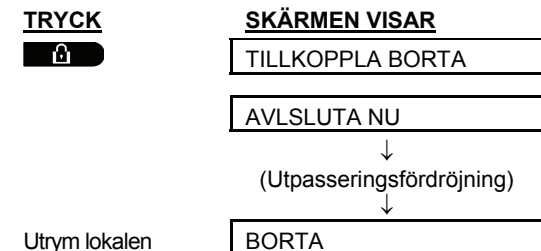
Om systemet inte är KLAR att larmas, klicka på | OK för att granska numren och namnen på alla öppna sektioner, en i taget.

Det rekommenderas att de öppna sektionerna åtgärdas, så att systemet återgår till "klar för tillkoppling". Om du inte vet hur man gör detta, fråga din installatör..

VIKTIGT! Alla procedurer för tillkoppling nedan baseras på antagandet att snabb tillkoppling har aktiverats av installatören. Om snabb tillkoppling inte aktiverats kommer PowerMaster-10 uppmana dig att ange din säkerhetskod innan tillkoppling.

Tillkoppla BORTA

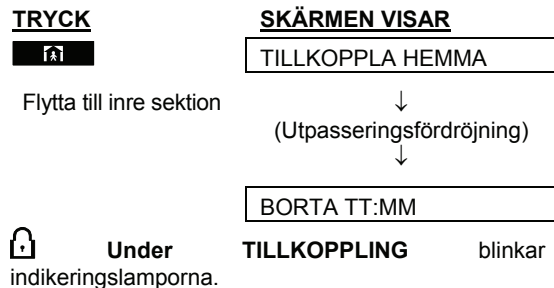
Om systemet är **KLART**, gör som på bilden:



Under **TILLKOPPLING** lyser indikeringslamporna med fast ljusindikeringslamporna.

Tillkoppla HEMMA

Om alla omkretssektioner är **KLAR**, och snabblarm är tillåtet, gör som på bilden:

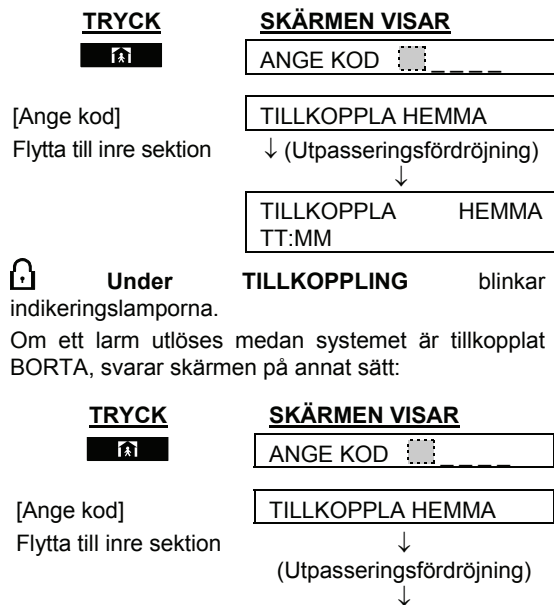


Skifta från "HEMMA" till "BORTA"

Frånkoppla inte systemet, tryck bara på . Resultatet är samma som i TILLKOPPLING BORTA ovan. Utrym lokalen innan utpasseringsfördröjningen gått ut.

Skifta från "HEMMA" till "BORTA"

Frånkoppla inte systemet, tryck bara på . Eftersom denna operation minskar säkerhetsnivån, kommer PowerMaster-10 att be dig skriva in masterkoden eller användarkoden, för att försäkra sig om att du är en auktoriserad person.



ANVÄNDA POWERMASTER-10 SYSTEM

HEMMA TT:MM
(alternierende)
TILLKOPPLA HEMMA MINNE

 Under **TILLKOPPLING** blinkar indikeringslamporna.

Tillkoppla BORTA - Direkt

Du kan tillkoppla BORTA eller HEMMA utan inpasseringsfördröjning - allt som detekteras i en sektion kommer att utlösa ett larm.

Om du önskar tillkoppla BORTA-DIREKT, gör som på bilden.

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

ANGE KOD

TILLKOPPLA BORTA



TILLKOPPLA DIREKT

(alternierende)

AVLSLUTA NU

↓ (Utpasseringsfördröjning)

BORTA

Utrym lokalen

 Under **TILLKOPPLING** tänds indikeringslamporna.

Tillkoppla HEMMA - Direkt

Om du önskar tillkoppla HEMMA -NU, gör som på bilden:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

ANGE KOD

TILLKOPPLA HEMMA

TILLKOPPLA HEMMA

(alternierende)

TILLKOPPLA HEMMA DIREKT

↓ (Utpasseringsfördröjning)

HEMMA TT:MM

Flytta till inre sektion

 Under **TILLKOPPLING** blinkar indikeringslamporna.

Forcerad tillkoppling BORTA

Forcerad tillkoppling låter dig tillkoppla systemet även om en eller flera sektioner är störda, och skärmen visar INTE KLAR.

Automatiskt forcerad tillkoppling fungerar endast om installatören tillåtit denna funktion när systemet programmerades. Störda sektioner förbikopplas - de kommer inte att tillkopplas. **Det övervakade området kommer inte att ha maximalt skydd.**

Obs: Vid forcerad tillkoppling protesterar summern genom att skicka ut en kontinuerlig signal ända tills 10 sekunder återstår av utpasseringsfördröjningen. Du kan stänga av signalen genom att trycka tillkopplingsknappen igen.

Om skärmen visar INTE KLAR, genomförs forcerad tillkoppling "BORTA" som följer:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

ANGE KOD

TILLKOPPLA BORTA

AVLSLUTA NU

(för att tysta summern)

↓ (Utpasseringsfördröjning)

BORTA

 Under **TILLKOPPLING** tänds indikeringslamporna.

Tillkoppling HEMMA

Om skärmen visar INTE KLAR, genomförs forcerad tillkoppling "HEMMA" som följer:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

ANGE KOD

TILLKOPPLA HEMMA

↓ (Utpasseringsfördröjning)

(för att tysta summern)

HEMMA TT:MM

 Under **TILLKOPPLING** blinkar indikeringslamporna.

Tillkoppla i läget närvarokontroll

Närvarokontroll är användbart när föräldrar vill veta när barnen kommer hem från skolan och fränkopplar systemet. Tillkoppling med närvarokontroll innebär att ett speciellt meddelande om närvaro skickas ut när systemet fränkopplas av en viss användare.

Närvaroanvändare tilldelas koder 5 till 8 eller handsändare 5 till 8. Närvaromeddelandet anses vara en **alert** och inte ett larm, och därför skickas det till privata telefoner som programmerats för att ta emot alertmeddelanden.

ANVÄNDA POWERMASTER-10 SYSTEM

Tillkoppling med närvarokontroll är endast möjlig när du tillkopplar "BORTA". För att tillkoppla i Närvarokontrollläget, gör som på bilden med passande minihandsändare:

TRYCK



(Inom 2 sekunder)

Utrym lokalen

SKÄRMEN VISAR

TILLKOPPLA BORTA

TILLKOPPLA
NÄRVAROKONTROLL

↶ (alternerande) ↷

AVLSLUTA NU

↓ (Utpasseringsfördröjning)

BORTA

Obs: Närvarokontroll måste aktiveras av din installatör.

Under TILLKOPPLING tänds indikeringslamporna.

Utlösa ett överfallsalarm

Du kan orsaka ett överfallsalarm manuellt både i tillkopplat och i fränkopplat läge. Sekvensen kommer att vara som på bilden:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

ÖVERFALLSLARM

KLAR TT:MM

Obs: Om du använder en handsändare, tryck både BORTA och HEMMA (KF-234) eller AUX1 och AUX2 (KF-237) samtidigt i 2 sekunder.

För att stoppa larmet, tryck på och ange sedan din giltiga användarkod.

Orsaka ett brandlarm

(Denna funktion har stängts av i ACPO-kompatibel version).

Du kan orsaka ett brandlarm manuellt både i tillkopplat och i fränkopplat läge, som följer:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

BRAND

Sedan, om eller när systemet är fränkopplat:

KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

KLAR MINNE

För att stoppa larmet, tryck på och ange sedan din giltiga användarkod.

Orsaka ett nödlägeslarm

Du kan orsaka ett nödlägeslarm manuellt både i tillkopplat och i fränkopplat läge, på följande sätt:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

NÖDLÄGE

Sedan, om eller när systemet är fränkopplat:

KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

KLAR MINNE

Fränkopplar och stoppar larm

(Denna funktion har stängts av i ACPO-kompatibel version).

Fränkopplas systemet, stoppas sirenen innan den stängs av automatiskt, oavsett om larmet startades i tillkopplat eller i fränkopplat läge.

Efter fränkoppling visas olika displayer, beroende på gällande systemstatus:

A. Fränkoppling – inga händelser: Efter en händelselös larmperiod fungerar fränkopplingen som följer:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

KOD

KLAR TT:MM

Indikatorn för TILLKOPPLING slocknar

B. Fränkoppling efter larm, med alla sektioner klara: Om sektionen som larmade i tillkopplat läge har återställts till normalt läge, fungerar fränkopplingen som följer:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

KOD

KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

KLAR MINNE

Indikatorn för TILLKOPPLING slocknar.

För att läsa larmminnet, se Kapitel 3. "MINNE" meddelandet försvinner först när systemet tillkopplas igen.

C. Fränkoppling efter larm, med en sektion störd: Om sektionen som larmade i tillkopplat läge fortfarande är störd, fungerar fränkopplingen som följer:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

KOD

INTE KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

ANVÄNDA POWERMASTER-10 SYSTEM

INTE KLART MINNE

 **Indikatorn för TILLKOPPLING** slocknar

För att läsa larmminnet, se Kapitel 3. "**MINNE**" meddelandet försvinner först när systemet tillkopplas igen.

Om du inte vet hur man återställer en störd sektion till normalt läge, fråga din installatör.

- D. Frånkoppling med systemet i problemläge:** Om ett problem detekteras i tillkopplat läge kommer indikatorn för **PROBLEM** på frontpanelen tändas, och frånkopplingen fungerar som följer:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

KOD

KLAR TT:MM

(alternerande)

KLAR PRBL

 **Indikatorn för TILLKOPPLING** slocknar och  hörs en gång per minut.

För att ta reda på vilken typ av problem som detekterats, se Kapitel 3. Skärmen **PRBL** försvinner, indikatorn för **PROBLEM** slocknar och problemsignalerna stoppas när orsaken till problemet eliminerats.

- E. Frånkoppling med systemet i problemläge:** Indikatorn för **PROBLEM** på frontpanelen tänds. Om sektionen som larmade när systemet var i tillkopplat läge har återställts till normalt läge, fungerar frånkopplingen som följer:

TRYCK



SKÄRMEN VISAR

KOD

KLAR TT:MM

(alternerande)

KLAR PRBL

(alternerande)

KLAR MINNE

 **Indikatorn för TILLKOPPLING** slocknar och  hörs en gång per minut.

För att ta reda på vilken sektion som gav larm och vilken typ av problem som detekterats, se Kapitel 3. Skärmen **PRBL** försvinner, indikatorn för **PROBLEM** slocknar och problemsignalerna stoppas när orsaken till problemet eliminerats.

Meddelandet **MINNE** försvinner först när systemet tillkopplas igen.

- F. Frånkoppling under hot.** Om du tvingas frånkoppla systemet, använd den fabriksinställda överfallskoden **2580** eller en annan kod som installatören programmerat. Frånkoppling sker som vanligt, men ett tyst larm skickas till larmcentralen.


Sirenens beteende




Den totala Sirentiden överstiger inte den maximala tid som konfigurerad av installatören.

Kontinuerligt PÅ när den aktiverats av en inbrottssektion eller en 24t-sektion, och när en användare utlöser ett "överfallslarm".

När sirenen aktiveras av en brandsektion (rök detekteras) **PÅ - PÅ - PÅ - paus - PÅ - PÅ - PÅ - paus** och så vidare.

Om ingen i närheten kan frånkoppla systemet och en sektion förblir "öppen", kommer sirenen låta under ett tidsintervall som programmerats av installatören – och sedan tystna. Strobljuset fortsätter att blinka tills systemet är frånkopplat.

När systemet är frånkopplat, visas meddelandet "<OK> för BORTA". Nu kan du trycka på  knappen för att direkt tillkoppla manöverpanelen, eller vänta 3 sekunder för systemet att automatiskt tillkoppla BORTA (meddelandet "Lämna nu" kommer att visas).

Istället för att trycka på  (se ovan), kan du trycka på  knappen en gång/två gånger (meddelandet "<OK> för HEM"/"<OK> för frånkoppling" visas) och tryck därefter på  knappen för HEM tillkoppla/frånkoppla.

Klockringning PÅ/AV

Du kan stänga av/sätta på klockringningssektioner genom att skiftesvis klicka på <8> som på bilden nedan:

TRYCK




SKÄRMEN VISAR

KLOCKRINGNING PÅ

KLOCKRINGNING AV



KLAR TT:MM

 Indikator för KLOCKRINGNING lyser med fast ljus när "klockringning på" markerats.

3. Granska problem och larmminne

Larm och sabotageminne

PowerMaster-10 lagrar i minnet de larm och sabotagehändelser som inträffat under den senaste tillkopplingsperioden.

Obs: Larm lagras i minnet endast när larmets "avbrottsperiod" gått ut (se Appendix A). Detta innebär att du fränkopplar systemet genast – innan avbrottsperioden går ut – så kommer ingen post lagras i minnet

A. Indikering om larm/sabotage

När minnet innehåller minst en händelse och systemet är fränkopplat, visas ett blinkande MEM-meddelande som i exemplet nedan:

KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

KLAR MINNE


eller, om systemet inte är klart för tillkoppling -

INTE KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

INTE KLART MINNE

B. Visar larm och sabotageinformation

För att se över innehållet i minnet klicka på  knappen.

EXEMPEL 1: Ett larm utlöstes eftersom garagedörren – sektion nr.12 – öppnades **men stängdes igen**. Dessutom skickade sovrumsdetektorn – sektion nr.7 – ett sabotagemeddelande eftersom dess lock hade avlägsnats.

TRYCK

SKÄRMEN VISAR



KLAR TT:MM



S12 TILLKOPPLAD

↶ (alternerande) ↷

GARAGEDÖRR




S07 SABOTAGE - ÖPPNA

↶ (alternerande) ↷

SOVRUM



KLAR HH.MM

Som svar på ytterligare klickningar på  knappen visar skärmen information om andra händelser som lagras i öppet tillstånd (om någon), eller återgår till ursprungligt läge (se A ovan).

EXEMPEL 2: Ett larm utlöstes eftersom garagedörren – sektion nr.12 – öppnades och lämnades öppen.

TRYCK

SKÄRMEN VISAR



INTE KLAR TT:MM



S12 TILLKOPPLAD

↶ (alternerande) ↷

GARAGEDÖRR



S12 ÖPPEN

↶ (alternerande) ↷

GARAGEDÖRR



INTE KLAR TT:MM

Kom ihåg! Minnesindikeringen och innehållet raderas vid nästa tillkoppling av systemet.

Problem

A. Uppgift om problemsituation

Om PRBL blinkar i skärmen, och PROBLEM-indikatorn är tänd, och tre signaler hörs en gång per minut, måste du undersöka systemet för att ta reda på skälet och typen av problem.

B. Visar probleminformation

Vid problem visas ett blinkande PRBL meddelande i skärmen som i följande exempel:

KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

KLAR PRBL


eller, om systemet inte är klart för tillkoppling -

INTE KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

INTE KLAR PRBL

Problemmeddelandet kommer att visas efter synkroniseringsprocessen direkt efter uppstart. Om enheten inte skickar ett meddelande inom de första fem minuterna, indikerar detta övervakningsproblem.

Du kan se över relevanta problem ett efter ett genom att klicka på .

EXEMPEL: Köksenheten - sektion Nr. 9 - har varit inaktiv och vardagsrumsenheten - sektion Nr. 15 - har rapporterats ha svagt batteri, förrådsutrymmesenheten - sektion Nr. 2 - lärdes inte in ordentligt, ytterdörrensenheten - sektion Nr. 5 - konfigurerades inte rätt och garageenheten - sektion Nr. 11 - kommunicerar endast med envägskommunikation. Emellertid, dessa problem förhindrar inte systemet från att vara "klar att tillkoppla".

För att undersöka problemkällan, gör följande:

TRYCK

SKÄRMEN VISAR



KLAR TT:MM



S09 SAKNAS

↶ (alternerande) ↷

GRANSKA PROBLEM OCH LARMINNE

S09 KONTAKT

↶ (alternerande) ↷

KÖK

i | OK

S15 SVAGT BATT

↶ (alternerande) ↷

VARDAGSRUM

↶ (alternerande) ↷

KLAR HH.MM

i | OK

S02 INTE FÖR NÄTVERK

↶ (alternerande) ↷

S02 KONTAKT

↶ (alternerande) ↷

FÖRRÅDSRUM

i | OK

S05 INTE UPPDATERAD

↶ (alternerande) ↷

S05 KONTAKT

↶ (alternerande) ↷

YTTERDÖRR

i | OK

S11 DÄLIG
KOMMUNIKATION

↶ (alternerande) ↷

S11 KONTAKT

↶ (alternerande) ↷

GARAGE

Som svar på ytterligare klickningar på **i | OK**, knappen visar skärmen detaljer av andra problem (om några), eller återgår till att skifta display (se exempel ovan).

VIKTIGT! Om problemsignalerna stör dig, fränkoppla systemet igen (även om det redan är fränkopplat). På detta sätt tystas problemsignalerna i 4 timmar.

Genomgång av minne och problem samtidigt

Om **larm/sabotagehändelser** lagrats i larminnet samtidigt som ett **problem** kommer skärmen uppföra sig som visas nedan:

KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

KLAR MINNE

↶ (alternerande) ↷

KLAR PRBL

eller, om systemet inte är klart för tillkoppling -

INTE KLAR TT:MM

↶ (alternerande) ↷

INTE KLART MINNE

↶ (alternerande) ↷

INTE KLAR PRBL

För att läsa statusinformation – minnesdata, öppna sektioner och problemkällor (i denna ordningsföljd) - klicka flera gånger på **i | OK** knappen. Minnets innehåll visas först, på samma sätt som beskrivits i Kapitel 5 – Genomgång av minnet för Larm/Sabotage. Om systemet inte är klart, följer information om öppna sektioner på samma sätt som visas i Kapitel 2 - Förberedelser för tillkoppling. Sist visas källan till problemet, på samma sätt som beskrivits i Kapitel 5 - Genomgång av probleminformation.

Åtgärda problemsituationer

Problemindikatorerna (upplyst PROBLEM-indikator och blinkande PRBL-meddelande) återställs när du eliminerat orsaken till problemet. **Om du inte vet hur du ska handskas med en problemsituation, rapporterar du till installatören och ber om råd.**

GRANSKA PROBLEM OCH LARMINNE

Fel	Vad det innebär
1-VÄGS	Manöverpanelen kan inte konfigurera eller kontrollera enheten. Batterikonsumtionen ökar.
INTE FÖR NÄTVERK	En enhet har inte installerats eller installerades inte korrekt, eller, kan inte etablera kommunikation med manöverpanelen efter installation.
SAKNAS	En enhet eller detektor har inte rapporterat på ett tag till manöverpanelen.
STÖRNING	En radiosignal som blockerar sensorernas och manöverpanelens kommunikationskanal hittas.
SVAGT BATTERI	Batteriet i en sensor, handsändare eller trådlös fjärrkontroll håller på att ta slut.
RENGÖR MIG	Rökdetektorn måste rengöras
GASPROBLEM	Fel på gasdetektorn
SIREN	Sirenen får inte ström
STRÖMBORTFALL	
STRÖMBORTFALL	Gassensorn får inte ström
GSM-NÄTET FUNGERAR INTE	GSM-kommunikatör kan inte ansluta till mobilnätet.
RSSI LÅG	GSM-kommunikatör har upptäckt att signalen för GSM-nätet är svag
STRÖMBORTFALL	Det finns ingen ström och systemet använder reservbatteriet
KOMM. FEL	Ett meddelande kunde inte skickas till larmcentralen eller till en privat telefon (eller ett meddelande skickades men bekräftades inte).
KPE SVAGT BATTERI	Reservbatteriet inom manöverpanelen är svagt och måste bytas ut (se Kapitel 7 - Utbyte av reservbatteri).
KPE SABOTAGE	Någon har manipulerat med manöverpanelen eller dess lock har öppnats, eller den har avlägsnats från väggen.
SÄKRINGSPROBLEM	PGM-säkringen har gått eller är överbelastad.
LINJEFEL	Problem med telefonlinjen

4. Menyerna och funktionerna

Detta kapitel förklarar programmeringsfunktionerna i ditt PowerMaster-10-system och låter dig skräddarsy PowerMaster-10-systemet efter dina specifika behov. Kapitlet är indelat i tre avsnitt, enligt följande:

Del A – Ger dig en allmän beskrivning av tillgängliga möjligheter för användarinställningar.

Del B – Vägleder dig hur öppnar/stänger menyerna Användarinställningar och hur man väljer inställningsalternativ.

Del C – Låter dig utföra de valda inställningarna.

A Inställningar du behöver

Installatören förser dig med ett bruksfärdigt larmsystem, men några inställningar måste ändå göras. Menyerna Användarinställningar ger dig viktiga alternativ som ger dig möjlighet att anpassa systemet till dina specifika behov, att kunna använda den som du vill och uppgradera den när det behövs.

Nedan är en lista användarinställningar menyalternativ. En mer detaljerad lista finns i avsnitt B.1. Detaljerade inställningsinstruktioner för alternativ 1 till 12 hittar du i avsnitt C.1 till C.12.

1. Ställa in sektionens förbikopplingsschema(*)
2. Granska sektionens förbikopplingsschema(*)
3. Återkalla sektionens förbikopplingsschema(*)
4. Programmera användarkoder(**)
5. Lägga till/radera handsändare (**)
6. Ställa in tid och tidformat(**)
7. Ställa in datum och datumformat(**)
8. Aktivera/Avaktivera automatiskt tillkoppling(**)
9. Ställa in den automatiskt tillkopplingstiden(**)
10. Programmera privata telefonnummer(**)
11. Aktivera/Avaktivera squawk-funktionen(**)
12. Programmera användarkoder(**)

* Dessa menyalternativ är bara tillgängliga om förbikopplingsalternativet har aktiverats av installatören.

** Detta alternativ kan endast nås av masteranvändaren genom att använda masteranvändarkoden.

Obs 1: Även om användarinställningarna är ditt ansvar, måste du be din installatör att programmera dem (förutom användarkoderna, du bör hålla hemliga).

Obs 2: Vissa alternativ kanske inte finns tillgängliga på ditt PowerMaster-10-system.

B.1 Gå in i användarinställningsmenyn och välj en inställning












Följande instruktioner beskriver hur du går in i och flyttar inom menyn Användarinställningar.

Detaljerade beskrivningar rörande användarinställningar finns i slutet av instruktionen.






För att lämna menyn Användarinställningar – se avsnitt B.3.

- ① 1. Du kan bara gå in i menyn "Användarinställningar" när systemet är fränkopplat.
2. Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.




A. Gå in i menyn Användarinställningar

-  1. Kontrollera att systemet är avaktiverat och tryck på  knappen upprepade gånger tills skärmen visar "ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR".¹
-   2.  3.   4.  Skärmen uppmanar dig att ange din användarkod.
-   4. Ange din användarkod.²
 Skärmen visar det första inställningsalternativet i menyn Användarinställningar [STÄLL IN FÖRBIKOPPLING].³

B. Välj ett inställningsalternativ

-   eller  5. Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskat inställningsalternativ, till exempel, "Tid och Format".

TID & FORMAT

-   6. När det önskade inställningsalternativet visas på skärmen, tryck på  knappen för att börja inställningsprocessen.

Fortsätta till det valda inställningsalternativet



























Återstoden av instruktionerna för de valda inställningsalternativen 1 till 13 hittar du i avsnitten C.1 till C.12.

Extra Information (avsnitt B.1)

- ¹ Skärmen visad i avaktiverat läge när alla sektioner är säkrade (00:00 eller andra siffror visar aktuell tid).
- ²
 - a. Om du inte redan har ändrat ditt personliga kodnummer, använde standardinställningen - 1111.
 - b. Masteranvändaren har tillgång till alla Användarinställningsalternativ. Övriga användare har endast tillgång till Förbikopplingsalternativen.
- ³ Förbikopplingsalternativen kommer endast att visas i menyn Användarinställningar om de aktiverats av installatören. Annars, blir det första användarinställningsalternativet som visas [Privat Rapport].

B. Menyn användarinställningsalternativ

För att välja det visade inställningsalternativet – tryck på **OK** knappen.

<p>STÄLL IN  </p>	<p>Används för att ställa sektionens förbikopplingsschema dvs. förbikoppla fel eller osäkrade sektioner, eller för att radera en förbikopplad sektion (återställa förbikoppling). För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C.2.³</p>
<p>GENOMGÅNG AV  </p>	<p>Används för att snabbt gå igenom förbikopplingsschemat dvs. vilka sektioner är i läget förbikoppling. För ytterligare detaljer och instruktioner för genomgång se avsnitt C.2.³</p>
<p>ÅTERKALLA  </p>	<p>Används för att återkalla det senast förbikopplade schemat för användning i nästa tillkopplingsperiod. För ytterligare detaljer och instruktioner för återkallning se avsnitt C.3.³</p>
<p>ANVÄNDARKODER  </p>	<p>Använd för att programmera din hemliga Masteranvändarkod och de övriga användarnas sju koder. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C0,4.</p>
<p>HANDSÄNDARE  </p>	<p>Används för att lägga till nya handsändare eller radera handsändare. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C0,5.</p>
<p>TID & FORMAT  </p>	<p>Använd för att ställa in den inbyggda klockan att visa korrekt tid och tidsformat. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C0,6.</p>
<p>DATUM OCH FORMAT  </p>	<p>Använd för att ställa in inbyggt kalenderdatum att visa korrekt datum och datumformat. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C.7.</p>
<p>AKTIVERA  </p>	<p>Använd för att aktivera eller inaktivera den dagliga automatisk tillkopplingen på fördefinierade tider (se inställning för automatisk tillkopplingstid). För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C.8.</p>
<p>TID FÖR  </p>	<p>Använd för att ställa in förutbestämd tid för daglig automatisk tillkoppling om den har aktiverats (se inställning för aktivera automatisk tillkoppling). För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C.9.</p>
<p>PRIVAT RAPPORT  </p>	<p>Använd för att programmera de fyra telefonnumre för rapportering av larm och andra händelsemeddelanden till privata abonnenter. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C.10.</p>
<p>SQUAWK  </p>	<p>Använd för att aktivera eller avaktivera squawk-ljud dvs. tillkoppla/frånkoppla feedback indikation. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C0,11.</p>
<p>PLANERARE  </p>	<p>Använd för att ställa in daglig/vecko-tisdplan för start & stopp-aktivering av PGM-enheter. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner se avsnitt C.12.</p>
<p><OK> FÖR ATT   Återgår till alternativ ett</p>	<p>Använd för att lämna menyn "ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR" tillbaka till huvudmenyn. För ytterligare detaljer se avsnitt B.3.</p>

MENYER OCH FUNKTIONER

B.2 Återvänder till föregående steg eller avslutar Menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR

Under inställningsprocessen är det ofta nödvändigt att återgå till föregående inställningssteg eller alternativ (dvs "för att gå upp en nivå") eller för att lämna Menyn Användarinställningar. För att underlätta dessa åtgärder erbjuder PowerMaster-10-systemet dig två alternativa metoder att välja mellan.

A. För att gå upp en nivå

För att gå upp en nivå under inställningsprocessen, använd någon av följande två metoder:



eller

<OK> FÖR ATT



eller



Metod #1 – Skrolla:

Klicka på ▼ eller ▲ knappen tills skärmen visar [<OK> ATT AVSLUTA] och tryck därefter på I OK knappen.

Metod #2 – Använd knappen HEMMA:

Klicka på HOME knappen en eller flera gånger. Varje klick tar dig en nivå upp eller till föregående inställningssteg.

B. Avsluta menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR



eller



För att avsluta "ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR", tryck på HOME knappen upprepade gånger (se ovan) tills skärmen visar [<OK> ATT AVSLUTA] eller; tryck på LOCK knappen en gång.

<OK> FÖR ATT



När skärmen visar [<OK> ATT AVSLUTA], tryck på I OK.

KLAR 12:00:00

Systemet avslutar menyn "Användarinställningar och återgår till det normala tillkopplingsläget samtidigt som skärmen visar KLAR.

B.3 Knappar för navigering och inställning

Knappsatsens knappar används för olika funktioner vid programmering. Följande tabell ger en detaljerad beskrivning av funktionen eller användningen av varje knapp.

Knapp	Funktion navigering/inställning
	Använd för att flytta/skrolla framåt till nästa menyalternativ.
	Använd för att flytta/skrolla bakåt till föregående menyalternativ.
	Använd för att välja ett menyalternativ eller för att bekräfta en inställning eller åtgärd .
	Använd för att flytta upp en nivå i menyn eller för att gå tillbaka till föregående programmering/inställningssteg .
	Använd för att hoppa bakåt till [<OK> ATT AVSLUTA] skärmen för att avsluta programmering.
	Använd för att annullera, stryka, rensa eller radera inställning, data, etc.
0 - 9	Numerisk knappsats används för att ange numerisk data.

C.1 Ställa in sektionens förbikopplingschema

Förbikoppling tillåter pålarmning endast av en del av systemet samtidigt som det tillåter fri rörlighet för personer inom vissa sektioner när systemet är tillkopplat.

Det används också för att temporärt avskilja sektioner med problem medan de åtgärdas eller för att avaktivera en sensor om, till exempel, du inreder ett rum.

◆ Här kan du ställa in sektionens förbikopplingschema dvs. skrolla genom listan för registrerade (enrollerade) sensorer till ditt PowerMaster-10 system och för att Förbikoppla (avaktivera) problematiska eller störda sensorer (antingen KLAR eller EJ-KLAR) eller för att radera (återaktivera) FÖRBIKOPPLADE sektioner (sensorer).

När du har ställt in ett förbikopplingschema kan du använda följande 3 alternativ:

- > För att snabbt gå igenom de förbikopplade sektionerna – hänvisa till avsnitt C.2.
- > För att snabbt radera en förbikopplad sektion dvs. återaktivera den förbikopplade sektionen - hänvisa till avsnitt C.2.
- > För att repetera (återkalla) den senaste sektionens förbikopplingschema – hänvis till avsnitt C.3.

- ①
1. Sektioner förbikopplas endast under en frånkopplingsperiod. Om du frånkopplar systemet efter att du tillkopplat det avbryter du hela förbikopplingschemat.
 2. Brandsektioner kan inte förbikopplas.
 3. Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabell i slutet av avsnitt C.3.


KOM IHÅG – ATT FÖRBIKOPPLA ÄVENTYRAR SÄKERHETEN!

A. Förbikoppla en sektion

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [STÄLL IN SEKTIONENS FÖRBIKOPPLING] alternativet.¹
2. 

 Den första sektionen, S01, visas.²






3.  eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den sektion du önskar förbikoppla (eller radera förbikoppling), till exempel, "S04" för sektion 04.






4. 

 Nu visar skärmen [<OK> ATT FÖRBIKOPPLA].³
5.  För att förbikoppla den utvalda sektionen tryck på .



MENYER OCH FUNKTIONER

En "Glad melodi" ♪ hörs. Skärmen visar [Sektionen FÖRBIKOPPLAD] och sektionens status ändras nu till FÖRBIKOPPLAD.^{5 6}

B. Radera en förbikopplad sektion

6. Upprepa steg 1 till 4 ovan.

Z04: FÖRBIKOPPLAD



Z04: Kök

7.



OK

När den sektion du önskar radera förbikoppling visas på skärmen (till exempel, "S04"), tryck på för att bekräfta.

<#> FÖR ATT RADERA

Skärmen visar nu [<#> FÖR ATT RADERA].³

8.



#

För att radera den förbikopplade sektionen tryck på knappen.

Förbikopplad

En "Glad melodi" ♪ hörs. Skärmen visar [Förbikoppling RADERAD] och sektionens status är nu ändrad till [KLAR] eller [INTE KLAR].⁶

C.2 Gå igenom sektionens förbikopplingschema

♦ Här kan du snabbt gå igenom Förbikopplingsschemaet dvs. de sektioner som ställts in att förbikopplas under nästa tillkopplingsession.

STÄLL IN

Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [GÅ IGENOM FÖRBIKOPPLING] alternativet.¹

1.



OK

Z04: FÖRBIKOPPLAD

Den första förbikopplade sektionen, till exempel, "S04".



S04: Kök

2.



eller



Klicka på eller knapparna flera gånger för en genomgång av alla förbikopplade sektioner, i stigande nummerordning. När det är gjort återgår skärmen till menyn Användarinställningar (steg 1).⁶

C.3 Återkalla sektionens förbikopplingschema

♦ Använd detta alternativ för att upprepa (återkalla) det senaste Förbikopplingschemaet för användning under nästa tillkopplingsession.

1.

ÅTERKALLA

Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [ÅTERKALLA FÖRBIKOPPLING] alternativet.¹

2.



OK

<OK> FÖR ATT

Skärmen visar nu [<OK> FÖR ATT ÅTERKALLA].⁴

3.



OK





För att återkalla det senaste förbikopplingschemaet tryck på .

Förbikoppling

♫ Återgår till steg 2

En "Glad melodi" ♪ hörs. Skärmen visar [Förbikoppling ÅTERKALLAD] och återvänder sedan till "ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR" steg 1.⁶

Extra Information (avsnitt C.1 – C.3)

1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer Inställningsalternativ – hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	<p>a. STATUS till höger om sektionnumret indikerar huruvida sektionen är KLAR, INTE-KLAR eller FÖRBIKOPPLAD.</p> <p>b. I exemplet till höger visar skärmen [SÖ1: KLAR] omväxlande med [SÖ1: Vardagsrum].</p>
3	<p>a. Om sektionen du valt "inte är förbikopplad", uppmanar skärmen dig att trycka på [⟨OK⟩ FÖR ATT FÖRBIKOPPLA]. Däremot, om sektionen du valt redan är "förbikopplad", uppmanar skärmen dig att trycka på [⟨#⟩ FÖR ATT RADERA].</p> <p>b. För att avbryta och återgå till steg 2 tryck på  knappen, skärmen kommer att visa [⟨OK⟩ ATT HOPPA ÖVER], därefter tryck på .</p>
4	Nu uppmanar skärmen dig att trycka på [⟨OK⟩ FÖR ATT ÅTERKALLA] dvs. upprepa det senaste förbikopplingsschemat. För att avbryta och återgå till menyn Användarinställningar dvs. steg 1 tryck på  knappen, skärmen kommer att visa [⟨OK⟩ ATT HOPPA ÖVER], därefter tryck på  .
5	Du kan nu upprepa steg 2 - 4 för att förbikoppla eller radera en annan sektion. För att avsluta denna session och välja andra menyalternativ eller för att avsluta programmering - följ instruktionerna i avsnitt B.3.
6	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställning (se avsnitt B.1 och avsnitt B.2), eller avsluta programmering (se avsnitt B.3).

C.4 Programmera användarkoder

Med PowerMaster-10 systemet kan du auktorisera upp till 8 personer till att till och fränkoppla systemet genom att ge alla med en unik 4-siffrig personlig säkerhetskod, och tilldela dem med olika säkerhetsnivåer och funktioner. Det finns två typer av användare: Masteranvändare och användare, tabellen nedan sammanfattar de olika operationer som kan utföras av olika användare.

Användartyp	Funktion
Masteranvändare	Tillkoppla/Fränkoppla Förbikoppling av sektion Auktorisera 7 andra användarkoder Ställa in användarkoder Rapportering till personsökare Enrollera/radera handsändare Automatisk tillkoppling Aktivera squawk Ställ in datum och tidsformat Läs händelselogg
Användare	Tillkoppla/Fränkoppla Förbikoppling av sektion

De 9 användarkoderna är tilldelade på följande sätt:

Användarkod 1 är tilldelad systemet Masteranvändare (dvs. ägaren). Det är den enda användarkod som ger tillgång till menyn Användarinställning. Standardinställningen för huvudanvändarkod 1 är 1111. Denna kod kan inte raderas och måste ersättas med en hemlig kod så snart som möjligt.









Användarkoder 2-4 är tilldelade familjemedlemmar, medarbetare etc. Den kan på- och fränkoppla systemet i enlighet med vad som definierats av Masteranvändaren. De har tillgång till menyn "Användarinställning" enbart för "sektion förbikoppling" under förutsättning att detta alternativ är aktiverat i Installatörsmenyn.

Användarkoder 5-8 är de samma som användarkoder 2-4 men är tilldelade till "Närvarokontroll" (övervakning av barn) användare. För en detaljerad förklaring av Närvarokontroll-programmet se Kapitel 4 i denna användarguide.

♦ Här kan du programmera (eller redigera) de 8 Användarkoderna och definiera vilka kommer att tillåtas att på- och fränkoppla.


- ①
1. *Standardinställningen 1111 huvudanvändarens Kod 1 är densamma för alla PowerMaster-10-system och är något många andra människor känner till. Därför rekommenderar vi att du direkt ersätta den med en unik hemlig kod.*
 2. *Kod "0000" är inte giltig! Använd den inte.*
 3. *Överfallskoden som ställts in i installatörmenyn (default 2580) kan inte väljas som normal användarkod. Försök att programmera den kommer inte accepteras av systemet.*
 4. *Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.*

A. Programmera en användarkod

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [ANVÄNDARKODER] alternativet.¹
2.   Den första användarkoden "användarkod 1" visas.²
3.   eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den Användarkod du önskar programmera, till exempel, "användarkod 4".

MENYER OCH FUNKTIONER

användarkod 4:

När den användarkod du önskar programmera visas på skärmen, tryck på  för att bekräfta.

4.  



5. användarkod 4

För att programmera eller redigera koden, använd den numeriska knappsatsen för att ange den 4-siffriga koden (t. ex, 5327) vid den blinkande markören.^{3 4}







6.  

användarkod 4

När du är klar, tryck på  för att bekräfta.

En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräftar den sparade koden och visar "Användarkod 4" som programmerad ().^{5 6}

Extra Information (avsnitt C0,5)

1	För detaljerade instruktioner hur du väljer Inställningsalternativ – hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	<p>a. Skärmen visar den 1:a Användarkoden (Masteranvändare) i listan över 8 Användarkoder. Om du ännu inte har ändrat standardkoden 1111, rekommenderar vi att du ändra den nu.</p> <p>b. Rutan till höger visar om platsen redan är programmerad () eller om platsen är ledig (.</p>
3	<p>a. Skärmen visar den användarkod som är programmerad på denna plats (t ex 5327).</p> <p>b. Markören blinkar på den första siffran i koden.</p> <p>c. Om platsen är ledig är skärmen tom (- - - -).</p>
4	Du kan flytta markören till nästa eller föregående siffra med ( / ) knapparna. Genom att trycka på   knappen raderas siffran i markören + alla siffror till höger om markören.
5	Den nya koden visas nu utan markören.
6	Du kan nu upprepa steg 3 - 6 för att programmera eller redigera en annan användarkod. För att avsluta denna session och välja andra menyalternativ eller för att avsluta programmering – följ instruktionerna i avsnitt B.3.







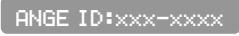



C.5 Lägga till/radera handsändare

De 8 PowerMaster-10 användarna kan förses med en bärbar handsändare för att utföra bättre, snabbare och säkrare till/frånkoppling och andra kontrollfunktioner. Varje handhändare bör tilldelas ett serienummer (1-8) som motsvarar användare nr. (1-8) och inläst i PowerMaster-10 systemet.

♦ Här kan du lägga till (enrollera) de 8 handsändarna.










1. Innan du börjar, samla in alla handsändare du vill registrera och se till att de har fungerande batterier installerade och att de är aktiva (lysdioden blinkar när du trycker på någon av knapparna).
2. Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.

A. Lägga till (Enrollera) en handsändare

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [HANDSÄNDARE] alternativet.¹
2.  Skärmen visar [LÄGG TILL NY HANDSÄNDARE].³
3.  Tryck på . Du uppmanas nu att enrollera handsändaren.²
4. 

 -eller-
Ange det 7-siffriga nummer som visas på handsändare etikett och tryck sedan på .



Skärmen visar [ENHET ENROLLERAD] (eller [ID accepterad] om handsändaren enrollades manuellt genom att ange ID-numret), en "Glad melodi" ♪ hörs och skärmen ändras då till [K01:Handsändare].



B. Radera handsändare

5. Repetera steg 1 ovan
6. 

7.  Skärmen visar [K01:HANDSÄNDARE].²
8.  eller  knappen tills skärmen visar det Handsändare nr. du önskar radera, till exempel, "K06:Handsändare".
 När handsändaren du önskar radera visas på skärmen, tryck på .⁴
9.  Skärmen visar [OK] FÖR ATT RADERA].⁵


RADERA

En "Glad melodi" 🎵 hörs och skärmen visar [RADERA HANDSÄNDARE].

Extra Information (avsnitt C0,6)

1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer Inställningsalternativ – hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	Skärmen visar den 1:a handsändaren (handsändare nr.1) av de 8 handsändarna.
3	För att annullera enrollering tryck på  knappen.
4	För att Radera en handsändare, se till att en handsändare enrolleras på den platsen.
5	<p>a. Om en handsändare enrolleras (■) uppmanar skärmen dig att trycka på [⟨AU⟩ FÖR ATT RADERA].</p> <p>b. För att annullera tryck på  knappen.</p>








MENYER OCH FUNKTIONER

C.6 Ställa in tid och tidsformat





- ◆ Här kan du programmera eller jsutera den inbyggda klockan för att visa korrekt tid i önskat tidsformat.
- ◆ Du kan välja mellan tidsformaten 24 timmar och 12 timmar (AM/PM).

① Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.

A. Ställa in tidsformat







1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [TID OCH FORMAT] alternativet.¹
2.  Skärmen visar det valda tidsformatet.²
3.  eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskat inställningsalternativ, till exempel, "US FORMAT-12H".
4. 

B. Ställa in tiden^{8 3}

5.  Använd den numeriska knappsatsen för att ange korrekt tid, till exempel, "08:55 AM" vid den blinkande markören.^{4 5}
6. Använd  knappen för att växla mellan AM & PM (om "US FORMAT-12 H" valdes).
7.  När du är nöjd med inställningen, tryck på  för att bekräfta.

En "Glad melodi"  hörs för att bekräfta den inställda tiden.^{7 6}

Extra Information (avsnitt C0,10)








1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer Inställningsalternativ – hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	a. Skärmen visar det valda formatet (markerat med en  symbol), till exempel, "24 Hrs". b. Nu kan du välja antingen tidsformatet 12 Hrs eller 24 Hrs genom att använda  eller  knapparna.
3	Skärmen visar Tiden och valt Tidsformat, till exempel, "12:40 PM", med markören som blinkar på den första timmen siffran "0".
4	a. När markören blinkar på "h", anger denna timme siffran och "m" anger denna minut siffran. b. Du kan flytta markören till nästa eller föregående siffran genom att använda  eller  knapparna.
5	Använd  knappen för att växla mellan AM och PM format.
6	a. Tiden visas utan markören, till exempel, "08:55 A". b. Bokstaven som följer den visade tiden indikerar ett av följande: "A" = AM; "P" = PM och "ingen" för 24 Hrs tidsformat.
7	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställning (se avsnitt B.1 och avsnitt B.2), eller avsluta programmering (se avsnitt B.3).
8	Denna inställning kan göras först efter steg 1-4 i avsnitt C.6A.

C.7 Inställning av datum och datumformat



- ♦ Här kan du programmera eller jsutera den inbyggda kalendern för att visa korrekt datum i önskat tidsformat.
- ♦ Du kan välja mellan "mm/dd/åååå" och "dd/mm/åååå" datumformat.

① Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.

A. Ställa in datumformat



-  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [DATUM OCH FORMAT] alternativet.¹
-  Skärmen visar det valda formatet.²
-  eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskat datumformat, till exempel, "DD/MM/ÅÅÅÅ".
-  Skärmen visar DATUM DD/MM/ÅÅÅÅ

B. Ställa in datum^{3 4 5 8}

-  Använd den numeriska knappsatsen för att ange korrekt datum, till exempel, "20.02.2008" vid den blinkande markören.
-  Skärmen visar DATUM DD/MM/ÅÅÅÅ

En "Glad melodi"  hörs för att bekräfta det sparade datumet..^{6 7}

Extra Information (avsnitt C0,11)








¹	För detaljerade instruktioner om hur du väljer Inställningsalternativ – hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
²	a. Skärmen visar det valda formatet (markerat med en ■ symbol), till exempel, "mm/dd/åååå". b. Du kan nu välja antingen "mm/dd/åååå" eller "dd/mm/åååå" datumformat genom att använda (▼/▲) knapparna.
³	Skärmen visar Datum och valt Datumformat, till exempel, "30.12.2007", med markören som blinkar på den första siffran.
⁴	a. När markören blinkar på "m", indikerar denna månad siffra, "d" indikerar dag siffra och "y" indikerar år siffra. b. Du kan flytta markören till nästa eller föregående siffra genom att använda  eller  knapparna.
⁵	Använd bara de 2 sista siffrorna för att ställa in året.
⁶	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställning (se avsnitt B.1 och avsnitt B.2), eller avsluta programmering (se avsnitt B.3).
⁷	Denna inställning kan göras först efter steg 1-4 i avsnitt C.7A.

C.8 Aktivera/avaktivera automatisk tillkoppling

PowerMaster-10-systemet kan programmeras att automatisk tillkopplas på daglig basis på en förutbestämd tid. Denna funktion är särskilt användbar i kommersiella tillämpningar, exempelvis i butiker, för att säkerställa att systemet alltid är tillkopplat och utan att behöva tilldela säkerhetskoder till anställda.

- ◆ Här kan du starta (aktivera) och inaktivera (stoppa) den automatiska tillkopplingen. För att ställa in tiden för automatisk tillkoppling – se avsnitt C.8.





① Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [AKTIVERA AUTOMATISK TILLKOPPLING].¹
2.  Skärmen visar det valda inställningen.²
3.  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskat inställningsalternativ, till exempel, "aktivera tillkoppling".
4.  

En "Glad melodi" 🎵 hörs. Skärmen bekräftar den sparade inställningen och återgår sedan till menyn Användarinställningar, steg 1.⁵³



C.9 Ställa in autotillkopplingstiden

- ◆ Här kan du programmera den exakta tiden för Autotillkoppling.

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [AKTIVERA AUTOTILLKOPPLINGSTID].¹
2.  Skärmen visar den aktuella inställningen för Autotillkopplingstiden. Använd den numeriska knappsatsen för att ange korrekt tid, till exempel, "8:30A" vid den blinkande markören.⁴
3.  

En "Glad melodi" 🎵 hörs. Skärmen bekräftar den sparade tiden och återgår sedan till menyn Användarinställningar, steg 1.⁵³

Extra Information (avsnitt C.07 - avsnitt C.08)

1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer Inställningsalternativ – hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	a. Skärmen visar det aktuella inställningsformatet (markerat med en ■ symbol), till exempel, "Avaktivera autotillkoppling". b. Du kan nu välja antingen att aktivera (PÅ) eller avaktivera (AV) autotillkoppling genom att använda  eller  knapparna.
3	Nu ■ visas symbolen intill det nya valda alternativet.
4	Skärmen visar den aktuella inställning för autotillkopplingstiden, till exempel, "12:40 PM", med markören som blinkar på den första timmen siffran "0".
5	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställning (se avsnitt B.1 och avsnitt B.2), eller avsluta programmering (se avsnitt B.3).

C.10 Programmera privata telefonnummer


Med PowerMaster-10-systemet kan du bestämma vilka grupper av händelser ska rapporteras till privata telefoner. PowerMaster-10-systemet kan också programmeras av installatören att rapportera olika händelsemeddelanden som larm, tillkoppling eller problem, till 4 privata telefoner och till 4 SMS-telefonnummer antingen istället för eller som komplement till de rapporter som lämnas till övervakningsföretaget. Du kan bestämma hur många gånger det privata telefonnummer rings upp och om du vill använda en bekräftelsesignal eller en bekräftelsesignal från varje telefonnummer innan den aktuella händelsen anses vara rapporterad.

Rapporterade händelser och antalet rapporterade försök programmeras i "Installatörinställningar" (för ytterligare detaljer se Kapitel 6 i denna manual).

- ◆ Här kan du programmera det 1:a, 2:a, 3:e, och 4:e privata telefonnumren för att rapportera larm och andra händelsemeddelanden till privata abonnenter.
- ◆ Här kan du programmera det 1:a, 2:a, 3:e, och 4:e SMS-telefonnumren för att rapportera larm och andra händelsemeddelanden till privata abonnenter.

① *Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.*

A. Programmera grupper för händelser



1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [PRIVAT RAPPORT] alternativet.¹

2.  

RAPPORTERA TILL

3.  

avaktivera


Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den grupp du önskar rapportera.

4.   eller 


Välj mellan: "inaktivera rapport"; "alla"; "alla (-ö/s)" (alla meddelanden undantaget öppen/stängd); "alla (-larm)" (alla meddelanden undantaget larm); "larm"; "larm"; "ö/s" (öppen/stängd), till exempel, "larm".

larm

5.  

När du är nöjd med inställningen, tryck på  för att bekräfta.⁶

RAPPORTERA TILL

En "Glad melodi"  hörs för att bekräfta den inställda händelsen rapporteras.

B. Programmera SMS-telefonnummer



6.   eller 

SMS RAPPORT TEL#

7.  

1:a SMS tel#


8.   eller 

Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar de SMS-nummer du önskar programmera eller redigera, till exempel, "4:e SMS tel #".²

4:e SMS tel#

9.  













MENYER OCH FUNKTIONER







10.  För att programmera eller redigera telefonnummer, använd den numeriska knappsatsen för att ange den SMS-nummer siffror (t. ex, 8032759333) vid den blinkande markören.^{4,5}

11. 


En "Glad melodi" ♪ hörs för att bekräfta det inställda SMS-numret.⁷

C. Programmera en privat telefon








12. 
13.  eller  Klicka på  eller  knappen till skärmen visar [RÖSTRAPPORT].
- 
14. 
- 
15.  eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar de telefonnummer du önskar programmera eller redigera, till exempel, "4:e Privata tel#".²

- 
16. 

- För att programmera eller redigera telefonnummer, använd den numeriska knappsatsen för att ange den telefonnummer siffror (t. ex, 8032759333) vid den blinkande markören.^{4,5}
17. 

- När du är klar, tryck på  för att bekräfta.

En "Glad melodi" ♪ hörs för att bekräfta det inställda telefonnumret.⁷

D. Programmera antalet återuppringningsförsök




18.  eller  Från undermenyn [RÖSTRAPPORT] (se föregående avsnitt), klicka på  eller  knappen tills skärmen visar [antal Återuppringningsförsök].

- 
19. 

- Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskat antal återuppringningsförsök, till exempel, "3 försök".¹
20.  eller  Välj mellan: "1 försök"; "2 försök"; "3 försök"; "4 försök".

- 
21. 


En "Glad melodi" ♪ hörs för att bekräfta det inställda antalet återuppringningsförsök.

E. Programmera bekräftelsesignal

22.  eller  Från undermenyn [RÖSTRAPPORT] (se föregående avsnitt), klicka på  eller  knappen tills skärmen visar [Tel. bekräftelse].



MENYER OCH FUNKTIONER

23.





enkel bekr. ■

24.



eller



Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskad bekräftelsesignal, till exempel "alla bekr."³


alla bekr.

25.





Tel. bekräftelse

6

En "Glad melodi"  hörs för att bekräfta den inställda bekräftelsesignalen.

Extra Information (avsnitt C0,4)


1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer Inställningsalternativ – hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	Skärmen visar det 1:a av de 4 privata telefonnumren/SMS-telefonnummer.
3	Rutan till höger visar om platsen redan är programmerad (■).
4	<p>a. Skärmen visar telefonnumret som är programmerat på denna plats (t ex 8032759641).</p> <p>b. Markören blinkar på den första siffran i koden.</p> <p>c. Om platsen är ledig är skärmen tom (- - -).</p>
5	Du kan flytta markören till nästa eller föregående plats (siffra) genom att använda  eller  knapparna.
6	Nu ■ visas symbolen intill det nya valda alternativet.
7	Nu kan du upprepa steg 7 -11 för att programmera eller redigera andra SMS-telefonnummer, eller upprepa steg 14 – 17 för att programmera eller redigera ett annat telefonnummer i slutet av denna session. För att välja andra menyalternativ eller avsluta programmering, följ instruktionerna i avsnitt B.3.

C.11 Aktivera/inaktivera squawk-funktionen





PowerMaster-10-systemet (och dess trådlösa sirener) kan ställas in att producera ett kort "Squawk" med hörbar feedback för att hjälpa dig när du använder din handsändare för att tillkoppla (1 pip) och fränkoppla (2 pip) i PowerMaster-10-systemet (fungerar på ett liknande sätt som ett billarm).

◆ Här kan du aktivera/inaktivera squawk.

① Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.


1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [SQUAWK] alternativet.¹

2.   Aktivera eller inaktivera squawk.²



3.  eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskad inställning, till exempel, "Squawk På".



4.  

En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräftar den sparade inställningen och återgår sedan till menyn Användarinställningar, steg 1.^{3,4}

Extra Information (avsnitt C0,09)

¹	För detaljerade instruktioner om hur du väljer Inställningsalternativ – hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
²	a. Skärmen visar det valda formatet (markerat med en ■ symbol), till exempel, "Squawk På". b. Du kan nu välja antingen att aktivera (PÅ) eller avaktivera (AV) Squawk genom att använda  eller  knapparna.
³	Nu ■ visas symbolen intill det nya valda alternativet.
⁴	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställning (se avsnitt B.1 och avsnitt B.2), eller avsluta programmering (se avsnitt B.3).







C.12 Programmera planeraren

PowerMaster-10-systemet inkluderar ett alternativ för automatisera hemma som möjliggör en aktivering av ett PGM-uteffekt enligt en programmerbar veckoplanen.










- ◆ Här kan du planera för PGM upp till 4 olika ON/OFF tidsaktiveringar per dag eller dagar i veckan. Dessutom kan du schemalägga ett "dagligt" schema som gäller för alla dagar i veckan. Vi rekommenderar att slutföra tabellen planeraren (placerad i slutet av detta avsnitt) innan du programmerar planeraren.

① Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.










A. Välja enhetsnummer

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj [PLANERARE] alternativet.¹
2.    Skärmen visar [PGM].
3.  







B. Ställa in dag ²

4.   eller  eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den dag du önskar schemalägga eller "Dagligen", för till exempel, "tisdag".
5.   När den "dag" du önskar schemalägga visas på skärmen, tryck på  för att bekräfta.

C. Välja aktiveringsnummer ³

6.   eller  eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den aktivering du önskar schemalägga eller "Dagligen", för till exempel, "Nr 3".
7.   När den "dag" du önskar schemalägga visas på skärmen, tryck på  för att bekräfta.

D. Ställa in PÅ (Start) tid ⁴

8.   eller  eller  Använd den numeriska knappsatsen för att ställa in eller ändra operationen PÅ (start) tid, till exempel "07:30A".
9.  

E. Ställa in AV (Stopp) tid ⁵



10. Använd den numeriska knappsatsen för att ställa in eller ändra operationen **AV (stopp)** tid, till exempel "04:00P".



- 11.

En "Glad melodi" ♪ hörs för att bekräfta det schemat.⁶

Extra Information (avsnitt C.12)

1	För detaljerade instruktioner hur du väljer Inställningsalternativ – hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	Om du önskar aktivera den valda enheten på varje dag i veckan på samma tider, använd alternativet "Dagligen". Annars kan du använda eller knapparna för att välja den specifika dagen (söndag, måndag, tisdag...etc) du önskar att aktivera den föregående valda enheten. Senare kan du vid behov upprepa processen för andra dagar i veckan.
3	Skärmen visar "operation Nr. 1" vilket är den första av de 4 PÅ/AV tidsaktiveringarna du kan planera för den dagen som valdes i föregående steg. Senare kan du vid behov upprepa processen för de övriga 3 aktiveringarna på den valda dagen.
4	a. Skärmen visar aktuell PÅ (start) tidsinställning för den valda aktiveringen markören blinkar på den första timsiffran. b. Om tiden är programmerad är tidsskärmen tom (- :- - -).
5	a. Skärmen visar aktuell AV (stopp) tidsinställning för den valda aktiveringen markören blinkar på den första timsiffran. b. Om tiden är programmerad är tidsskärmen tom (- :- - -).
6	För att välja andra menyalternativ eller avsluta programmering, följ instruktionerna i avsnitt B.3.

Enhet	Enhet beskrivning	Dag	Operation 1	Operation 2	Operation 3	Operation 4
PGM		Onsdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __

5. Specialfunktioner

Se efter personer som vistas i hemmet

En av PowerMaster-10 viktigaste funktioner ligger helt utanför vanliga larmsystems verksamhetsområden. När systemet är frånkopplat (eller tillkopplat HEMMA med endast omkretsskydd), kan det övervaka inomhusaktivitet och rapportera **brist på aktivitet** i inre sektioner om inga rörelser detekteras under ett visst tidsintervall.

För att använda denna funktion måste du be din installatör om att programmera en specifik tidsgräns efter vilken brist på rörelse rapporteras som **"inte aktiv"** alert.

Till exempel kan vi säga att en äldre person, sjuk eller handikappad, lämnas utan tillsyn inom ett övervakat område. Denna person kommer trots allt röra på sig något under tiden han/hon lämnas ensam. Det är även naturligt att röra på sig när man sover. Dessutom kan personen gå iväg till köket för att äta eller dricka, eller använda badrummet på olika sätt. Vid aktivitet känner detektorer i sovrummet, badrummet och köket av personens rörelser.

Om t.ex. tidsgränsen för "inaktivitet" har satts till 6 timmar, kommer en virtuell klocka göra en nedräkning på 6 timmar.

Om rörelse detekteras inom 6-timmars gränsen startar nedräkningen om från början (den virtuella 6-timmars klockan nollställs) och inget larmmeddelande skickas ut.

Omingen rörelse upptäcks inom de 6 timmarna i någon av de inre sektionerna, skickar manöverpanelen en alert om **"inaktivitet"** till larmcentralen eller privata telefoner som angetts av installatören.

VIKTIGT! Dessutom, kan du förse personen som befinner sig hemma med en enkanalssändare för överfallssituationer, se nästa paragraf.

A. Kontroll när systemet ringer dig

Med PowerMaster-10 kan du utföra kommandon när systemet ansluter till din privata telefon.

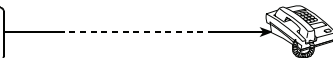
B. Utförbara kommandon

Kommando	Kodningssekvens
Frånkoppla	[★]→[1]→[#]
Tillkoppla <u>Hemma</u>	[★]→[2]→[#]
Tillkoppla <u>Hemma-Direkt</u>	[★]→[2]→[1]→[#]
Tillkoppla <u>Borta</u>	[★]→[3]→[#]
Tillkoppla <u>Borta-Direkt</u>	[★]→[3]→[1]→[#]
Tillkoppla <u>Borta-Närvarokontroll</u>	[★]→[4]→[#]

Kommando	Kodningssekvens
Tillkoppla Borta-Direkt-Närvarokontroll	[★]→[4]→[1]→[#]
Avsluta (avsluta kommunikation)	[★]→[9]→[9]→[#]

Händelsemeddelanden via telefon

kontrollpanel



PowerMaster-10 kan programmeras av installatören för selektiv överföring av meddelanden till privata telefonabbonenter.

Följande sirensignal kommer att skickas till privata telefoner vid händelserapportering:

* BRAND: PÅ - PÅ - PÅ - paus.... (- - - - -)

** INBROTT: PÅ kontinuerligt (_____)

*** NÖDLÄGE: 2-ton siren; som en ambulans.

Den uppringda parten måste bekräfta meddelandet (detta förklaras längre fram), men om han inte svarar kommer meddelandet överföras så många gånger som möjligt under ett 45-sekunders intervall. När de 45 sekunderna gått kommer PowerMaster-10 lägga på luren och ringa nästa privata telefonnummer på listan.

Den uppringda kan bekräfta meddelandet genom att trycka på "2" på telefonens knappsats. Som ett resultat kommer PowerMaster-10 att avbryta förbindelsen och anse att händelsen rapporterats i vederbörlig ordning.

Fjärrkontroll via SMS

PowerMaster-10-systemet med GSM-enheter kan svara på SMS-kommandon från alla mobiltelefoner.

De olika SMS-kommandona beskrivs detaljerat i följande tabell (hela processen för SMS-meddelanden beskrivs i mobiltelefonmanualen). I denna tabell betyder "<kod>" en 4-siffrig användarkod och ett mellanslag betyder helt enkelt mellanslag.

SMS Kommandolista

	Kommando	SMS format
1	Tillkoppla BORTA	"TKB <kod>"
2	Tillkoppla BORTA direkt	"TKBD <kod>"
3	Tillkoppla BORTA - dörrnyckel	"TDN <kod>"
4	Tillkoppla BORTA Portnyckel direkt	"TDND <kod>"
5	Tillkoppla HEMMA	"HM <kod>"
6	Tillkoppla HEMMA direkt	"HD<kod>"
7	Frånkoppla	"FK <kod>"
12	Definiera anpassad husidentitet (se not)	"HN <kod> <hus-ID>"
13	Undersöker systemstatus	"ST <kod>"

Obs: Hus-ID består av upp till 16 tecken, t.ex. JOHANS HUS.

Händelsemeddelanden via SMS

PowerMaster-10-systemet kan skicka SMS till max 4 förvalda telefonnummer.

Exempel på SMS-rapporter:

- JOHANS HEM
BORTA
- JOHANS HEM
FRÅNKOPPLA
- JOHANS HUS
POWERMASTER-10: SVAGT BATTERI
GARAGE: SVAGT BATTERI
- JOHANS HUS
STATUSMEDDELANDE 01
(Händelselistan visas)

Obs: Statusmeddelanden kan skickas endast till en uppringande telefon vars ID-nummer inte blockerats av användaren!

Obs: PowerMaster-10 kan reagera med en fördröjning på mottagna SMS-meddelanden om en GPRS-session pågår samtidigt.

6. Veckotillsyn

Periodisk test

De olika komponenterna i ditt säkerhetssystem har designats för att behöva underhållas så sällan som möjligt. Inte desto mindre måste ett "promenadtest" genomföras minst en gång i veckan och efter en larmhändelse för att verifiera att alla systemdetektorer fungerar korrekt. Fortsätt enligt beskrivningen i detta avsnitt och om du stöter på problem, meddela din installatör omgående.









Det periodiska testet är en oundgänglig operation för att verifiera att alla sirener/enheter fungerar korrekt, utan att störa grannarna med höga sirenljud. Testet måste genomföras **minst en gång i veckan**, och ska inkludera alla sirener/enheter i alla sektioner.

Innan en periodisk test genomförs måste alla sirener/enheter befinna sig i normalt läge. För normalt läge krävs att inga rörelser detekteras under minst två minuter.





Obs: Under testperioden orsakar 24t-sektioner inga larm även om de blir störda, medan brandsektioner fungerar på vanligt sätt.

- ① Läs noggrant igenom avsnittet kallat "Extra Information" enligt de angivna hänvisningar ¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.









A. Gå in i menyn periodisk test

-  Kontrollera att systemet är avaktiverat och tryck på  knappen upprepade gånger tills skärmen visar "PERIODISK TEST".¹
- 
-   OK
-  Skärmen uppmanar dig att ange din användarkod.²
-  KOD
-  Ange din användarkod.²

B. Periodiskt testa en siren

-  Skärmen visar nu [SIRENTEST].⁴
-  OK
-  Skärmen visar nu [SIREN N]. Detta indikerar att antalet enrollade sirener i kontrollpanelen som inte har testats. Sirenen ljuder i 3 sekunder varefter PowerMaster-10-systemet automatiskt kommer att upprepa proceduren för nästa siren enrollad i systemet.⁵
-  När alla sirener testats, visar skärmen [SIRENTESTER SLUT].

C. Periodiskt testa en enhet

-  OK eller 
- 
-  OK eller 
-  Skärmen visar nu [INTE TESTAD NNN]. NNN indikerar att antalet enrollade enheter i kontrollpanelen som inte har testats. Detta antal sjunker automatiskt med ett antal för varje testad enhet.
-  OK
-  Skärmen växlar mellan enhetsnummer, enhetstypen (t.ex. magnetkontakt, handsändare, knappsats, etc.), och enhetens plats.⁶



Z01 KONTAKT





YTTERDÖRR

TEST AV ENHET KLAR

När listan med enheter är slut, visar skärmen [TEST AV ENHETER KLAR] följt av [KLAR 00:00].

KLAR 00:00

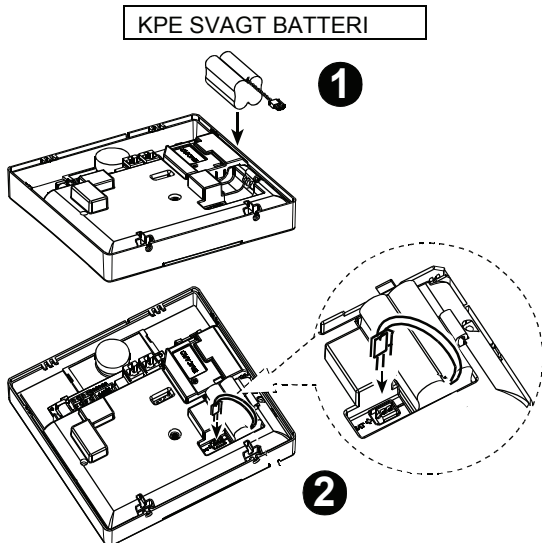
Extra information (Periodisk test)

1	Skärmen visad i avaktiverat läge när alla sektioner är säkrade (00:00 eller andra siffror visar aktuell tid).
2	Om du inte redan har ändrat ditt personliga kodnummer, använde standardinställningen - 1111.
3	Om INSTALLATÖRSKODEN används för att ange periodisk test kommer enheternas lysdiod att blinka i enlighet med länken.
4	För att hoppa över SIRENTEST, tryck på  .
5	Det periodiska testet kan utföras på högst tre sirenerna, inklusive en intern siren.
6	a. Klicka på  för att skrolla igenom listan över enheter. b. Enhetens lysdiod blinkar kontinuerligt 3 sekunder efter enheten visas.

7. Underhåll

Utbyte av reservbatteriet

PowerMaster-10 använder normal strömförsörjning, men innehåller även ett 4.8V batteripack (se märket på batteriluckan). Efter mottagning av följande problemmeddelande (se Kapitel 3 - Genomgång av probleminformation), kontakta din installatör för instruktioner om hur du går vidare:



1. Batteriisättning
2. Batterianslutning

Figur 4. Utbyte av batteri

Varning: Batteripacket kan endast anslutas i en riktning.

Obs: Kasta bort använda reservbatterier i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Obs: När luckan öppnas utlöses ett **Sabotage-larm**. Problemindikatorn blinkar och både **Minne** och **Problem** kommer att blinka i skärmfönstret. Om du visar displayen i detta skede genom att klicka på **OK** knappen, visas **"KPE SABOTAGELARM"** och **"KPE SABOTAGE ÖPPET"** förutom **"KPE SVAGT BATTERI"**.

När batteriet anslutits på rätt sätt och luckan stängts ordentligt slocknar **PROBLEM**-indikatorn. **MINNE**-meddelandet fortsätter att blinka i skärmen (orsakat av **Sabotage** larmet du utlöste). Radera det genom att tillkoppla systemet och fränkoppla det så snart som utpasseringsfördröjningen startar.

Utbyte av batterier i trådlösa enheter

De **trådlösa sensorer** som levereras med ditt system drivs av litiumbatterier med hög kapacitet som fungerar i flera år, beroende på antalet gånger som sensorn blir utlöst.

Om och när ett batteri försvagas skickar sensorn själv ut ett meddelande om "svagt batteri" till manöverpanelen, och skärmen visar ett problemmeddelande om svagt batteri tillsammans med sektioninformation" (se Kapitel 3 - Genomgång av probleminformation).

Handsändarna som används för att kontrollera systemet och drivs av alkalibatterier som håller i ungefär ett år om du inte trycker på knapparna mer än 10 gånger per dag. När batterierna börjar ta slut blinkar sändarens röda indikator medan knappen trycks (istället för det fasta ljuset).

När svagt batteri indikeras för första gången bör man se det som en förvarning. Normalt har du gott om tid på dig (ca. 30 dagar) för att skaffa ett nytt batteri och byta ut det gamla, detektorn eller handsändaren fungerar som vanligt under hela den tiden. För att ändå vara på den säkra sidan rekommenderar vi att inte vänta så länge med batteribytet.

Använd batterier som specificerats i detektorns egna installationsinstruktioner. Om du inte har instruktionerna, fråga din installatör eller be honom byta ut batteriet i enheten som skickade ut meddelandet om svagt batteri.

Den **trådlösa fjärrkontrollen** drivs av ett 3V litiumbatteri med extra lång livstid. Om batteriet är svagt när händelseloggen i PowerMaster-10 ska läsas visar skärmen t.ex. C01 Svagt batteri (vilket innebär att batteriet i fjärrkontrollen nr. 01 håller på att ta slut). Meddelandet "fjärrkontroll" spelas upp.

För att byta ut fjärrkontrollens batteri, se användarmanualen för MCM-140+ Trådlös fjärrkontroll.

När ett batteri blivit utbytt, skickar detektorn en signal om "batteri åtgärdat" till manöverpanelen. Meddelandet "svagt batteri" raderas.

Tillgång till 24t-sektioner

Om du vill komma åt en sensor som definierats som 24t-sektion utan att utlösa ett larm:

- Klicka på **▶▶** - skärmen kommer att visa: **NORMALT LÅGE / PROMENADTEST**.
- Klicka på **▶▶** igen - skärmen kommer att visa: **ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**.
- Klicka på **OK** - skärmen kommer att visa: **ANGE KOD ____**.

Skriv in din hemliga 4-siffriga **<Användarkod>** - summern kommer att spela den "glada melodin" (- - - - -).

Du har 4 minuter på dig under vilka det är möjligt att arbeta med 24t-sensorn. När 4 minuter har gått återgår systemet till normalt läge.

Rengöring av manöverpanelen

Manöverpanelen blir smutsig om man trycker på knapparna med nedsmorda fingrar och dessutom samlar den damm efter lång användning. Rengör den endast med en mjuk trasa eller svamp som fuktats lätt med en blandning av vatten och mildt rengöringsmedel. Torka den torr.

Använd aldrig slipmedel för rengöring. Dessa inkluderar lösningsmedel som fotogen, aceton eller thinner. Manöverpanelens yta skulle bli förstörd och det genomskinliga locket skadas.

Händelselogg

Alla händelser lagras på minnet i en händelselogg som innehåller upp till 100 poster. Du kan öppna

Läsa händelseloggen

För att läsa händelseloggen, gör följande:

1. 

KLAR 00:00
2. 

ANGE KOD: _

KOD
3. 

LISTA ÖVER




213 alarm




09/02/10 3:37 P
4. 


När PowerMaster-10-skärmen visar [ANGE KOD: _], ange den aktuella masteranvändarkoden.

Den "Glada melodin" hörs och PowerMaster-10-skärmen visar [HÄNDELSELISTA]. (se **Viktigt meddelande!**)

Klicka på  knappen. Den senaste händelsen visas.

Händelsen visas i 2 delar, tex, "513 alarm" sedan ""09/02/00 3:37 P".

De två skärmarna kommer att visas skiftesvis, tills du klickar på  igen för att röra dig till nästa händelse, eller tills loggen stängs för inaktivitet (efter 4 minuter).

Klicka på  knappen så många gånger du behöver för att läsa all nödvändig data.

Viktigt meddelande! Anger du fel kod fem gånger i rad blir du utelåst från manöverpanelen i 30 sekunder.

Obs: Systemet tillåter inte att du raderar händelseloggen. Endast installatören har tillstånd att granska och utföra denna funktion.

Avsluta händelseloggen

1.  eller 

<OK> FÖR ATT
2. 

KLAR 00:00

Klicka på  eller  knappen från någonstans i händelseloggen.

PowerMaster-10-skärmen visar [OK] ATT AVSLUTA].

Klicka på  knappen.

Systemet återgår till normalt funktionsläge.

APPENDIX A. ORDLISTA

Ordlistan är sorterad i alfabetisk ordning. Varje term i kursiv skrift inom den förklarande texten kan slås upp separat.

Avbrottsperiod: När ett larm utlöses kommer den interna sirenen först aktiveras under en begränsad tid kallad avbrottsintervall programmerat av installatören. Om du oavsiktligt utlöser ett larm, kan du fränkoppla systemet inom avbrottsintervallet innan den riktiga sirenen aktiveras och innan larmet rapporteras till *svarsmottagarna*.

Larm: Det finns 2 typer av larm:

Högt larm - både interna och externa sirener låter konstant och manöverpanelen rapporterar händelsen via telefon.

Tyst larm - sirenen förblir tyst, men manöverpanelen rapporterar händelsen via telefon.

Ett larmtillstånd orsakas av:

- Rörelse som upptäcks av en *rörelsedetektor*
- Statusändring som upptäcks av en *magnetkontakt-detektor* - ett stängt fönster eller dörr har öppnats.
- Rök upptäcks av en *rökdetektor*
- *Sabotage* upptäcks av en detektor
- Tryckning på de två nödlägesknapparna samtidigt (överfall)

Tillkoppling: Tillkoppling av systemet är en handling som förbereder det till att ge larm om en sektion "störs" av rörelse eller om ett fönster eller en dörr öppnas. Tillkoppling kan ske på olika sätt (se *BORTA*, *HEMMA*, *DIREKT* och *NÄRVAROKONTROLL*).

Tilldelad: Hänvisar till sektioner.

Associerad: Hänvisar till enheter.

BORTA: Denna typ av tillkoppling används när ingen människa befinner sig i den övervakade bostaden. Alla sektioner, av *typen inte och omkrets*, är skyddade.

Klockringningssektioner: Låter dig hålla reda på aktivitet i det övervakade området medan larmsystemet är fränkopplat. Närhelst en klockringningssektion "öppnas" ger summern ifrån sig två signaler. Summern låter inte när sektionen stängs (återgår till normalt läge). Flerfamiljshus kan använda denna funktion för att anmäla besökare eller se efter barn. Företag kan använda det för att signalera när kunder anländer eller när personal går in i områden endast för tjänstebruk.

Obs: *Din installatör programmerar aldrig en 24t-sektion eller brandsektion som klockringningssektion, eftersom båda sektionstyper kan utlösa larm även i fränkopplat läge.*

Även om en sektion eller flera registreras som klockringningssektioner, kan du ändå aktivera eller stänga av klockringningsfunktionen.

Manöverpanelen: Manöverpanelen är ett skåp som innehåller elkretsarna och mikroprocessorn som kontrollerar larmsystemet. Den samlar information från olika sensorer, processar den och reagerar på olika sätt. Den kan också inkludera användargränssnitt – kontrollknappar, numeriskt knappsett, display, intern siren och högtalare.

Standardinställningar: Settings that are applicable to a specific device group.

Detektor: Enheten (apparat) som skickar ett larm, som kommunicerar med kontrollpanelen (t ex. Tower 20 AM är en rörelsedetektor, MCT-425 är en rökdetektor)

Fränkoppling: Motsatsen till tillkoppling – en handling som återställer manöverpanelen till normalt standby-läge. I detta läget kan bara *brand och 24-hour sektioner* utlösa larm vid störning, men ett "*överfalls-larm*" kan också utlösas.

Störd sektion: En sektion i larmtillstånd (detta kan ha orsakats av ett öppet fönster eller dörr eller av rörelse inom detektorns synfält). En störd sektion anses vara "osäkrad".

Forcerad tillkoppling: När någon av systemets sektioner är *störd* (öppen), kan systemet inte tillkopplas. Ett sätt att lösa detta problem är att hitta och eliminera problemet för störningen (stänga dörrar och fönster). Ett annat sätt att hantera problemet är **forcerad tillkoppling**- automatisk deaktivering av sektioner som fortfarande är *störda* när utpasseringsfördröjningen gått ut. Förbikopplade sektioner skyddas inte trots att systemet är tillkopplat. Även om den förbikopplade sektionen återgår till normalt (stängt) läge, förblir den oskyddad tills systemet blir fränkopplat.

Tillstånd till "forcerad tillkoppling" ges eller förnekas av installatören vid programmeringsillfället.

HEMMA: Denna typ av tillkoppling används när personer befinner sig på det övervakade området. Ett klassiskt exempel är nattimmarna, när familjen är på väg att gå till sängs. Med tillkoppling *HEMMA* skyddas omkretssektioner, men inga inre sektioner. Följaktligen kommer rörelse i de inre sektionerna ignoreras av manöverpanelen, medan störningar av omkretssektionerna utlöser larm.

Direkt: Du kan tillkoppla systemet *BORTA-DIREKT* eller *HEMMA-DIREKT*. Detta innebär att ingen inpasseringsfördröjning tillåts i fördröjningssektionerna under en tillkopplingsperiod.

Till exempel kan du tillkoppla manöverpanelen i läge *HEMMA-DIREKT* och stanna på det skyddade området. Endast omkretsskyddet förblir aktivt. Om du inte förväntar dig att någon hälsar på hemma hos dig medan systemet är tillkopplat, så är larm vid inpassering genom ytterdörren en fördel.

För att fränkoppla systemet utan att orsaka ett larm, använd din manöverpanel (som normalt kan komma åt utan att störa en omkretssektion) eller använd en handsändare.

Närvaro: Närvarokontroll är ett speciellt tillkopplingsätt som gör att vissa användare utlöser ett meddelande om "närvaro" som skickas till en telefon eller en personsökare när de fränkopplar systemet.

Till exempel kan en förälder försäkra sig om att ett barn kommit hem från skolan och fränkopplat systemet. Närvarolarmning fungerar endast när systemet är tillkopplat BORTA.

Magnetkontakt-detektor, trådlös: I samma skal ryms en magnetkontrollerad omkopplare och en trådlös PowerCode-sändare. Detektorn monteras på dörrar och fönster för att känna av statusändringar (från öppen till stängd och tvärtom). När den känner att en dörr (eller fönster) är öppen, skickar detektorn sin unika ID-kod tillsammans med en larmsignal och olika andra statussignaler till manöverpanelen. Om manöverpanelen för tillfället inte är tillkopplad kommer den visa "inte klar för tillkoppling" tills den tar emot en signal om återställning från samma detektor.

Rörelsedetektor, trådlös: I samma skal ryms en PIR-detektor (passiv infraröd rörelse) och en trådlös PowerCode-sändare. När detektorn känner av rörelse, skickar den sin unika ID-kod tillsammans med en larmsignal och olika andra statussignaler till manöverpanelen. Efter överföringen stannar den i standby-läge för att kunna detektera flera rörelser.

Icke-larmsektion: Din installatör kan programmera en sektion för andra uppgifter än larm. Till exempel kan en rörelsedetektor i en mörk korridor användas för att tända lampor automatiskt när någon rör sig i korridoren. Trådlösa miniatyrsändare kan kopplas till sektioner som kontrollerar grindöppningsmekanismer.

Snabbtillkoppling: Tillkoppling utan användarkod. Manöverpanelen ber inte om din användarkod när du trycker på en av tillkopplingsknapparna. Tillstånd till forcerad tillkoppling ges eller förnekas av installatören medan han programmerar systemet.

Svarsmottagare: En svarsmottagare kan antingen vara en serviceleverantör hos vilken bostadens eller företagets ägare är abonnent (*en kontrollcentral*) eller en släkting/vän som samtycker till att se efter det övervakade området när det är tomt på människor. *Manöverpanelen* rapporterar händelser via telefon till båda typer av svarsmottagare.

Återställning: När en detektor återgår från larmstatus till normalt standby-läge kallas det för "återställning". En *rörelsedetektor* återställs automatiskt när den känt av rörelse, så att den genast kan fungera igen. Denna typ av "återställning" rapporteras inte till *svarsmottagarna*.

En *magnetkontakt-detektor* återställs endast när den öppna dörren eller fönstret stängs. Denna typ av "återställning" rapporteras till svarsmottagarna.

Sensor: Givarelement: pyroelektrisk sensor, fotodiod, mikrofon, optisk röksensor etc.

Rökdetektor, trådlös: I samma skal ryms en rökdetektor och en trådlös PowerCode-sändare. När detektorn känner av rök, skickar den sin unika ID-kod tillsammans med en larmsignal och olika andra statussignaler till *manöverpanelen*. Eftersom rökdetektorn är kopplad till en speciell *brandsektion*, kommer ett brandlarm utlösas.

Läge: BORTA, HEMMA, BORTA-DIREKT, HEMMA-DIREKT, NÄRVAROKONTROLL, FORCERAD, FÖRBIKOPPLING.

Status: Strömbortfall, svagt batteri, fel, etc

Användarkoder: PowerMaster-10 är designad för att utföra dina kommandon, under förutsättning att de föregås av en giltig säkerhetskod. Oauktoriserade personer känner inte till koden. Försök från deras sida att *fränkoppla* eller överlista systemet kommer att misslyckas. Vissa funktioner kan utföras utan en användarkod eftersom de inte minskar larmsystemets säkerhetsnivå.

Sektion: En sektion är ett område inom det skyddade området, som övervakas av en specifik detektor. När installatören programmerar systemet låter han *manöverpanelen* vid programmeringen lära sig detektorns ID-kod och kopplar den till den önskade sektionen. Eftersom sektionen utmärks av nummer och namn kan manöverpanelen rapportera sektionstatus till användaren och lagra alla händelser som rapporteras av sektiondetektorn. Omedelbara sektioner och fördröjningssektioner är endast "i tjänst" när manöverpanelen är tillkopplad, och andra (*24-hour sektioner*) är "i tjänst" oavsett om systemet är tillkopplat eller inte.

APPENDIX B. PLANERING AV HEMMETS NÖDUTGÅNG VID BRAND

En eldsvåda kan sprida sig snabbt genom ditt hem, och du har bara kort tid på dig att sätta dig i säkerhet. Möjligheterna att ta sig ut beror både på hur tidigt du blir varnad, och på din planering. Alla familjemedlemmar bör ha gått igenom en riktig brandövning, inte bara känna till planen för utrymning.

- Samla alla familjemedlemmar och skapa utrymningsplanen tillsammans.
- Rita upp våningsplanen och markera två vägar ut ur varje rum, inklusive fönster. Glöm inte att sätta ut platserna för rökdetektorerna.

Testa regelbundet alla rökdetektorer (genom ett kvalificerat laboratorietest), som försäkring om att de fungerar på rätt sätt. Byt ut batterierna vid behov.

- Se till att alla förstår utrymningsplanen och känner igen ljudet av brandlarmet. Kontrollera att flyktvägarna inte är blockerade och att dörrar och fönster kan öppnas snabbt.
- Om fönster och dörrar i ditt hem är försedda med säkerhetsgaller, se då till att dessa på insidan har mekanismer för snabbutlösning, så att de kan öppnas utan dröjsmål. Mekanismer för snabbutlösning sänker inte säkerhetsnivån, men de ökar dina chanser att komma undan en eldsvåda i hemmet.
- Genomför brandövningen minst två gånger om året, med alla inblandade - från den yngsta till den äldsta generationen. Se till att barnen kan hela utrymningsplanen utantill innan du startar en nattlig övning när barnen redan gått och lagt sig. Barnen ska inte skrämmas, därför måste man berätta om den kommande nattövningen. På så sätt blir det lika effektivt som en vanlig överraskningsövning. Om barnen eller någon av de vuxna inte vaknar trots brandlarmet, eller om det finns spädbarn eller rörelsehindrade personer, se då till att en annan person har som uppgift att hjälpa dem som inte kan ta sig ut på egen hand.

- Kom överens om en mötesplats utomhus där alla träffas efter utrymningen. Kom ihåg att man först tar sig ut, och sedan kallar på hjälp. Brandkåren bestämmer när man får gå tillbaka in i bostaden.
- Se till att alla kan brandkårens nödnummer utantill. På så sätt kan varje familjemedlem ringa från en mobiltelefon eller ett grannhus.
- Var fullständigt förberedd på en riktig eldsvåda: När ett brandlarm utlöses tar ni er ut direkt. Försök inte hjälpa brandpersonalen i deras jobb!
- Om du bor i ett flerfamiljshus ser du till att alla känner till byggnadens evakueringsplan. Använd alltid trapporna, aldrig hissen, om det börjar brinna. Se till att tillfälliga gäster också känner till utrymningsplanen. När du gästar andras hem, fråga efter deras utrymningsplan. Om en sådan plan inte finns, kan du erbjuda dig att hjälpa till att skapa en. Detta är speciellt viktigt när man låter barnen sova över hos kompisar.

FCC STATEMENT

915 MHz-modellen av denna apparat är kompatibel med Part 15 av FCC Rules. Dess funktion är beroende av två faktorer: (1) Denna apparat får inte generera störande interferens, och (2) denna apparat måste acceptera viss interferens, inklusive interferens som kan störa apparatens korrekta funktion.

Apparatens digitala krets har testats och funnits godkända i enlighet med begränsningarna för en Class B digital apparat, i enlighet med Part 15 i FCC Rules. Dessa begränsningar har skapats för att ge ett rimligt skydd mot störande interferens vid installation i bostäder. Utrustningen genererar, använder och kan stråla ut radiofrekvensenergi. Om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den skapa interferens som stör radio och TV-sändningar. Ingen garanti ges att interferens inte kommer att uppstå i en viss installation. Om apparaten skapar interferens, vilket kan verifieras genom att sätta på och stänga av apparaten, råder vi användaren att eliminera interferensen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Vrid på eller flytta den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan apparaten och mottagaren.
- Anslut apparaten till en kontakt på ett annat nät än den som förser mottagaren med ström.
- Fråga leverantören eller en erfaren radio/TV-tekniker.

Vid 915 MHz är produkten fullt kompatibel med FCC-kraven.

OBS: TILLVERKAREN ÄR INTE ANSVARIG FÖR RADIO- eller TV-STÖRNINGAR SOM ORSAKATS OBEHÖRIGA ÄNDRINGAR AV UTRUSTNING. SÅDANA ÄNDRINGAR KAN UPPHÄVA ANVÄNDARENS RÄTT ATT ANVÄNDA UTRUSTNINGEN.

WARNING! Instruktionsmeddelande från ägaren: "Får inte avlägsnas av någon annan än den inneboende".

Om "PowerMaster-10" skadar telefonnätet, kommer telefonbolaget att meddela dig i förväg om att tillfälligt avbrott i tjänsten kan krävas. Om förhandsanmälan inte är praktiskt, kommer du att meddelas så snart som möjligt. Dessutom kommer du att bli informerad om din rätt att lämna in ett klagomål till FCC vid behov.

Telefonbolaget kan göra ändringar i sina anläggningar, utrustning, drift eller procedurer som kan påverka driften av utrustningen. Om detta sker kommer teleoperatören meddela i förväg för att du ska kunna göra nödvändiga ändringar för att upprätthålla oavbruten drift.

Om du stöter på problem med "PowerMaster-10" för reparation eller garantiinformation kontakta Visonic Inc USA., 65 West Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, telefonnummer: 8 602 430 833, URL: www.visonic.com. Om utrustningen orsakar skada på telefonnätet, kan telefonbolaget begära att du kopplar ur utrustningen tills problemet är löst

**W.E.E.E. Product Recycling Declaration**

För information om återvinning av denna produkt måste du kontakta företaget från vilket du köpte produkten. Om du vill göra dig av med produkten och inte lämna in den för reparation måste du se till att den kasseras enligt leverantörens instruktioner. Produkten kan inte slängas bland vanliga sopor.

Directive 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment

**Visonic®****VISONIC LTD. (ISRAEL):**

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

VISONIC INC. (U.S.A.):65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020
FAX: (860) 242-8094**VISONIC LTD. (UK):**UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ.
TEL: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801.**VISONIC GMBH (D):**KIRCHFELDSTR. 118, D-42015 DÜSSELDORF, GERMANY, FAX (0211) 60069619 E-post: 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**INTERNET:**www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2010

POWERMASTER-10 USER GUIDE D-302974 Rev 0 (11/10) Translated from D-302757 Rev 1

**MADE IN ISRAEL**

