

Användarmanual

PowerMaster-10

Fullt övervakade trådlösa larmsystem



Visonic[®]

For a secure way of life

PowerMaster-10 Användarguide

Innehållsförteckning

1. Introduktion	3	Klockringning PÅ/AV	12
Förord	3	3. Granska problem och larmminne.....	13
Översikt	3	Larm och sabotageminne Indikation.....	13
Systemegenskaper	3	Rensa minnesindikationen	13
Panelindikatorer och kontroller.....	4	Problem	13
LED-indikatorer	5	Åtgärda problemsituationer.....	14
Kontrollknappar	5	4. Menyerna och funktioner	15
Tillkopplingsknappar	5	A Inställningar du behöver	15
Andra knappar	5	B.1 Gå in i användarinställningsmenyn & välj en inställning	15
Inre larm	6	B.2 Återvänder till föregående steg eller avslutar Meny ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR	18
Hörbara indikatorer	6	B.3 Knappar för navigering och inställning	18
LCD-skärm.....	6	C.1 Ställa in sektionens förbikopplingsschema	19
Skärmläckarläge.....	7	C.2 Gå igenom sektionens förbikopplingsschema	20
Användare och koder	7	C.3 Återkalla sektionens förbikopplingsschema	21
2. Använda PowerMaster-10 System	8	C.4 Programmera användarkoder.....	22
Grundläggande på- och avlarmning	8	C.5 Lägg till/radera närhetskort.....	24
Förberedelser för tillkoppling	8	C.6 Lägg till/radera handsändare.....	26
Tillkoppla BORTA.....	8	C.7 Ställa in tid och tidsformat.....	29
Tillkoppla HEMMA	8	C.8 Inställning av datum och datumformat	31
Avlarmar och stoppar larm.....	9	C.9 Aktivera/avaktivera automatisk tillkoppling	32
Frånkoppla efter ett larm eller fel	9	C.10 Ställa in autotillkopplingstiden	33
Speciella på- och avlarmningsalternativ	9	C.11 Programmera privata telefonnummeroch SMS-rapportering	33
Skifta från "HEMMA" till "BORTA"	9	C.12 Aktivera/inaktivera squawk-funktionen..	39
Skifta från "HEMMA" till "BORTA"	9	C.13 Programmera planeraren.....	40
Tillkoppla BORTA eller HEMMA Omedelbart...9		5. Händelserapportering och kontroll via telefon och sms	44
Forcerad tillkoppling BORTA eller HEMMA....10		Händelsemeddelanden via telefon.....	44
Tillkoppla i läget närvarokontroll	10	Händelsemeddelanden via SMS.....	44
Avlarmning under överfall.....	10	Fjärrkontroll via telefon	44
Använda handsändare	11	Fjärrkontroll via SMS.....	45
Initiera larm	11		
initiera paniklarm med handsändare	11		
Initiera ett överfallslarm	11		
Orsaka ett brandlarm.....	12		
Orsaka ett nödlägeslarm.....	12		
Sirenlarm	12		

6. Specialprogram och funktioner	46	Rengöring av manöverpanelen	50
Se efter personer som vistas i hemmet	46	Händelselogg	50
Bekräftar läget "lågt batteri" i handsändare	46	Läsa händelseloggen.....	51
7. Testa systemet	47	Avsluta händelseloggen	51
Periodisk test	47	APPENDIX A. ORDLISTA.....	52
8. Skötsel	50	APPENDIX B. PLANERING AV HEMMETS	
Utbyte av reservbatteriet	50	NÖDUTGÅNG VID BRAND.....	54
Utbyte av batterier i trådlösa enheter.....	50	FCC STATEMENT.....	55
Tillgång till 24t-sektioner	50		

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 för att upptäcka och varna vid inbrott, brand och en mängd andra säkerhetsrisker. Dessutom kan det användas för att övervaka äldre och handikappade som befinner sig ensamma hemma. Systemstatusinformation 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 pålarmas eller avlarmas med hjälp av olika handsändare och knappsatser genom att använda speciella koder.

I **avlarmat 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).

Systemegenskaper

Din PowerMaster-10 kommer med flera unika egenskaper:

- **Master/Användarinställningar:** Två användarnivåer tillåter olika typer av åtkomst (se kapitel 4-C.4).
- **29 detektorsektioner:** Varje skyddad detektorsektion identifieras av sektionnummer, plats och namn.
- **Flera tillkopplingslägen:** BORTA, HEMMA, BORTA-OMEDELBART, HEMMA-OMEDELBART och FÖRBIKOPPLING.

Obs: Se 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 ha tillgång till ditt larmsystem med ett "KONTONUMMER". Be installatören om detta nummer och notera det.

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

Systemet identifierar en lång rad av händelser – larm, försök till sabotage av sensorer och olika typer av problem. Händelser rapporteras automatiskt via PSTN (telefonlinje) eller valfri GSM- och Bredbandskommunikation eller ett GSM-nätverk till larmcentraler (i digital eller IP-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 och 3 i denna manual.*

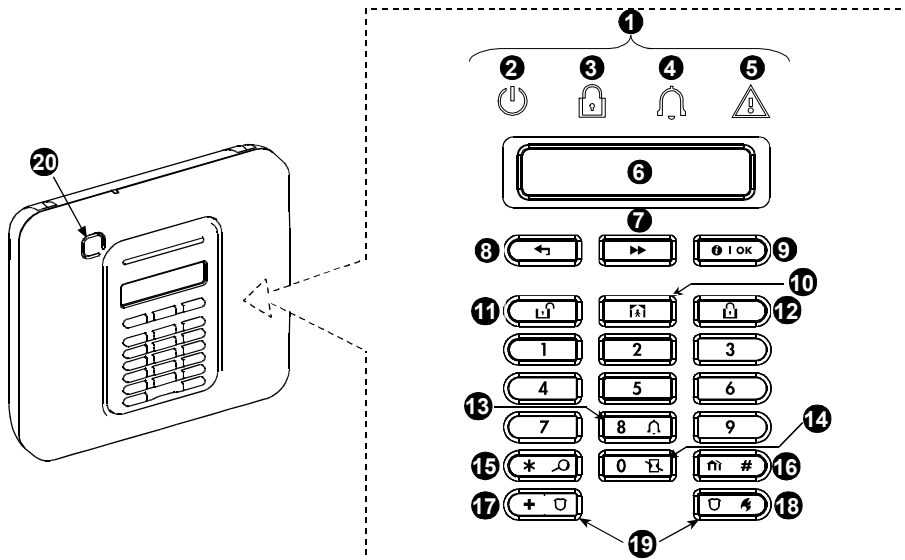
Om du inte förstår vissa uttryck, se Appendix A i slutet av manualen.

Obs: *Detta system skall kontrolleras av en kvalificerad tekniker minst en gång per år.*

- **Skärm med flytande kristaller (LCD):** Statusinformation på vanligt språk och uppmaningar visas på frontpanelen med stor, lättläst text.
- **Realtidsklocka:** Tiden visas på skärmen. Denna funktion används också för loggfilen genom att ge datum och tid för varje händelse.
- **Diverse rapportdestinationer:** Händelser kan rapporteras automatiskt till kontrollcentraler, privata telefoner och mobiltelefoner som du valt, och även via SMS om GSM är installerad.





- **Selektiv rapportering:** Din installatör bestämmer vilken typ av händelser som ska rapporteras till vilken destination.
- **Närvarokontroll:** Ett automatiskt meddelande om "Närvaro" skickas till valda telefoner om systemet avlarmas av en "närvaro"-användare (tex. ett barn i familjen). (Se kapitel 2.)
- **Tillgång från fjärrstyrda telefoner:** Du kan även styra PowerMaster-10 från en telefon och av/tillkoppla det eller ta emot statusinformation. (Se kapitel 5).
- **Numeriska knappar tjänar som funktionsknappar:** När systemet är i avlarmat läge kan numeriska knappar också användas för att kontrollera olika systemfunktioner. Knapparna har enkla ikoner som definierar dess uppgifter
- **Datainsamling:** Du kan samla in statusinformation, probleminformation och se över lagrade larmhändelser – både verbalt och visuellt. (Se kapitel 3).
- **Händelselogg:** Systemhändelser lagras i en händelselogg som lagrar de senaste 100 händelserna, var och en märkt med tid och datum för händelsen. Du kan komma åt denna logg och se över de senaste händelserna vid behov t ex vid en inbrott. (Se kapitel 8).
- **Övervakning av äldre personer, fysiskt handikappade och sjuka:** Systemet kan programmeras att övervaka aktivitet från människor inom det skyddade området och skicka ut alertmeddelanden om ingen aktivitet upptäckt under i förväg angiven til (se kapitel 6).
- **Nödlägesanrop:** Knappstyrda mobila minisändare kan användas av vissa personer för att skicka ut ett meddelande om nödläge.
- **Avlarmning under hot:** Om en användare tvingas fränkoppla systemet kan han/hon använda en specialkod ("Hotkod") som tillsynes avlarmar som vanligt. I själva verket skickas ett tyst larm till larmcentralen (se kapitel 2).
- **Systemövervakning:** All trådlös yttre utrustning inom det skyddade området regelbundet övervakningsmeddelanden. Om ett sådant meddelande blir försenat visar PowerMaster-10 ett problemmeddelande om "saknas". Din installatör kan stänga av denna funktion om du vill det.
- **Batteriövervakning:** PowerMaster-10 övervakar kontinuerligt sensorerna för batteriets status och enheter i systemet och visar ett "svagt batteri"-meddelande när ett batteri i en behöver bytas inom högst 30 dagar. Trådlösa sirener kan fortfarande leverera 2 sirenlarm innan sirenen blir helt inaktiv.

Panelindikatorer och kontroller






Figur 1. Kontroller och indikatorer






LED-indikatorer

nr.	Indikation	Funktion
2		Ström (grön) Indikerar att systemet är ordentligt ansluten till eluttaget.
3		Tillkoppla (röd): Tänds när systemet är i tillkopplat läge.
4		Klockringning (grön): Vid störning hörs klockringning (se kapitel 2).
5		Problem (orange): Tänds när systemet är i problemläge (se kapitel 3).







Kontrollknappar

nr.	Indikation	Funktion
7		NÄSTA: Gå från objekt till objekt inom en given meny.
8		TILLBAKA: Gå ett steg tillbaka i en given meny.
9		OK: Se över statusmeddelanden ett och ett och välj ett av de visade alternativen.

Tillkopplingsknappar

nr.	Indikation	Funktion
12		BORTA: Tillkoppling när ingen är hemma
10		HEMMA: Tillkoppling när personer befinner sig hemma.
14		OMEDELBART: Annullering av inpasseringsfördröjningen vid tillkoppling (BORTA eller HEMMA)
11		FRANKOPPLA/AV: Avlarmning av systemet och avbrott av larm
16		OMRÅDE: Områdessmarkering (för framtida användning)

Andra knappar

nr.	Indikation	Funktion
13		Klockringning PÅ/AV
15		Granska händelseloggen
17		Nödläge (håll ner i 2 sek.)
18		Brand (håll ner i 2 sek.)
19	 + 	Tryck på båda knapparna samtidigt för paniklarm

INTRODUKTION

Inre larm

PowerMaster-centralapparaten har en högeffektiv siren inbyggd som ljuder vid larm, för att avskräcka inkräktare och påkalla hjälp.

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)

* *Ingår inte i alla modeller*

Hörbara indikatorer

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

Ljud	Definition
♪	Ett pip, hörs när en knapp trycks in
♪♪	Dubbla pip, indikerar automatisk återgång till normalt driftläge (med timeout).
♪♪♪	Tre pip, indikerar ett problem
♪♪ ☺	Glad melodi (- - - —), (- - - —), visar att en manöver lyckats.
♪♪ ☹	Ledsen melodi (—), visar ett felaktig drag eller avslag

LCD-skärm

Skärmen är en enkel rad, bakgrundsbelyst 16-teckens LCD används för att visa systemstatus och händelser, tid och datum, programmeringsinstruktioner och även en händelseloggfil som åtföljs av datum och tid för varje händelse. Den normal skärmen växlar mellan tid och systemstatus, till exempel:

KLAR TT:MM
↶ (alternerande) ↷
KLAR MINNE

Skärmläckarläge

Av säkerhetsskäl krävs det ibland att dölja statusindikeringen (LCD och LED display) från en potentiell inkräktare. När skärmläckaralternativet är aktiverat av installatören och ingen knapp trycks in under mer än 30 sekunder, kommer skärmen visa "PowerMaster-10" och lamporna tänds inte lyser eller anger någon status. Tryck på valfri tangent kommer

att återgå till den normala statusskärmen. Genom att trycka på brand och nödknapparna startar också brand och nödlarmet.

Om konfigurerad av installatören för extra säkerhet, kommer systemet att be dig att ange din användarkod innan den normala skärmen återvänder.

Användare och koder

Som masteranvändare (användare nr 1.) behöver du en 4-siffrig säkerhetskod för att styra systemet (kod 0000 är inte giltig). Du kan auktorisera 7 andra personer att använda systemet med egna säkerhetskoder.

Säkerhetskoder används främst för att på- och fränkoppla systemet eller för att komma åt information som är begränsad endast till auktoriserade användare (se kapitel 4).

Dessutom kan du få upp till 8 multifunktionella bärbara handsändare som gör att du och andra användare enkelt kan på- och fränkoppla och styra systemet utan tillgång till centralapparaten, bland annat utanför lokalerna (se kapitel 2 och 4-C. 5).

Med hotkoden kan du fränkoppla systemet genom att använda en specialkod som skickar ett tyst larm till larmcentralen (se kapitel 2).

2. Använda PowerMaster-10 System

För ytterligare information om termer som används i detta kapitel, se ordlistan i Appendix A.

Grundläggande på- och avlarmning

Nedan följer en uppsättning procedurer för att utföra grundläggande och avlarmning av larmsystemet.

Förberedelser för tillkoppling

Före larmning, kontrollera att REDO visas.

KLAR TT:MM

Detta innebär att alla sektioner är säkrade och att du kan tillkoppla system efter eget önskemål.

Om minst en sektion är öppen (störd) visar skärmen:

INTE KLAR TT:MM

Detta betyder att systemet inte är redo att pålarmas förrän alla sektioner är säkrade (stängda).

För att se de öppna sektionerna klicka på **OK** knappen. Detaljerna och platsen för den första öppna detektorn (oftast en öppen dörr eller fönster sensor) visas.

För att fixa den öppna sektionen, lokalisera sensorn och säkra den (stäng dörren eller fönstret) - se "enhetslokalisering" nedan. Varje klick på **OK** knappen visar en annan öppen sektion eller problemindikation.

Obs: För att avsluta ett steg och revertera till skärmen "KLAR", klicka på **←**.

Enhetslokalisering: PowerMaster-10 systemet har en kraftfull enhetslokalisering som hjälper dig att identifiera öppna eller problemenheter visas på LCD-skärmen som fungerar på följande sätt:

När din LCD visar en öppen eller trasig enhet, blinkar lysdioden på respektive enhet och indikerar "det är jag". Indikationen "det är jag" visas på enheten inom max 16 sek och kommer att pågå så länge som LCD-skärmen visar enheten.

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 som följer:

ANGE KOD

Tillkoppla BORTA

Om systemet är REDO, och snabbalarm är tillåtet, gör som på bilden:

TRYCK SKÄRMEN VISAR



TILLKOPPLA BORTA

AVLSLUTA NU

Utrym lokalen

(Utpasseringsfördröjning)

BORTA



Under TILLKOPPLING lyser indikeringslamporna med fast ljusindikeringslamporna.

Tillkoppla HEMMA

Om alla omkretssektioner är REDO, och snabbalarm är tillåtet, gör som på bilden:

TRYCK SKÄRMEN VISAR



TILLKOPPLA HEMMA

Flytta till inre sektion

(Utpasseringsfördröjning)

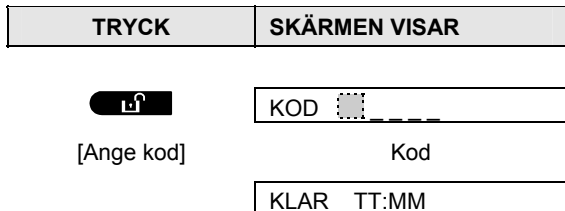
BORTA TT:MM



Under TILLKOPPLING blinkar indikeringslamporna.

Avlarmar och stoppar larm


Kommer in i de skyddade lokalerna via en fördröjd sektion. När systemet upptäcker att du kommit in startar systemet en ljudsignal för inpasseringsfördröjning som varnar för att frånkoppla systemet innan inpasseringsfördröjningen tar slut. För att frånkoppla systemet gör som på bilden:



 indikator **TILLKOPPLING** släcker under avlarmat läge.

Avlarmas systemet, stoppas även sirenen, oavsett om larmet startades i tillkopplat eller i avlarmat läge.

Frånkoppla efter ett larm eller fel

När du har avlarmar, kan olika skärmar visas som indikerar att systemet befinner sig i ett läge av **PROBLEM (TRBL)** eller larma **MINNE** och kommer även att starta felsignalen  en gång i minuten. För att ta reda på problemen som har upptäckts, eller vilken sektion larmade, se kapitel 3.

När du eliminerar orsaken till problemet kommer **TRBL** skärmen att försvinna **PROBLEM** indikatorn släcks och felsignalen tystnar.


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

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


Speciella på- och avlarmningsalternativ

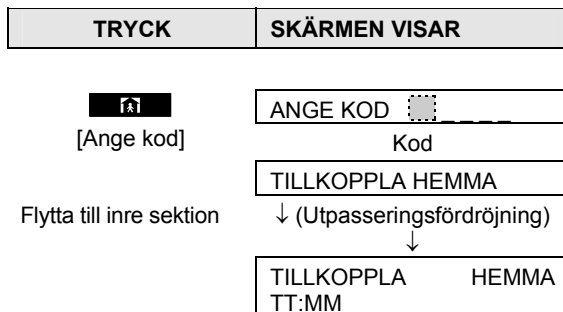
Utöver grundläggande tillkoppling, ger PowerMaster-10 dig med flera avancerade och till- och frånkopplingsalternativ:

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.

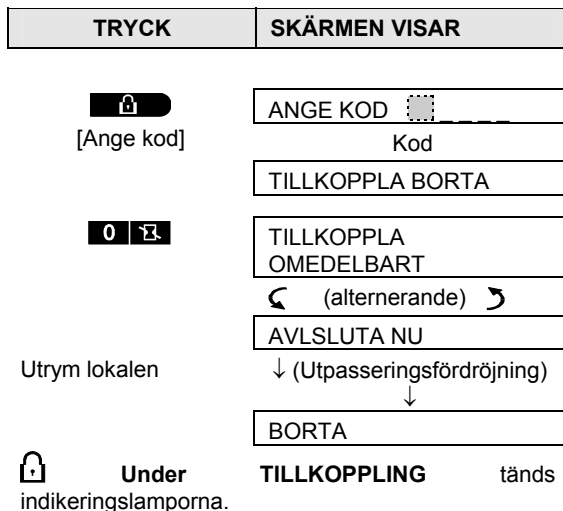


 Under **TILLKOPPLING** blinkar indikeringslamporna.

Tillkoppla BORTA eller HEMMA Omedelbart

Tryck på   knappen under utpasseringsfördröjning kommer att tillkoppla systemet i läget Omedelbart utan en inpasseringsfördröjning. Därför kommer alla upptäckter i en sektion att utlösa ett omedelbart larm.

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



ANVÄNDA POWERMASTER-10 SYSTEMET

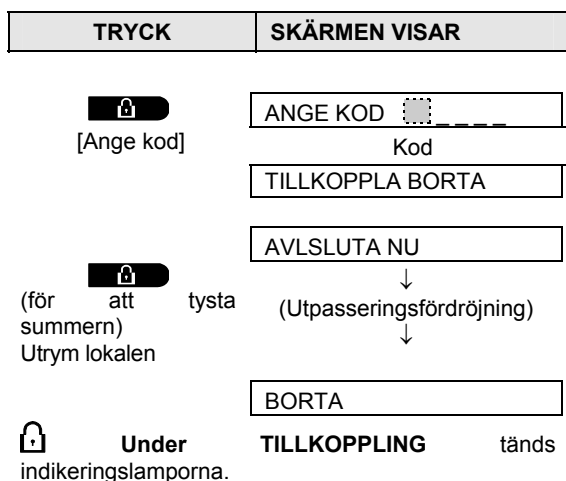
Forcerad tillkoppling BORTA eller HEMMA

Med forcerad tillkoppling kan du tillkoppla systemet även om en eller flera sektioner är störda, och skärmen visar INTE KLAR.

Automatiskt forcerad tillkoppling fungerar endast om installatören aktiverat denna funktion när systemet programmerades. Alla störda sektioner förbikopplas automatiskt - de kommer inte att pålarmas. **Det övervakade området kommer inte att ha maximalt skydd.**

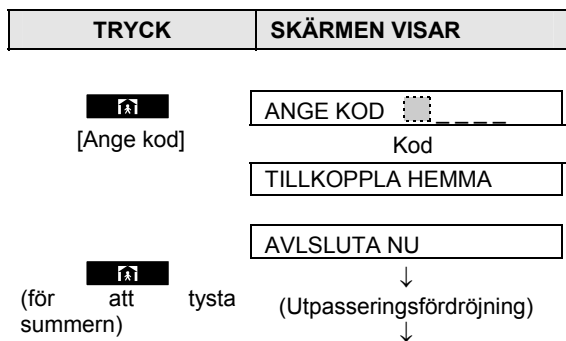
Obs: Vid forcerad tillkoppling protesterar summern genom att skicka ut en kontinuerlig signal ända tills 10 sekunder återstår av utpasseringsfördröjningen. Du kan stänga av signalen genom att trycka tillkopplingsknappen igen.

Om forcerad tillkoppling är aktiverad och du vill tillkoppla systemet när INTE KLAR visas, gör som på bilden:



Kom ihåg: Forcerad tillkoppling kompromissar säkerhet!

Forcerad tillkoppling "HEMMA" utförs på ett liknande sätt, gör som på bilden:



Gå till inre sektion

HEMMA TT:MM



Under

TILLKOPPLING

blinker

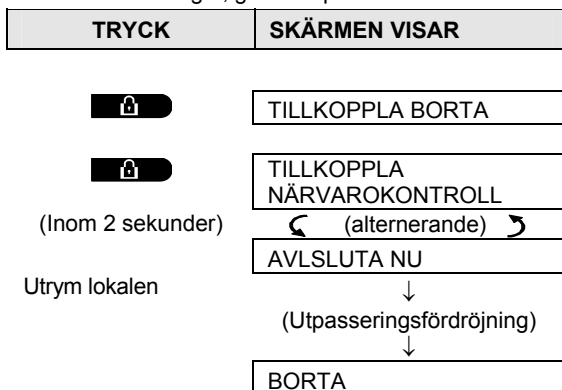
indikeringslamporna.

Tillkoppla i läget närvarokontroll

Detta läge, om aktiverat av installatör, är användbart när föräldrar som arbetar vill veta när barnen kommer hem från skolan och avlarmar systemet. Ett speciellt närvaromeddelande skickas ut när systemet avlarmas av en viss användare.

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

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



Obs: Närvarokontroll måste aktiveras av din installatör.



Under

TILLKOPPLING

tänds

indikeringslamporna.

Avlarmning under överfall.

Om du tvingas fränkoppla systemet, använd den fabriksinställda hotkoden (2580 som standard) eller en annan kod som angetts av installatören. Avlarmning sker som vanligt, men ett tyst larm skickas till larmcentralen.

Använda handsändare

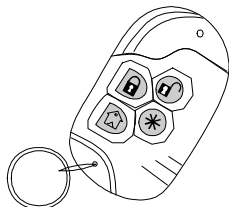
Genom att använda bärbara handsändare (KF-234 PG2) kan du också på ett bekvämt på- och fränkoppla systemet utanför lokalerna, initiera "paniklarm" och även använda den som en fjärrkontroll.- se fig 2.

KF-234 PG2 kommandon är autentiserade och krypterade, genom att använda AES - 128 Encryption Standard med hög säkerhet, vilket gör uppsåtlig "code grabbing" i princip omöjlig.

På-/Fränkoppla med handsändare:

För att på- eller fränkoppla systemet tryck på respektive knapp (se fig. 2). Handsändare bekräftar med en röd blinkande lysdiod och summern låter och sänder din begäran till centralapparaten.

-  TILLKOPPLA BORTA
-  TILLKOPPLA HEMMA
-  FRÄNKOPPLA
- * AUX



Figur 2. KF-234 PG2 handsändare

Om åtgärden lyckas tänds den GRÖNA lysdioden kort och en "glad melodi" hörs. Om åtgärden inte lyckas, till exempel, när systemet är i läget "inte redo" lyser den RÖDA lysdioden och en "ledsen melodi" hörs.

Tillkoppla i läget närvarokontroll (*):

När du klickar på BORTA inom 2 sekunder pålarmas närvarokontroll, om aktiverad av installatören.

Använda AUX-knappen (*) (*):

AUX-knappen på handsändare KF-234 PG2 kan konfigureras av installatören att förse dig med något av följande alternativ:

A. Tillkoppla systemet i läget OMEDELbart(*):

Det här är standardalternativet. Tryck på AUX (*)-knappen genast efter en tillkoppling, medan utpasseringsfördröjningen pålarmar systemet i läget "omedelbart". Det innebär att annullera fördröjningstiden orsakar systemet att utlösa ett omedelbart larm när någon kommer in i de skyddade lokalerna via någon sektion. För att förhindra falsklarm, måste du och andra användare av handsändare fränkoppla systemet genom att trycka på FRÄNKOPPLA (🔓) knappen på din handsändare innan du går in i de skyddade lokalerna.

B. Hoppa över utpasseringsfördröjning: Tryck på AUX (*)-knappen under en utpasseringsfördröjning stoppar omedelbart ljudsignalen för utpasseringsfördröjningen.



C. Kontrollera en grind eller en elektrisk enhet: Genom att trycka på AUX (*) knappen öppnas/stängs en elektriskt styrd grind, eller styr en vald elektrisk enhet via systemets PGM-utgång.

(*) För ytterligare information - se Appendix A.

Initiera larm

Här följer olika metoder som kan användas för att initiera larm.

initiera paniklarm med handsändare

Genom att använda KF-234 PG2 kan du initiera ett PANIK-larm genom att trycka på både BORTA  och HEMMA  knapparna samtidigt under 2 sekunder.

Indikering om svagt batteri

Om batteriet är nära slutet av sin livslängd, indikerar handsändares lysdiod detta genom att blinka det gula ljuset i slutet av handsändares aktivering. Den kommer också att sända en "lågt batteri" signal till panel som kommer att anges på LCD-skärmen som ett problemmeddelande (se kapitel 3). När "lågt batteri" visas, måste du ersätta batteriet inom 2-3 veckor annars slutar din handsändare att fungera.


Bekräfta läget "lågt batteri"

Vissa regler och institutioner kräver att användaren bekräftar när handsändare hamnar i läget "lågt batteri". Bekräftelseprocessen beskrivs i kapitel 6.

Initiera ett överfallslarm

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






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

ANVÄNDA POWERMASTER-10 SYSTEMET

Orsaka ett brandlarm

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




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

TRYCK	SKÄRMEN VISAR
	BRANDLARM
i 2 sekunder	Sedan, om eller när systemet är avlarmat:
	KLAR TT:MM
	 (alternerande) 
	KLAR MINNE

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

Orsaka ett nödlägeslarm

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

TRYCK	SKÄRMEN VISAR
	NÖDLÄGE
i 2 sekunder	Sedan, om eller när systemet är avlarmat:
	KLAR TT:MM
	 (alternerande) 
	KLAR MINNE

Sirenalarm

Sirens maximala drifttid är konfigurerad av installatören enligt lokala bestämmelser.



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 fränkoppla systemet och en sektion förblir "öppen", kommer sirenen låta under ett tidsintervall som programmerats av installatören – och stannar sedan. Aktiverad, kommer strobljuset fortsätta att blinka tills systemet är fränkopplat eller sirenen tystnar som konfigurerats av installatören.

Klockringning PÅ/AV

Du kan stänga av/sätta på klockringningssektioner (se Appendix A) genom att skiftesvis klicka på <8> knappen, 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 Indikation

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

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

A. Indikering om larm/sabotage

Om systemet avlarmas efter ett larm, visas ett blinkande **MINNE** meddelande, som följer:

KLAR TT:MM
↶ (alternerande) ↷
KLAR MINNE

B. Visar larm och sabotageinformation

För att se över innehållet i minnet klicka på knappen.

EXEMPEL: 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
	POWERMASTER-10
	S12 PÅLARMAD ↶ (alternerande) ↷
	S03 KONTAKT ↶ (alternerande) ↷
	GARAGEDÖRR
	S07 SABOTAGE -ÖPPNA ↶ (alternerande) ↷
	S06 RÖRELSESENSOR ↶ (alternerande) ↷
	SOVRUM ↓
	KLAR TT: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).

Om systemet är i läget INTE KLAR, visar skärmen först öppna sektioner och sedan larmminneshändelser.

Rensa minnesindikationen

För att rensa "Minne" måste du först se över orsaken till larmet som beskrivs ovan. När läget 'Klar' visar skärmen tryck på Borta och ange koden vid behov, tryck därefter på Alvarma följt av koden. Nu försvinner minnesmeddelandet. Annars rensas minnesindikeringen och innehållet vid nästa tillkoppling av systemet.

Problem

A. Uppgift om problemsituation

Om systemet upptäckt ett fel i någon av de enrollerade enheterna, tänds PROBLEM-lampan, 3 pip hörs en gång per minut och ett blinkande **PRBL** meddelande visas, som följer.

KLAR TT:MM
↶ (alternerande) ↷
KLAR PRBL

eller, om systemet inte är klart för tillkoppling -

INTE KLAR TT:MM
↶ (alternerande) ↷
INTE KLAR PRBL





B. Visar probleminformation

Alla problemmeddelanden måste granskas och korrigeras enligt beskrivningen nedan:

EXEMPEL: Kökssenor - sektion nr. 9 - har rapporterats ha ett lågt batteri -vardagsrummets enhetssektion nr. 15 - har varit inaktivt, och ett försök att meddela ett meddelande till din telefon har misslyckats. Emellertid, dessa problem förhindrar inte systemet från att vara "klar att tillkoppla".

För att granska källan till de aktuella problemen, klicka upprepade gånger på knappen som på bilden nedan:

GRANSKA PROBLEM OCH LARMINNE

TRYCK	SKÄRMEN VISAR
 I OK	POWERMASTER-10
 I OK	S09 SVAGT BATTERI ↶ (alternerande) ↷
	S09 KONTAKT ↶ (alternerande) ↷
	KÖK ↓
 I OK	S15 SAKNAS ↶ (alternerande) ↷
	S15 RÖRELSESENSOR ↶ (alternerande) ↷
	VARDAGSRUM ↓
 I OK	KOMM. FEL ↓
	KLAR TT:MM

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

C. Genomgång av minne och problem samtidigt

Om **larm/sabotagehändelser** lagras i larmminnet samtidigt som **problem** existerar, kommer skärmen först läsa larmminnet följt av problemhändelser, som beskrivet i avsnitt A & B ovan.

Åtgärda problemsituationer

Problemindikatorerna (upplyst PROBLEM-indikator och blinkande PRBL-meddelande) återställs när du eliminerat orsaken till problemet. Tabellen nedan beskriver systemfel och respektive korrigerande åtgärder. **Om du inte vet hur du ska korrigera en problemsituation, rapporterar du till installatören och ber om råd.**

Fel	Vad det innebär
1-VÄGS	Enheten fungerar man kan inte "höra" centralapparaten. Manöverpanelen kan inte konfigurera eller kontrollera enheten. Batterikonsumtionen ökar.
STRÖMBORTFALL	Enheten får inte ström.
RENGÖR MIG	Rökdetektorn måste rengöras
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.
GASPROBLEM	Fel på gasdetektorn
GSM-NÄTET FUNGERAR INTE	GSM-kommunikatorn kan inte ansluta till mobilnätet.
STÖRNING	En radiosignal som blockerar alla kommunikationskanaler mellan sensorerna och manöverpanelens kommunikationskanal hittas.
SVAGT BATTERI	Batteriet i den angivna enheten håller på att ta slut.
SAKNAS	En enhet eller detektor har inte rapporterat på ett tag till manöverpanelen.
INTE FÖR NÄTVERK	En enhet har inte installerats eller installerades inte korrekt, eller, kan inte etablera kommunikation med manöverpanelen efter installation.
RSSI LÅG	GSM-kommunikatorn har upptäckt att signalen för GSM-nätet är svag
SIREN STRÖMBORTFALL	Sirenen får inte ström
LINJEFEL	Problem med telefonlinjen

4. Menyerna och funktionerna

Detta kapitel förklarar användarprogrammeringsfunktionerna i ditt PowerMaster-10-system med vilket du kan skraddarsy PowerMaster-10-systemet enligt 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 – Guidar dig att utföra de valda inställningarna.

A Inställningar du behöver

Installatören förser dig med ett bruksfärdigt larmsystem, men några inställningar kan ändå behöva göras. Menyerna Användarinställningar ger dig viktiga alternativ med vilka du har möjlighet att anpassa systemet enligt dina specifika behov för att kunna använda det som du vill och uppdatera det vid behov.

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.13.

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

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







Detaljerade beskrivningar rörande användarinställningar finns i slutet av instruktionen.

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






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

MENYER OCH FUNKTIONER

A. Gå in i meny Användarinställningar

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

B. Välja ett inställningsalternativ

-  5. Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskat inställningsalternativ, till exempel, "TID & FORMAT".
-  6. När det önskade inställningsalternativet visas på skärmen, tryck på  knappen för att börja inställningsprocessen.

Fortsätt till det valda inställningsalternativet C.1 - C.13

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

Extra Information (avsnitt B.1)

1	Skärmen visas 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, använd standardinställningen - 1111. b. Masteranvändaren har tillgång till alla Användarinställningsalternativ. Övriga användare har endast tillgång till Förbikopplingsalternativen. c. Ställ inte in någon användarkod likadan som installatörkod.
3	Förbikopplingsalternativen kommer endast att visas i menyn Användarinställningar om de aktiverats av installatören. Annars, blir det första användarinställningsalternativet som visas [ANVÄNDARKODER].

B. Menyn användarinställningsalternativ

Klicka på  knappen tills skärmen visar önskat alternativ tryck på  knappen.

STÄLL IN



Används för att ställa in sektionens förbikopplingsschema dvs. förbikoppla fel eller osäkrade ("störda") sektioner, eller för att radera en förbikopplad sektion (återställa förbikoppling). För ytterligare detaljer och

GENOMGÅNG AV



Används för att snabbt gå igenom förbikopplingsschemat dvs. vilka sektioner förbikoppling. För ytterligare detaljer och instruktioner för genomgång **se avsnitt C.2**.³

ÅTERKALLA



Används för att återkalla det senast förbikopplade schemat för återanvändning i nästa tillkopplingsperiod. För ytterligare detaljer och instruktioner för återkallning **se avsnitt C.3**.³

ANVÄNDARKODE



Använd för att programmera din hemliga Masteranvändarkod och de övriga användarnas sju koder. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner **se avsnitt C0,4**.

NÄRHETSKORT



Används för att lägga till nya närhetskort eller radera närhetskort. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner **se avsnitt C0,5**.

HANDSÄNDARE



Används för att lägga till nya handsändare eller radera handsändare. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner **se avsnitt C0,6**.

TID & FORMAT



Använd för att ställa in klockan för att visa korrekt tid och tidsformat. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner **se avsnitt C0,7**.

DATUM OCH



Använd för att ställa in kalenderdatum att visa korrekt datum och datumformat. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner **se avsnitt C.8**.

AKTIVERA



Använd för att aktivera eller inaktivera den dagliga automatisk tillkopplingalternativet på fördefinierade tider (se inställning för automatisk tillkopplingstid). För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner **se avsnitt C0,9**.

TID FÖR



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.10**.

PRIVAT



Använd för att programmera de fyra telefonnumre för rapportering av larm och andra händelsemeddelanden till privata abonnenter. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner **se avsnitt C0,11**.

SQUAWK



Använd för att aktivera eller avaktivera squawk-ljud dvs. tillkoppla/frånkoppla feedback indikation. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner **se avsnitt C.12**.

PLANERARE



Använd för att ställa in daglig/vecko-tidsplan för start & stopp-aktivering för enheter anslutna till PGM-utgången. För ytterligare detaljer och programmeringsinstruktioner **se avsnitt C0,13**.

<OK> ATT

  Återgår till alternativ ett


Använd för att lämna menyn "ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR" tillbaka till huvudmenyn. För ytterligare detaljer **se avsnitt B.3**.

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.

A. För att gå upp en nivå

För att gå upp en nivå under inställningsprocessen, klicka på  knappen en eller flera gånger. Varje klick tar dig en nivå upp eller till föregående inställningssteg:

B. Avsluta menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR

Varje skärm

För att avsluta "ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR", flytta upp menyn genom att trycka på  knappen upprepade gånger (se ovan) tills skärmen visar [OK] ATT AVSLUTA] eller förslagsvis; tryck på  knappen en gång tar dig direkt till avslutningsskärmen [OK] ATT AVSLUTA].

  eller



[OK] ATT

När skärmen visar [OK] ATT AVSLUTA], tryck på 







 

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	Definition	Funktion navigering/inställning
	NÄSTA	Använd för att flytta/skrolla framåt till nästa menyalternativ.
	TILLBAKA	Använd för att flytta/skrolla bakåt till föregående menyalternativ.
	OK	Använd för att välja ett menyalternativ eller för att bekräfta en inställning eller åtgärd .
	HEMMA	Använd för att flytta upp en nivå i menyn eller för att gå tillbaka till föregående inställningssteg .
	BORTA	Använd för att hoppa bakåt till [OK] ATT AVSLUTA] skärmen för att avsluta programmering.
	AV	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 INTE-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 senast använda sektionens förbikopplingschema – hänvisa till avsnitt C.3.

1. *Sektioner förbikopplas endast under en avvarningsperiod. Avvarning av systemet efter tillkoppling annullerar hela bortkopplings-schemat men du kan hämta och återanvända det som beskrivs i avsnitt C.3.*
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.  STÄLL IN  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [STÄLL IN SEKTIONENS FÖRBIKOPPLING] och tryck på  knappen för att bekräfta.¹
2.  S01: KLAR  X  Vardagsrum  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den sektion du önskar förbikoppla (eller radera förbikoppling), till exempel, "Z04" för sektion 04. Efter några sekunder börjar lysdioden blinka och indikerar "det är jag".²
3.  Kök  När skärmen visar den sektion du vill förbikoppla tryck på  för att bekräfta.
4.  <OK> FÖR ATT  Nu visar skärmen [<OK> ATT FÖRBIKOPPLA].³ För att förbikoppla den utvalda sektionen tryck på .

MENYER OCH FUNKTIONER

5. S04:

En "Glad melodi" ² hörs och den uppdaterade statussektionen visas nu dvs. [Z04: FÖRBIKOPPLAD]. ⁵

B. Radera en förbikopplad sektion

6. S04: Upprepa steg 1 till 2 ovan.

7. X

Kök
I OK

När den sektion du önskar radera förbikoppling visas på skärmen (till exempel, "Z04"), tryck på **I OK** för att bekräfta. Du kan också identifiera enheten genom att leta efter lysdioden "det är jag" på den enhet som visas.

8.

<AV> FÖR ATT

I

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

För att radera den förbikopplade sektionen tryck på **I** knappen.

S04: KLAR

En "Glad melodi" ² hörs och den uppdaterade sektionstatusen visas dvs. [Z04: KLAR] eller [Z04: INTE KLAR]. ⁶

C.2 Gå igenom sektionens förbikopplingschema

♦ Här kan du snabbt gå igenom Förbikopplings schemat dvs. de sektioner som ställts in att förbikopplas under nästa tillkopplings session.

1. GENOMGÅNG AV

I OK

Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [GRANSKA FÖRBIKOPPLING] alternativet och tryck på **I OK** knappen för att bekräfta. ¹

2. LISTA

I ► eller
◀

Skärmen visar [FÖRBIKOPPLINGSLISTA].

Klicka på **►►** eller **◀◀** knapparna flera gånger för en genomgång av alla förbikopplade sektioner, i stigande nummerordning. När den är klar klicka på **I** knappen för att avsluta. ⁶



3. S04:

X

Kök

C.3 Återkalla sektionens förbikopplingschema

- ♦ Använd detta alternativ för att upprepa (återkalla) det senaste Förbikopplings-schemat för användning under nästa tillkopplings-session.



1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [ÅTERKALLA FÖRBIKOPPLING] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta.¹



2.  Skärmen visar nu [OK] FÖR ATT ÅTERKALLA].⁴






För att återkalla det senast använda förbikopplings-schemat tryck på .

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

•  Återgår till steg 1

Extra Information (avsnitt C.1 – C.3)

1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer användarinställningar- hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	a. STATUS till höger om sektionnumret indikerar huruvida sektionen är KLAR, INTE-KLAR eller FÖRBIKOPPLAD. b. I exemplet till höger visar skärmen [Z01: KLAR] omväxlande med [vardagsrum].
3	a. Om sektionen du valt är "inte förbikopplad", uppmanar skärmen dig att trycka på [OK] ATT FÖRBIKOPPLA]. Däremot, om sektionen du valt redan är "förbikopplad", uppmanar skärmen dig att trycka på [AV] FÖR ATT RADERA]. b. För att avbryta och återgår till föregående steg tryck på  eller  .
4	Nu uppmanar skärmen dig att trycka på [OK] ATT ÅTERKALLA] dvs. upprepa det senast använda förbikopplings-schemat. Om du önskar avbryta och återgå till menyn Användarinställningar, tryck på  .
5	Du kan nu upprepa steg 2 - 5 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.2.
6	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställning (se avsnitt B.1), eller avsluta programmering (se avsnitt B.2).

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 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 sektionalternativ

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 kan tilldelas till "Närvarokontroll" (övervakning av barn) användare. För en detaljerad förklaring av Närvarokontroll-programmet se Kapitel 2 (tillkoppla närvarokontroll) i appendix A.




♦ 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 omedelbart ersätter den med en unik hemlig kod. **Ställ inte in någon användarkod likadan som installatörkod.***
2. *Kod "0000" är inte giltig! Använd den inte.*
3. *Hotkoden som ställts in i installatörmynen (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.*


Programmera en användarkod


- 

Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [ANVÄNDARKODER] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta.¹
- 

Den första användarkoden "användarkod 1" visas.² Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den Användarkod du önskar programmera, till exempel, "användarkod 4".
- 

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

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}
- 




När du är klar, tryck på  för att bekräfta.

 användarkod 4

 Återgår till steg 3

En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräftar den sparade koden.^{5 6}

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 den 1 ^a Användarkoden (Masteranvändare) i listan över 8 Användarkoder. Om du ännu inte har ändrat standardkoden 1111, rekommenderar vi att du ändrar den nu.
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 - 5 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.2.

C.5 Lägga till/radera närhetskort



PowerMaster-10 är avsedd att användas med fjärrstyrda knappsatser med ett inbyggt närhetskort. Om en sådan knappsats används i systemet, kan var och en av de åtta PowerMaster-10 användarna också förses med ett närhetskort som kan användas i stället för användarkoder för att utföra de flesta funktioner, till exempel, på- och avlarmning, etc.

När en användarkod behövs kan du visa upp ett giltigt närhetskort istället för att ange användarkoden. Lägga till (enrollera) närhetskort i systemet görs via kortläsaren i den fjärrstyrda knappsatsen. Varje kort bör tilldelas ett serienummer (1-8) som motsvarar användarkod nr. (1-8) och inläst i PowerMaster-10 systemet.

♦ Här kan du lägga till (enrollera) nya närhetskort eller ta bort kort enligt behov.

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


A. Lägga till (Enrollera) ett närhetskort

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [NÄRHETSKORT] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta. ¹



2.  Skärmen visar [LÄGG TILL NYTT KORT]. ³



För att börja enrolleringsprocessen av ett ny närhetskort tryck på .

3. 

X





Enrollera närhetskortet, på följande sätt:

a) Tryck på knappen BORTA () på knappsatsen; knappen BORTA börjar blinka.

b) Visa upp närhetskortet för knappsatsen med timeout-perioden.

4. 

 Gå till steg 5

Om enrollering avslutats hörs, en "glad melodi"  och skärmen visar [ENHET ENROLLERAD] helt kort och ändras sedan för att visa kortuppgifterna. ⁷

5. 




X



Skärmen visar det tilldelade serienumret (användarnr.), vilket alltid är det första lediga numret och kortets ID-nummer, till exempel:

[T01:Kort (närhet)] alternerande med [ID-nr. 300-3564].

 eller


Om du vill ge kortet till en annan användare, till exempel, "användare nr. 5", klicka på  or  knappen tills skärmen visar [T05:Kort (Närhet)] och tryck på  för att bekräfta.








 Återgå till steg 2

Skärmen visar [ENHET ENROLLERAD] en "glad melodi"  hörs och skärmen ändras till [T01:Kort (Närhet)]. ⁵


B. Radera ett närhetskort

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [NÄRHETSKORT] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta.



2.  Skärmen visar [LÄGG TILL NYTT KORT].





Klicka på  knappen tills skärmen visar [RADERA KORT].

3.  Tryck på  för att bekräfta.



 T01:Kort.

Skärmen visar [T01:Kort (närhet)] alternerande med kortets ID-nummer.²

4.  eller  knappen tills skärmen visa det kortnummer du vill radera, till exempel, "T06:Kort (närhet)" och "ID-nummer. 300-2564".



 K06:Kort.

X



 ID Nr. 300-

När kortet du önskar radera visas på skärmen, tryck på .

5. 


 <AV> för att


Skärmen visar [<OK> för att radera].⁴

6.  För att radera kortet tryck på  knappen.





 RADERA KORT

 Gå till steg 3

En "glad melodi"  hörs och skärmen visar [RADERA KORT] och återgår till steg 3.⁶

Extra Information (avsnitt C0,5)

1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer användarinställningar– hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	Skärmen visar det 1 ^a Kortet (kortnummer.1) av de 8 korten.
3	För att annullera enrollering tryck på  knappen.
4	Om du ångrar och vill avbryta proceduren tryck på  knappen.
5	Nu kan du enrollera ett annat närhetskort. Du kan också välja ett annat alternativ i menyn Användarinställning (se avsnitt B.1 och avsnitt B.2), eller avsluta programmering (se avsnitt B.3).
6	Nu kan du radera ett annat närhetskort. Du kan också välja ett annat alternativ i menyn Användarinställning (se avsnitt B.1 och avsnitt B.2), eller avsluta programmering (se avsnitt B.3).
7	Om kortet tidigare var enrollerat i systemet, visar PowerMaster-10-skärmen "REDAN ENROLLERAD" och växlar till kortets namn omväxlande med enhetens ID-nummer.

MENYER OCH FUNKTIONER




















C.6 Lägga till/radera handsändare

De 8 PowerMaster-10 användarna kan förses med en bärbar handsändare för att utföra bättre, snabbare och säkrare på/avlarmning 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 eller ta bort handsändare enligt behov.

1. Innan du börjar, samlar 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 hänvisningar¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.

A. Lägga till (Enrollera) en handsändare

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [HANDSÄNDARE] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta.²

2.  Skärmen visar [LÄGG TILL NY HANDSÄNDARE].⁴
 För att enrollera en handsändare tryck på .
3.  Skärmen visar två alternativa metoder för att enrollera en handsändare:
X
 **A: ENROLLERA NU:** Tryck och håll ner AUX* -knappen på den valda sändaren tills LED-lampan är tänd, släpp knappen och tryck igen.¹ Denna procedur avslutar enrolleringen.
- 4a.  Om enrollering avslutats hörs, en "glad melodi"  och skärmen visar [ENHET ENROLLERAD] helt kort och ändras sedan för att visa handsändarnas uppgifter. Fortsätt till steg 5.
 Gå till steg 5
- 4b.  **B: ANGE ID (enrollera i förväg):** Ange det 7-siffriga nummer som visas på handsändare etikett och tryck sedan på  för att bekräfta. För att avsluta enrolleringen se kommentar 6 i tabellen Extra Information nedan.

 Om en giltig ID angetts, hörs en "glad melodi"  och skärmen visar [ID ACCEPTERAT] helt kort och ändras sedan för att visa handsändarnas uppgifter. Fortsätt till steg 5.
 Gå till steg 5
5.  Skärmen visar den tilldelade handsändarens serienummer (användarnr.), vilket alltid är det första lediga numret och handsändarens ID-nummer, till exempel:
X
 [K01:Handsändare] alternerande med [ID-nr. 300-5786].

eller

K05:handsända

| OK

♫ Återgår till steg 2

Om du vill ge handsändaren till en annan användare, till exempel, "användare nr. 5", klicka på or knappen tills skärmen visar [K05:Handsändare] och tryck på | OK för att bekräfta.

Skärmen visar [ENHET ENROLLERAD] eller [ID accepterat] om handsändaren enrollerades manuellt genom att ange ID-numret), hörs en "glad melodi" ♫ och skärmen ändras då till [K01:Handsändare].

B. Radera handsändare

1. Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [HANDSÄNDARE] alternativet och tryck på | OK knappen för att bekräfta. ²

| OK

2. Skärmen visar [LÄGG TILL NY HANDSÄNDARE]. ⁴

Klicka på knappen tills skärmen visar [RADERA HANDSÄNDARE].

3. Tryck på | OK för att bekräfta.

| OK

K01:handsända

Skärmen visar [K01:Handsändare] utöver ID-numret på handsändaren. ³

4. eller Klicka på or knappen tills skärmen visar det Handsändare nr. du önskar radera, till exempel, "K06:Handsändare" och "ID-nummer. 300-5799".

K06:handsända

X

ID Nr. 300-

När handsändaren du önskar radera visas på skärmen, tryck på | OK. ⁵

5. | OK

<AV> FÖR ATT

Skärmen visar <AV> FÖR ATT RADERA. ⁶

6. För att radera handsändaren tryck på knappen.



♫ Gå till steg 3

RADERA

En "glad melodi" ♫ hörs och skärmen visar [RADERA HANDSÄNDARE] och återgår till steg 3. ⁸

MENYER OCH FUNKTIONER

Extra Information (avsnitt C0,6)

1	<i>Lysdioden släcks efter några sekunder. Stöter du på problem i kommunikationen med kontrollpanelen kan lysdioden blinka i ytterligare flera sekunder samtidigt som den försöker upprätta kommunikation. Under denna tidsperiod är knapparna för handsändarna avaktiverade.</i>
2	<i>För detaljerade instruktioner om hur du väljer användarinställningar– hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.</i>
3	<i>Skärmen visar den 1^a handsändaren (handsändare nr.1) av de 8 handsändarna.</i>
4	<i>För att annullera enrollering tryck på  knappen.</i>
5	<i>Innan du raderar en handsändare, identifiera handsändaren antingen genom handsändare nr, till exempel, K06, eller genom ID-nummer för handsändare som visas på skärmen, och kontrollera att det är den handsändare du vill radera.</i>
6	<i>Om du ångrar och vill avbryta proceduren tryck på  knappen.</i>
7	<i><u>Proceduren enrollera i förväg:</u> Med steg 4b kan du registrera enhetens ID och avsluta programmeringsprocessen utan att vara i besittning av själva enheten (kan även enrolleras utanför anläggningen av installatören). Enrollering kan då avslutas senare genom att följa samma enrolleringsprocedur beskriven i steg 3 utan att öppna menyn användarinställningar.</i>
8	<i>Du kan nu radera en annan handsändare, välja ett annat alternativ i menyn Användarinställning (se avsnitt B.1 och avsnitt B.2), eller avsluta programmering (se avsnitt B.3).</i>

C.7 Ställa in tid och tidsformat


- ◆ Här kan du programmera eller justera 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 hänvisningar¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.*

A. Ställa in tidsformat



- TID & FORMAT**

Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [TID & FORMAT] alternativet och tryck på **OK** knappen för att bekräfta.¹



- EU FORMAT -**

Skärmen visar det valda tidsformatet.²

Klicka på **▶▶** eller **◀◀** knappen tills skärmen visar önskat inställningsalternativ, till exempel, "US FORMAT-12H" och tryck på **OK** för att bekräfta .

 **▶▶** eller  **◀◀**

US FORMAT -
- OK**




B. Ställa in tid⁵


- TID 12:40P**


Använd den numeriska knappsatsen för att ange korrekt tid, till exempel, "08:55 AM" vid den blinkande markören.⁴
- OK**

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











TID 08:55A

 Återgår till steg 2

En "glad melodi" hörs  skärmen visar inställd tid, återgår till steg 2 och visar sedan det valda tidsformatet.^{6,7}

MENYER OCH FUNKTIONER

<i>Extra Information (avsnitt C0,7)</i>	
1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer användarinställningar– hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	a. Skärmen visar det valda formatet (markerat med en ■ symbol), till exempel, "24 tim". b. Nu kan du välja antingen tidsformatet 12 tim eller 24 tim genom att använda  eller  knapparna.
3	Skärmen visar Tiden i valt Tidsformat, till exempel, "12:40 PM", med markören som blinkar på den första timmen "1". Bokstaven som följer den visade tiden indikerar ett av följande: "A" = AM; "P" = PM och "ingen" för 24 Hrs tidsformat. När markören är placerad på AM/PM siffran, kan du ställa in till "AM" med   knappen och "PM" med   knappen
4	Du kan flytta markören till nästa eller föregående siffra genom att använda  or  knapparna.
5	Denna inställning kan göras först efter steg 1- 3 i avsnitt C.7A.
6	Tiden visas utan markören, till exempel, "08:55 A" följt av det valda tidsformatet.
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).

C.8 Inställning av datum och datumformat





- ♦ Här kan du programmera eller justera 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 hänvisningar¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.*

A. Ställa in datumformat

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [DATUM & FORMAT] och tryck på  knappen för att bekräfta. ¹






2.  Skärmen visar det valda datumformatet. ²
 eller  knappen tills skärmen visar önskat datumformat, till exempel, DD/MM/ÅÅÅÅ" och tryck på  för att bekräfta.



3. 


B. Ställa in datum ⁷

4.  Använd den numeriska knappsatsen för att ange korrekt datum, till exempel, "20.02.2008" vid den blinkande markören. ^{3,4,5}

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







 Återgår till steg 2

En "glad melodi" hörs  , skärmen visar inställt datum och återgår till steg 2 och visar sedan det valda datumformatet. ⁶

MENYER OCH FUNKTIONER

Extra Information (avsnitt C0,8)



1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer användarinställningar– hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	Skärmen visar det valda formatet (markerat med en ■ symbol), till exempel, "mm/dd/åååå". Du kan nu välja antingen "mm/dd/åååå" eller "dd/mm/åååå" datumformat genom att använda  eller  knapparna.
3	Skärmen visar Datum och valt Datumformat, till exempel, "30.12.2007", med markören som blinkar på den första siffran.
4	Du kan flytta markören till nästa eller föregående siffra genom att använda  eller  knappen.
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- 3 i avsnitt C.8A.

C.9 Aktivera/avaktivera automatisk tillkoppling







PowerMaster-10-systemet kan programmeras att automatisk pålarmas 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.10.



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 alternativet [AKTIVERA AUTOMATISK TILLKOPPLING] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta. ¹



2.  Skärmen visar den valda inställningen. ²
 eller  Tryck på  eller  knappen tills skärmen visar önskat inställningsalternativ, till exempel "aktivera autotillkoppling" och tryck på  för att bekräfta.





3.  En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräftar den sparade inställningen och återgår sedan till menyn Användarinställningar, steg 1. ^{5,3}




 Återgår till steg 1



C.10 Ställa in autotillkopplingstiden

♦ Här kan du programmera den exakta tiden för Autotillkoppling.

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [AUTOTILLKOPPLINGSTID] och tryck på  knappen för att bekräfta.
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.  När du är nöjd med inställningen, tryck på  för att bekräfta.

TID 08:30A

En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräftar den sparade tiden och återgår sedan till menyn Användarinställningar, steg 1.^{5,6}

 Återgår till steg 1

Extra Information (avsnitt C.9 - avsnitt C.10)

1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer användarinställningar– hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.
2	Skärmen visar det aktuella inställningsformatet (markerat med en ■ symbol), till exempel, "Avaktivera autotillkoppling". Du kan nu välja antingen att aktivera eller avaktivera autotillkoppling genom att använda  eller  knappen.
3	Nu ■ visas symbolen intill det nya valda alternativet.
4	Skärmen visar den aktuella inställning för autotillkopplingstiden, till exempel, "12:00 PM", med markören som blinkar på den första timmen siffran "1". För detaljerade instruktioner om hur du ställer in tiden hänvisa till avsnitt C.7.
5	Den sparade autotillkopplingstiden visas utan markören, till exempel, "08:30 A".
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.11 Programmera privata telefonnummeroch SMS-rapportering

PowerMaster-10-system kan programmeras för att skicka olika händelsemeddelanden såsom larm, tillkoppla eller problemhändelser, till 4 privata telefonprenumeranter med akustisk signal och om ett GSM-alternativet är installerat, även till 4 SMS-telefonnummer. Dessa rapporter kan programmeras antingen istället för eller som ett komplement till de rapporter som lämnas till övervakningsföretaget.

Mer information om händelsemeddelanden per telefon och via SMS finns i kapitel 6.

Du kan bestämma också hur många gånger det privata telefonnummer rings upp och om du vill att en bekräftelsesignal ska stoppa processen eller en bekräftelsesignal från varje telefonnummer innan den aktuella händelsen anses vara rapporterad.

Här kan du programmera:

De specifika händelser du vill att systemet ska rapportera.

MENYER OCH FUNKTIONER



Det 1^a, 2^a, 3^e, och 4^e privat telefon- och SMS-nummer för att rapportera larm och använda händelsemeddelanden till privata prenumeranter.

Antalet återuppringningsförsök och om en bekräftelsesignal ska användas, eller, en bekräftelsesignal från varje telefon innan aktuell händelse anses rapporterad.



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

RÖSTRAPPORT



A. Programmera händelser som ska rapporteras via privat telefon

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [PRIVAT RAPPORT] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta.¹



2.  Skärmen visar [RÖSTRAPPORT] vilket är det första alternativet som används för att aktivera privat rapportering för att avgöra vilka händelser som skall rapporteras, programmera privata telefonnummer, för att bestämma antalet uppringningsförsök och att välja prioriterad bekräftelsemetod. För att öppna detta alternativ tryck på .







3.  När skärmen visar [RAPPORTERADE HÄNDELSER],  tryck på ²



 avaktivera


Skärmen visar det valda alternativet.

4.  eller  knappen tills skärmen visa den händelsegrupp du vill ska rapporteras via privata telefoner, till exempel, [larm].³





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

 larm


 Återgår till steg 3




En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräftar de angivna händelserna som ska rapporteras och återgår till steg 3.^{5,11}

B. Programmera en privat telefon

6.  Klicka på  or  knappen tills skärmen visar de telefonnummer du önskar programmera eller redigera, till exempel, "2:a Privat tel#", och tryck på  för att bekräfta.


7.   

8.  För att programmera eller redigera telefonnummer, använd den numeriska knappsatsen för att ange den telefonnummer siffror (t. ex, 8032759333) vid den blinkande markören.^{6,7}

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



 Återgår till steg 7

En "glad melodi"  hörs för att bekräfta telefonnumret och återgår till steg 7.^{8, 11}

C. Programmera antalet återuppringningsförsök

10.  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar [Återuppringningsförsök] och tryck på  för att bekräfta.

  eller








11. 




 



Skärmen visar det valda alternativet


12.   eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskat antal återuppringningsförsök, till exempel, "4 försök".⁹



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







 Återgår till steg 11

En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräfta antalet angivna återuppringningsförsök och återgår till steg 11.^{5, 11}

MENYER OCH FUNKTIONER

D. Programmera bekräftelsemetoden

14.  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar [Telbegrä~~telse~~] och tryck på  för att bekräfta.

  eller



15. 



 

Skärmen visar det valda alternativet

16.   eller




Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar önskar bekräftelsemetod, till exempel "alla bekr.". ¹⁰



17.  



 

 Återgår till steg 15

En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräftar den angivna bekräftelsemetoden och återvänder till steg 15. ^{5, 11}

SMS RAPPORT



A. Programmera händelser som ska rapporteras via SMS

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [PRIVAT RAPPORT] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta. ¹



 

2.  När skärmen visar [RÖSTRAPPORT],  tryck på

3.  Skärmen visar [SMS RAPPORT] vilket är det andra alternativet som används för att aktivera privat rapportering för att avgöra vilka händelser som skall rapporteras via SMS och för att programmera SMS-nummer. För att öppna detta alternativ tryck på .




 



4.  När skärmen visar [RAPPORTERADE HÄNDELSER],  tryck på



 


avaktivera

Skärmen visar det valda alternativet.⁴

5.   eller   eller   **larm**


Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den händelsegrupp du vill ska rapporteras via SMS, till exempel, [a11 - varningar].⁴

6.  







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




larm 

 Återgår till steg 4

En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräftar de angivna händelserna som ska rapporteras och återgår till steg 4.^{5, 11}

B. Programmera SMS-telefonnummer

7. **RAPPORTERADE**   eller   eller  



Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar de SMS-nummer du vill programmera eller redigera, till exempel, "2:a SMS tel#", och tryck på  för att bekräfta.

8. **2:a SMS tel#**

9. **080168593**


För att programmera eller redigera telefonnummer, använd den numeriska knappsatsen för att ange SMS-nummer (t. ex, 5080168593) vid den blinkande markören.^{6, 7}

10.  

När du är klar, tryck på  för att bekräfta.










8032759333

 Återgår till steg 8

En "glad melodi"  hörs för att bekräfta SMS-numret och återgår till steg 8.^{7, 11}

MENYER OCH FUNKTIONER

Extra Information (avsnitt C0,11)



1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer användarinställningar– hänvisa till avsnitt B.1 och avsnitt B.2.																
2	Med detta alternativ kan du programmera de händelser som ska rapporteras. Om du vill programmera telefonnummer eller SMS-nummer, klicka på  eller  knappen tills knappen visar det alternativ du vill använda.																
3	<p>Skärmen visar det valda alternativet (markerat med en ■ symbol), till exempel, "avaktivera rapport". Genom att använda  eller  knapparna kan du nu välja de händelser du vill rapportera till privata telefonnummer i enlighet med alternativen i tabellen nedan:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Händelsegruppalternativ</th> <th>Händelser som ska rapporteras</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>avaktivera rapport</td> <td>Inga meddelanden rapporteras</td> </tr> <tr> <td>larm+varningar</td> <td>Endast larm- och varningsmeddelanden rapporteras</td> </tr> <tr> <td>larm</td> <td>Endast larmmeddelanden rapporteras</td> </tr> <tr> <td>varningar</td> <td>Endast varningsmeddelanden rapporteras</td> </tr> </tbody> </table>	Händelsegruppalternativ	Händelser som ska rapporteras	avaktivera rapport	Inga meddelanden rapporteras	larm+varningar	Endast larm- och varningsmeddelanden rapporteras	larm	Endast larmmeddelanden rapporteras	varningar	Endast varningsmeddelanden rapporteras						
Händelsegruppalternativ	Händelser som ska rapporteras																
avaktivera rapport	Inga meddelanden rapporteras																
larm+varningar	Endast larm- och varningsmeddelanden rapporteras																
larm	Endast larmmeddelanden rapporteras																
varningar	Endast varningsmeddelanden rapporteras																
4	<p>Skärmen visar det valda alternativet (markerat med en ■ symbol), till exempel, "avaktivera rapport". Genom att använda  eller  knapparna kan du nu välja de händelser du vill rapportera till SMS-nummer i enlighet med alternativen i tabellen nedan:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Händelsegruppalternativ</th> <th>Händelser som ska rapporteras</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>avaktivera rapport</td> <td>Inga meddelanden rapporteras</td> </tr> <tr> <td>alla</td> <td>Alla meddelanden</td> </tr> <tr> <td>alla (-ö/s)</td> <td>Alla meddelanden, förutom på- och avlarmning</td> </tr> <tr> <td>alla (-varning)</td> <td>Alla meddelanden, förutom varningar</td> </tr> <tr> <td>larm</td> <td>Endast larmmeddelanden</td> </tr> <tr> <td>varningar</td> <td>Endast varningsmeddelanden</td> </tr> <tr> <td>öppna/stäng</td> <td>Endast på- och frånkoppla (öppna/stäng</td> </tr> </tbody> </table> <p>Obs: "alla" innebär alla händelser inklusive svag batteriladdning och felmeddelanden.</p>	Händelsegruppalternativ	Händelser som ska rapporteras	avaktivera rapport	Inga meddelanden rapporteras	alla	Alla meddelanden	alla (-ö/s)	Alla meddelanden, förutom på- och avlarmning	alla (-varning)	Alla meddelanden, förutom varningar	larm	Endast larmmeddelanden	varningar	Endast varningsmeddelanden	öppna/stäng	Endast på- och frånkoppla (öppna/stäng
Händelsegruppalternativ	Händelser som ska rapporteras																
avaktivera rapport	Inga meddelanden rapporteras																
alla	Alla meddelanden																
alla (-ö/s)	Alla meddelanden, förutom på- och avlarmning																
alla (-varning)	Alla meddelanden, förutom varningar																
larm	Endast larmmeddelanden																
varningar	Endast varningsmeddelanden																
öppna/stäng	Endast på- och frånkoppla (öppna/stäng																
5	Nu ■ visas symbolen intill det nya valda alternativet.																
6	<p>a. Skärmen visar telefonnumret som är programmerat på denna plats (t ex 1032759641). Markören blinkar på den första siffran i koden.</p> <p>b. Om platsen är ledig är skärmen tom (- - -).</p>																
7	Du kan flytta markören till nästa eller föregående plats (siffra) genom att använda  eller  knappen.																
8	<p>Med den privata telefonnummermenyn kan du nu repetera steg 7 – 9 för att programmera eller redigera ett annat telefonnummer. I SMS-menyn kan du nu repetera steg 8 - 10 för att programmera eller redigera ett annat SMS-nummer.</p> <p>För att avsluta den här sessionen och återvända till föregående menyalternativ, tryck på  knappen.</p>																
9	Du kan välja mellan: "1 försök"; "2 försök"; "3 försök"; "4 försök".																
10	<p>Du kan välja mellan:</p> <p>"enkel bekr" – en bekräftelsesignal från en telefon stoppar rapporteringsprocessen.</p> <p>"all bekr" – en bekräftelsesignal från en telefon krävs för att stoppa rapporteringsprocessen.</p>																
11	Du kan nu, välja ett annat alternativ, avsluta denna session – (se avsnitt B.1 och avsnitt B.2), eller avsluta programmering (se avsnitt B.3).																

C.12 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 hänvisningar¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [SQUAWK] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta.¹



Skärmen visar den valda inställningen.²


2.  eller  knappen tills skärmen visar önskad inställning, till exempel, "Squawk AV" och tryck på  knappen för att bekräfta.





3. 



Återgår till steg 1

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

Extra Information (avsnitt C0,12)

1	För detaljerade instruktioner om hur du väljer användarinställningar- 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-alternativet genom att använda  eller  knappen.
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).

MENYER OCH FUNKTIONER



C.13 Programmera planeraren

PowerMaster-10-systemet inkluderar en PGM-utgång som kan användas för att öppna och stänga en elektrisk styrd grind, eller för att kontrollera en prioriterad elektrisk enhet via handsändare (se kapitel "Använda handsändare") eller enligt den programmerbara veckoplanen.



- ◆ Här kan du planera för PGM för upp till 4 olika PÅ/AV 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 hänvisningar¹ etc – se tabellen i slutet av detta avsnitt.

A. Välja enhetsnummer

1.  Gå in i menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR och välj alternativet [PLANERARE] alternativet och tryck på  knappen för att bekräfta.
¹








2.  Skärmen visar [PGM]. Tryck på  för att öppna PGM-planeraren.





B. Ställa in dag ²

 Söndag

Den 1^a dagen för planeraren visas.

3.   eller  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den dag du önskar schemalägga eller "Dagligen", för till exempel, "t.isdag". ²







 Tisdag

4.   När den "dag" du önskar schemalägga visas på skärmen, tryck på  för att bekräfta.




C. Välja aktiverningsnummer ³

operation Nr

Den 1^a operationen (aktivera PGM-utgång) för planeraren visas. ³

5.   eller   Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar den operation du vill schemalägga, till exempel, "operation nr. 3".


operation Nr


6.   När det "operationsnummer" du önskar schemalägga visas på skärmen, tryck på  för att bekräfta.

D. Ställa in PÅ (Start) tid ⁴


7.  Skärmen "starttid" visas på skärmen. ⁴



För att ställa in starttid för den valda operationen, tryck på  knappen.


8.  Skärmen visar den aktuella inställningen för starttiden. ⁵
Använd den numeriska knappsatsen för att ställa in eller ändra operationen **PÅ (start)** tid, till exempel "00:30P". ⁶

Start-00:30P

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



9.  

 Gå till steg 10



*En "Glad melodi"  hörs. Skärmen bekräftar den sparade starttiden och återgår sedan till skärmen "starttid" som i steg 7.
För att ställa in sluttid, fortsätt till steg 10.*

MENYER OCH FUNKTIONER

E. Ställa in AV (Stopp) tid

10.  Klicka på  eller  knappen tills skärmen visar "Stop-TT:MM".



11.  När skärmen visar önskad inställning, tryck på  för att bekräfta.






"Sluttid" för vald åtgärd visas. ⁵

12. Använd den numeriska knappsatsen för att ställa in eller ändra operationen **AV (stopp)** tid, till exempel "04:00P". ⁶








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



♫ Återgår till steg 5

En "Glad melodi" ♫ hörs. Skärmen bekräftar den sparade sluttiden och återgår sedan till skärmen "åtgärdsnummer" som i steg 5. ⁷

Extra Information (avsnitt C.13)

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 använd  eller  knapparna för att välja den specifika dagen (söndag, måndag, tisdag...etc) du önskar att aktivera PGM-utgången. Senare kan du vid behov upprepa processen för andra dagar i veckan.
3	Skärmen visar "Åtgärd 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	Här kan du välja antingen start- eller sluttid eller genom att använda  eller  knappen. Skärmen visar också det valda tidsformatet.
5	Skärmen visar aktuell start (eller stopp) tidsinställning för den valda aktiveringen markören blinkar på den första timsiffran. Om tiden är programmerad är tidsskärmen tom (- :- - -).
6	För detaljerade instruktioner om hur du ställer in tiden hänvisa till avsnitt C.6-B.
7	För att avsluta den här sessionen och återvända till föregående meny "åtgärd", tryck på  knappen. För att välja andra menyalternativ eller avsluta programmering, följ instruktionerna i avsnitt B.2 och B.3.

MENYER OCH FUNKTIONER

Enhet	Enhet beskrivning	Dag	Operation 1	Operation 2	Operation 3	Operation 4
PGM		Måndag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Tisdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Onsdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Torsdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Fredag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Lördag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Söndag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Dagligen	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __

HÄNDELSERAPPORTERING OCH KONTROLL VIA TELEFON OCH SMS

5. Händelserapportering och kontroll via telefon och sms

Händelsemeddelanden via telefon

Kontroll-
panel



PowerMaster-10 kan programmeras för selektiv överföring av meddelanden till privata telefonabonnenter - se kapitel - 4C.10.

I händelse av larm kommer följande sirensignal att skickas till privata telefoner vid händelserapportering:

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

** **INBROTT:** PÅ kontinuerligt
(...)

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

För att stoppa larmmeddelandet- tryck på "2" knappen på telefonens knappsats. Larmsignalen slutar omedelbart.

Den uppringda parten måste bekräfta meddelanden (se förklaringen senare). Men om det inte finns något svar kommer meddelandet att upprepas så många gånger som möjligt inom en 45-sekunders tidsgräns. När de 45 sekunderna gått kommer PowerMaster-10 lägga på luren och ringa nästa privata telefonnummer på listan.

Den uppringda parten måste bekräfta meddelandet genom att trycka på "2" på telefonens knappsats. Som ett resultat kan PowerMaster-10 fortsätta att meddela nästa programmerade telefonnummer, eller om så programmerad betrakta händelsen som rapporterade - Se kap - 4C.10.

Händelsemeddelanden via SMS

PowerMaster-10-system utrustat med en GSM-enhet kan programmeras till att skicka SMS händelsemeddelanden till 4 förvalda telefonnummer - Se kapitel - 4C.10. Meddelanden kan märkas med ett "Hus-ID" namn, till exempel, "JOHANS HUS", se fjärrkontroll med SMS avsnittet, kommando nr. 9.

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!

Fjärrkontroll via telefon

PowerMaster-10 ger dig möjlighet att initiera samtal från din privata telefon till PowerMaster-10 kontrollpanelen via PSTN (landlinje) eller GSM och utföra en mängd olika tillkopplingskommandon på distans med telefonens knappsats.

Ansluta PowerMaster-10 via PSTN:

1. Slå telefonnumret till PowerMaster-10 PSTN tel. nr.
2. Vänta 2-4 signaler och lägg på luren. ¹
3. Vänta 12-30 sek.
4. Ring upp PowerMax-10 telefonnumret igen (Ton hörs i 10 sekunder).
5. [*] (för att stoppa ljudet)
6. [Användarkod], [#] 2
7. [Önskat kommando, se nästa tabell] 3

Ansluta PowerMaster-10 via GSM:

1. Slå telefonnumret till PowerMaster-10 GSM tel. nr.
2. Vänta 2-4 signaler och lägg på luren. 1
3. Vänta 12-30 sek.
4. Slå telefonnumret till PowerMaster-10 GSM tel. igen. nr.
5. [Användarkod], [#] 2
6. [Önskat kommando, se nästa tabell] 3

Anmärkingar:

- (1) **Alternativt till steg 2 - 4:** PowerMaster-10 svarar på ett liknande sätt om du bara ringer upp en gång och väntar tills du hör telefonsignalerna (i USA, t.ex. 11 signaler).
- (2) Du behöver bara ange användarkoden en gång.
- (3) Om du väntar i mer än 50 sekunder (kan ändras beroende på inställningar/användning) utan att knappa in ett kommando kommer PowerMaster-10 lägga på luren.

Följande tabell listar kommandon och deras respektive kodningssekvens.

HÄNDELSERAPPORTERING OCH KONTROLL VIA TELEFON OCH SMS

Kommando	Kodningssekvens
Frånkoppla	[★]→[1]→[#]
Tillkoppla <u>Hemma</u>	[★]→[2]→[#]
Tillkoppla <u>Hemma-Omedelbart</u>	[★]→[21]→[#]
Tillkoppla <u>Borta</u>	[★]→[3]→[#]
Tillkoppla <u>Borta-Omedelbart</u>	[★]→[31]→[#]
Tillkoppla <u>Borta-Närvarokontroll</u>	[★]→[4]→[#]
Tillkoppla <u>Borta-Omedelbart-Närvarokontroll</u>	[★]→[41]→[#]
Avsluta (avsluta kommunikation)	[★]→[99]→[#]

Fjärrkontroll via SMS

PowerMaster-10-system med GSM-enhet kan svara på SMS-kommandon från en mobiltelefon (ett detaljerat SMS-meddelande skickar processen beskrivs i mobiltelefonens användarhandbok).

De olika SMS-kommandon beskrivs i nedanstående tabell.

Note 1). I denna tabell betyder "<kod>" en 4-siffrig användarkod och _ ett mellanslag betyder helt enkelt mellanslag (se kommentar 1).

SMS Kommandolista

	Kommando	SMS meddelandeformat
1	Tillkoppla BORTA	"TKB_<kod>"
2	Tillkoppla BORTA omedelbart	"TKBD_<kod>"
3	Tillkoppla BORTA - dörrnyckel	"TDN_<kod>"
4	Tillkoppla BORTA dörrnyckel omedelbart	"TDND_<kod>"
5	Tillkoppla HEMMA	"HM_<kod>"
6	Tillkoppla HEMMA omedelbart	"HD_<kod>"
7	Frånkoppla	"FK_<kod>"
8	Undersöker systemstatus	"ST_<kod>"
9	Definiera anpassad husidentitet (se kommentar 2)	"HN_<kod> <hus-ID>"

Anmärkningar:

- 1) PowerMaster-10 kan reagera med en fördröjning på mottagna SMS-meddelanden om en GPRS-session pågår samtidigt.
- 2) Hus-ID består av upp till 16 tecken, t.ex. JOHANS HUS.

6. Specialprogram och funktioner

Se efter personer som vistas i hemmet

Förutom att fungera som ett larmsystem kan PowerMaster-10 också användas för att övervaka rörelse av människor hemma när systemet är i fränkopplat läge (eller även i tillkopplat läge "HEMMA" endast med skalskydd), och rapporterar **brist på rörelse** 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**" varning.

Till exempel kan vi säga att en äldre person, sjuk eller handikappad, lämnas utan tillsyn inom ett övervakat område. Denna person, funktionshindrad eller sjuk, kommer inte att stanna helt stilla timmar och förväntas vandra in i köket för att äta eller dricka, eller gå till toaletten för andra behov. Vid aktivitet känner detektorer i sovrummet, badrummet och köket av personens rörelser.

Viktigt!

För att få rörelsedetektorerna att fungera i läget fränkopplat måste alla rörelsedetektorer konfigureras av installatören för att upptäcka aktivitet under fränkopplat (dvs "FRÄNKOPPLA aktivitet" rekommenderad inställning "" JA + 5m fördröjning").

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.

Om ingen rörelse upptäcks inom de 6 timmarna i någon av de inre sektionerna, skickar manöverpanelen en varning ett "**inte aktiv**" varningsmeddelande till kontrollcentralen eller till privata telefoner som angetts av installatören.

Bekräftar läget "lågt batteri" i handsändare

Vissa regler och institutioner kräver att användaren bekräftar när handsändare hamnar i läget "lågt batteri". I sådana fall kommer installatören att programmera systemet att fungera enligt följande:

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 på avlarmningsknappen på handsändaren eller manöverpanelen (manöverpanelen kräver en användarkod) för att fränkoppla systemet. Om du gör detta inom 15-sekundersintervallet sparas ett meddelande om Svagt batteri i händelselaggen.

Om avlarmningsknappen inte trycks igen under 15-sekunders intervallet, kommer du inte att kunna tillkoppla systemet igen om du inte gör något av följande:

- A. Tryck på BORTA två gånger för att tillkoppla systemet.
- B. Tryck BORTA och tryck sedan på knappen fränkoppla.

Utföra någon av dessa två åtgärder kommer också att lagra bekräftelsemeddelandet i händelselaggen.

7. Testa systemet

Periodisk test

De olika komponenterna i ditt säkerhetssystem har designats för att behöva underhållas så sällan som möjligt. Inte desto mindre är det obligatoriskt att testa systemet **minst en gång i veckan** och efter en larmhändelse för att verifiera att alla systemsirener, detektorer, handsändare och andra yttre utrustningar fungerar korrekt. Fortsätt enligt beskrivningen i detta avsnitt och om du stöter på problem, meddela din installatör omgående.



Testet utförs i två delar:



Sirentest: Varje siren i systemet aktiveras automatiskt i 3 sekunder (utomhussirener med låg volym).




Enhetstest: Varje enhet i systemet aktiveras av användaren och skärmen indikerar för användaren vilken enhet som inte testats ännu och "det är jag" indikationen hjälper till att identifiera dem vid behov. En räknare visar också hur många av enheter som fortfarande inte testats.


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

A. Gå in i menyn periodisk test

- 


Kontrollera att systemet är avaktiverat och tryck på  knappen tills skärmen visar "PERIODISK TEST" och tryck på  för att bekräfta. ¹



- 




Skärmen uppmanar dig att ange din användarkod. ²
- 



Ange din användarkod. ^{2 3}

♪ Gå till steg 4



B. Testa sirenerna



- 

Skärmen visar nu [SIRENTEST]. ⁴
- 


För att initiera sirentest tryck på . Omedelbart efter tryck , tänds alla 4 lysdioderna på centralapparaten (LED test). ⁴

Skärmen visar nu [SIREN N]. Detta indikerar att antalet enrollerade sirener i kontrollpanelen som inte har testats. Sirenen ljuder panelsirenen i 3 sekunder varefter PowerMaster-10-systemet automatiskt kommer att upprepa proceduren för nästa siren enrollerad i systemet tills alla sirener i systemets testats. ⁵

Lyssna på sirenernas ljud och se till att alla sirener ljuder.
- 


När alla sirener testats, visar skärmen [SIRENTESTER SLUT]. Tryck på tryck på  eller på  knappen för att bekräfta testet och gå sedan vidare till nästa steg för att testa de andra enheterna.


TESTA SYSTEMET

C. Testa alla övriga enheter

TEST ALLA

Skärmen visar nu [TESTA ALLA ENHETER].

7.  För att komma åt enheternas test procedur tryck på .

8.  Skärmen visar nu [INTE TESTAD NNN]. NNN indikerar att antalet enrullerade enheter i kontrollpanelen som inte har testats ännu. Detta antal sjunker automatiskt med ett antal för varje testad enhet.

 För att initiera enhetstest tryck på .

S01 INTE

Skärmen visar den 1^{sta} enheten i listan av otestade enheter. Den växlar mellan enhetsnummer, enhetstypen (t.ex. magnetkontakt, handsändare, knappsats, etc.), och enhetens plats.⁶

X


Denna test utförs genom att aktivera varje enhet enligt förklaringen i tabellen nedan.⁶

S01 KONTAKT

X





YTTERDÖRR

9.  Klicka på  för att skrolla igenom listan över otestade enheter.⁷

10.  När alla enheter har aktiverats, 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, använd standardinställningen - 1111.
3	Om INSTALLATÖRSKODEN används för att ange periodisk test istället för ANVÄNDARKODEN, kommer enheternas lysdiod att blinka i enlighet med länken - se PowerMaster-10 installatörmanual.
4	För att hoppa över SIRENTEST och välja TESTA andra enheter, tryck på  .
5	Det periodiska testet kan utföras på högst tre sirenerna, inklusive en intern siren. Utomhussirener aktiveras med låg volym.
6	<p>Hur man aktiverar systemenheter under "Periodisk test". Kontrollera att lysdioden på enheten tänds när den aktiveras, som följer:</p> <p>Kontaktsensor: Öppna eller stänga dörr eller fönster skyddad av kontakten.</p> <p>Rörelsesensorer: Utför en "promenadtest" av detektorn som förklaras i detektorns datablad.</p> <p>Röksensorer: Utför en "diagnostisk test" som förklaras i detektorns datablad.</p> <p>Handsändare: Aktivera någon av handsändarnas knappar.</p> <p>Knappsats: Utför en av- eller tillkopplingsrutin eller tryck på en annan knapp som aktiverar lysdioden.</p> <p>Relästation: Följ det "diagnostisk test" som förklaras i repeaterns datablad.</p> <p>Andra enheter: Generellt, följ det "diagnostisk test" som förklaras i enhetens datablad eller aktivera någon av dess funktioner.</p>
7	<p>a. Tre sekunder efter att enheten visas, blinkar enhetens lysdiod kontinuerligt för att hjälpa dig identifiera ("det är jag").</p> <p>b. För att avsluta sessionen, tryck på  knappen tills skärmen visar [ ATT AVSLUTA] tryck .</p>

8. Skötsel

Utbyte av reservbatteriet

PowerMaster-10 använder normal strömförsörjning, men innehåller även ett 4.8V laddningsbart batteripack för att garantera korrekt drift under ett strömavbrott (se märket på batteriluckan). Efter strömavbrott laddas batteriet till full kapacitet.

När felmeddelandet **CPU SVAGT BATTERI** visas på din LCD-skärm när det inte finns något strömavbrott eller omedelbart efter ett strömavbrott, indikerar detta ett eventuellt batterifel som kan kräva omedelbart batteribyte. Kontakta din installatör för att utföra denna service.

Utbyte av batterier i trådlösa enheter

De **trådlösa enheterna** som medföljer ditt system är batteridrivna och räcker vid normalt bruk i flera år.

Om och när ett batteri försvagas skickar enheten 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).

Sensorernas och enheternas respektive manualer bör konsulteras för korrekt batteribyte och ska utföras av installatören.

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: **ANVÄNDARINSTÄLLNING**.
- Klicka på  - 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 alkohol, 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 loggen och kontrollera varje enskild händelse för att dra dina egna slutsatser om nödvändiga åtgärder.

Om händelseloggen fylls fortsätter den att ta emot nya händelser medan de äldsta händelserna raderas.



För varje händelse sparas datum och tid i minnet. I händelseloggen visas händelserna i kronologisk ordning – från den senaste till den äldsta. Först visas händelsen, sedan datum och tid. De två displayerna visas flera gånger, tills du klickar på  för att gå vidare till en äldre händelse, eller när 4 minuter gått utan att aktivitet registrerats.

Tillgång till händelseloggen får man genom att klicka på   knappen varefter man skriver in masterkoden.


Om du vill få en överblick över hur man använder loggen, se anvisningarna nedan.


Läsa händelseloggen

För att läsa händelseloggen, gör följande:



- 
- 


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, "Z13 alarm" sedan ""09/02/00 3:37 P".



De två skärmarna kommer att visas skiftesvis, tills du klickar på  igen för att flytta 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

-  eller 

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 frånkoppla 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 detektorerna
- Tryckning på de två nödlägesknapparna samtidigt på panelens knappsats.

Tillkoppling: Tillkoppling av systemet är en handling som förbereder det till att ge larm om en sektion "störd" av rörelse eller om ett fönster eller en dörr öppnas. Manöverpanelen kan pålarmas på olika sätt (se *BORTA*, *HEMMA*, *OMEDELBART* 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.


Förbikoppling: Förbikopplade sektioner är sektioner som inte är pålarmade när systemet pålarmas. Förbikoppling tillåter påvarning endast av en del av systemet samtidigt som det tillåter fri rörlighet för personer inom vissa sektioner när systemet är tillkopplat.

Klockringningssektioner: Låter dig hålla reda på aktivitet i det övervakade området medan larmsystemet är avlarmat. 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.

Företag kan använda det för att signalera när kunder anländer eller när personal går in i områden endast för tjänstebruk.

Obs: *Ett 24t-sektion eller brandsektion som ska aldrig tilldelas som en klockringningssektion, eftersom båda sektionstyper kan utlösa larm även i avlarmat läge.*

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

PÅ/AV-knappen   och  LED

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 knappsats, display, intern siren och högtalare.

Standardinställningar: Inställningar som är tillämpbara en specifik enhetsgrupp.

Detektor: Enheten (apparat) som skickar ett larm, som kommunicerar med kontrollpanelen (t ex. NEXT PG2 är en rörelsedetektor, SMD-426 PG2 är en rökdetektor)

Avvarning: Motsatsen till tillkoppling – en handling som återställer manöverpanelen till normalt standbyläge. I detta läget kan bara *brand* och *24-hour sektioner* utlösa larm vid störning, men ett "overfalls-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 pålarmas. 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 avlarmat.

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.

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

Till exempel kan du tillkoppla manöverpanelen i läge HEMMA-OMEDELBART 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.

Det är jag. PowerMaster-10 systemet har en kraftfull enhetslokalisering som hjälper dig att identifiera den aktuella enheten som visas på LCD-displayen som fungerar på följande sätt:

När din LCD visar en sektion (enhet), blinkar lysdioden på respektive enhet och indikerar "det är jag". Indikationen "det är jag" visas efter en viss tidsfördröjning (max 16 sek) och kommer att pågå så länge som LCD-skärmen visar enheten med en timeout på 2 minuter.

Närvaro: Läget närvarokontroll är ett speciellt tillkopplings sätt som gör att vissa användare utlöser ett meddelande om "närvaro" som skickas till en telefon eller en personsökare när de avlarmar systemet.

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

Magnetkontaktsensor: I samma skal rymms en magnetkontrollerad omkopplare och en trådlös sändare. Sensorn 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 sensorn sin larmsignal till manöverpanelen. Om manöverpanelen för tillfället inte är pålarmad kommer den visa "inte klar för tillkoppling" tills den dörr eller fönster är säkrat och centralapparaten tar emot en signal om "återställning" från samma sensor.

Rörelsesensorer: En passiv infraröd rörelsesensor. När den känner en rörelse, skickar sensorn sin larmsignal 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 rörelsesensor 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.

Snabb tillkoppling: Tillkoppling utan användarkod. Manöverpanelen ber inte om din användarkod när du trycker på en av tillkopplingsknapparna. Tillstånd att använda 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. En *magnetkontaktdetektor* återställs endast när den öppna dörren eller fönstret stängs.

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

Rökdetektor, trådlös: I samma skal rymms en rökdetektor och en trådlös PowerG-transceiver. 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-OMEDELBART, HEMMA-OMEDELBART, NÄRVAROKONTROLL, FORCERAD, FÖRBIKOPPLING.

Status: Strömbortfall, svagt batteri, fel, systemstatus etc

Användarkoder: PowerMaster-10 är designad för att utföra dina kommandon, under förutsättning att de föregås av en giltig säkerhetskod. Oauktorerade 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 pålarmad, 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 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 omedelbart. 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 UPPHÅVA 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
www.visonic.com

INTERNET:

©VISONIC LTD. 2011

POWERMASTER-10 Användarguide D-302974 Rev 1 (6/11) Translated from D-303146 Rev. 0



