

# Installationsmanual PowerMaster-10

Fullt övervakade trådlösa larmsystem



**Visonic**<sup>®</sup>

*For a secure way of life*

# PowerMaster-10 Installatörsmanual

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>1. INTRODUKTION</b> .....	4	4.5.2 Lägga till en trådlös enhet.....	16
<b>2. SPECIFIKATIONER</b> .....	4	4.5.3 Lägga till fasta sektioner .....	20
<b>2.1 Funktionell</b> .....	4	4.5.4 Radera en enhet .....	21
<b>2.2 Trådlös</b> .....	5	4.5.5 Modifiera en enhet.....	22
<b>2.3 Elektrisk</b> .....	5	4.5.6 Utbyte av en enhet.....	23
<b>2.4 Kommunikation</b> .....	5	4.5.7 Definiera standarder .....	24
<b>2.5 Fysiska egenskaper</b> .....	6	<b>4.6 Sirenkonfiguration</b> .....	<b>25</b>
<b>3. INSTALLATION</b> .....	6	4.6.1 Konfigurera hur länge sirenen får fungera .....	25
<b>3.1 Strömförsörjning av apparaten</b> .....	6	4.6.2 Aktivera den interna sirenen.....	25
3.1.1 Isättning av reservbatteri .....	6	4.6.3 Konfigurera perioden för aktivering av strobljuset.....	26
3.1.2 Anslutning av ström till panelen.....	7	4.6.4 Aktivera sirenaktivering vid linjefel.....	26
3.1.3 Telefonkablar.....	7	<b>4.7 Konfigurera händelserapport</b> .....	<b>27</b>
<b>3.2 Systemplanering &amp; Programmering</b> .....	9	4.7.1 Allmänt.....	27
<b>3.3 Montera enheten</b> .....	9	4.7.2 Ställ in rapport för kommunikatorer .....	27
<b>3.4 Installation av utbyggnadsmoduler</b> .....	10	4.7.3 Konfigurera händelserapportera till kontrollcentral.....	30
3.4.1 GSM-installation.....	10	4.7.4 Konfigurera händelserapport till användare.....	39
3.4.2 Installation av PowerLink bredbandsmodul.....	10	<b>4.8 Konfigurera säkerhetssystem</b> .....	<b>42</b>
<b>3.5 Stänga centralapparaten</b> .....	10	4.8.1 Aktivera verifiera larm.....	42
<b>4. PROGRAMMERING</b> .....	11	4.8.2 Konfigurera larmblockering.....	43
<b>4.1 Allmänna riktlinjer</b> .....	11	4.8.3 Aktivera övervakning av aktivitet hemma .....	43
<b>4.2 Öppna installatörsmenyn</b> .....	11	4.8.4 Konfigurera tid för annullering av larm .....	44
4.2.1 Programmera användarinställningar.....	11	4.8.5 Konfigurera gränsperiod för strömbortfall .....	45
<b>4.3 Navigation</b> .....	12	4.8.6 Konfigurera avbryt larm.....	45
<b>4.4 Tillstånd och användarkoder</b> .....	12	4.8.7 Konfigurera ett bekräftat larm.....	46
4.4.1 Inställning av ny installatörskod .....	12	4.8.8 Aktivera larm vid upptäckt av störd eller saknad enhet .....	46
4.4.2 Ställa in masterinstallatörskoden.....	13	4.8.9 Konfigurera störningsdetektering.....	47
4.4.3 Ställa in användarkoder .....	14	4.8.10 Konfigurera oavsett om en saknad enhet orsakar systemet att bli "INTE KLAR" .....	48
4.4.4 Aktivera användartillstånd för tillgång för installatör .....	14	4.8.11 Konfigurera tidsperioden för vilken en enhet anses saknad .....	48
4.4.5 Konfigurera tillstånd för återställning av system efter larmhändelse .....	14	<b>4.9 På/Avlarmningslaternativ och In/Utpasseringsfördröjning</b> .....	<b>49</b>
4.4.6 Konfigurera en överfallskod .....	15	4.9.1 Konfigurera utpasseringslägen .....	49
<b>4.5 Sektioner/enheter</b> .....	16	4.9.2 Konfigurera tidsintervall för utpasseringsfördröjning.....	49
4.5.1 Allmänna riktlinjer .....	16	4.9.3 Konfigurera tidsintervall för utpasseringsfördröjning.....	50
		4.9.4 Aktivera snabbtillkoppling .....	51

4.9.5 Konfigurera förbikoppling av sektioner	51	7.2 Nedmontering av centralapparaten	73
4.9.6 Konfigurera aktivering av ett överfallslarm	52	7.3 Utbyte av reservbatteriet	73
4.9.7 Aktivera tillkoppling med närvarokontroll	52	7.4 Utbyte av säkring	73
		7.5 Utbyte/Omplacering av detektorer	73
<b>4.10 Anpassa användargränssnitt</b>	<b>53</b>	7.6 Återställa fabriksstandarder	73
4.10.1 Aktivera feltoner	53	7.7 Visa serienummer	74
4.10.2 Aktivera summertoner	54	<b>8 LÄSA HÄNDELSELOGGEN</b>	<b>74</b>
4.10.3 Aktivera bakgrundsbelysningen	54	8.1 Läsa händelseloggen	74
4.10.4 Konfigurera frånkopplingsalternativet	55	8.2 Radera och avsluta händelseloggen	75
4.10.5 Konfigurera skärmsläckarval	55	<b>APPENDIX A. Placering av detektorer och sändare</b>	<b>76</b>
4.10.6 Aktivera påminnelse	56	A1. Plan för driftsättning av detektorer	76
4.10.7 Aktivera uppmärksamma handsändare med svagt batteri	56	A2. Lista över handsändare	77
<b>4.11 DEFINERA ANPASSADE PLATSER</b>	<b>57</b>	A3. Lista över nödläggessändare	77
<b>4.12 KONFIGURERA UTDATAPARAMETRAR</b>	<b>58</b>	A4. Lista över andra typer av sändare	77
4.12.1 Inledande instruktioner	58	<b>APPENDIX B. Händelsekoder</b>	<b>78</b>
4.12.2 Definiera PGM	58	B1. Kontakt-ID Händelsekoder	78
<b>4.13 Konfigurera fjärrstyrd programmering av åtkomstbehörighet</b>	<b>62</b>	B2. SIA Händelsekoder	78
<b>5 DIAGNOSTISK TEST</b>	<b>64</b>	B3. 4/2 Händelsekoder	78
<b>5.1 Testa enheter</b>	<b>64</b>	B4. Att förstå dataformatet för Scancom-rapportering	80
5.1.1 Testa alla enheter	64	<b>APPENDIX C. ordlista</b>	<b>81</b>
5.1.2 Testa en enhet	65	<b>APPENDIX D. FABRIKSINSTÄLLDA OCH PROGRAMMERADE DEFINITIONER AV SEKTIONER</b>	<b>83</b>
5.1.3 Visar signalstyrka för alla enheter	66		
5.1.4 Visar signalstyrka för RF-enheter	67		
5.1.5 GPRS Kommunikationstest	68		
5.1.6 LAN Anslutningstest	69		
5.1.7 LAN återställningsalternativ	70		
<b>6 RINGA SERVER FÖR UPPLADDNING/NEDLADDNING</b>	<b>70</b>		
<b>7. SKÖTSEL</b>	<b>71</b>		
7.1 Hantera systemproblem	71		

## **MEDDELANDE TILL INSTALLATÖREN**

PowerMaster-10 centralapparat levereras med 3 st manualer:

- **Installatörsguide** (denna manual – används endast av installatören)
- **Användarmanual** (används av installatören endast vid installationen – måste överlämnas till masteranvändaren efter genomförd systemtest)
- **Tillbehörsguide** (inkluderar en fullständig beskrivning av enheter som stöds av PowerMaster-10-systemet)

Appendix A.1 och A.2 hjälper dig förbereda en installationsplan. Vi rekommenderar att du tar dig tid att fylla i formulären - ditt jobb kommer att bli mycket lättare och förvirring kommer att förhindras. Detta hjälper dig också att skapa en ritning över detektorer och sändare som måste sättas upp för det speciella användningsområdet. Kompatibla detektorer och sändare listas i Tillbehörsguiden.

Kom ihåg – vi rekommenderar att du startar centralapparaten en kort stund efter att den packats upp, och att du programmerar den på arbetsbänken, enligt installationsplanen.

Vi rekommenderar att du ställer in tid och datum vid programmeringstillfället, även om det normalt är en användaruppgift. Installatören har tillgång till "Användarinställningar" genom installatörsmenyn eller genom användarmenyn (se Användarmanualen avsnitt 2).

När programmeringen avslutats, fortsätter du med installeringen av systemet enligt instruktionerna i Installationsinstruktioner, med början vid paragraf 3.3 Montera enheten framåt.

Installatören måste kontrollera att telefonlinjen är intakt. Var medveten om andra telefontjänster som ADSL. Om ADSL finns måste du installera ett filter. Vi föreslår ADSL-larmfiltret Z-A431PJ31X som tillverkas av Excelsus Technologies, eller likvärdigt. Detta filter kan enkelt pluggas in i RJ-31X-uttaget och tillåter larmrapportering utan att internetuppkopplingen avbryts.

# 1. INTRODUKTION

PowerMaster-10 är ett användarvänligt och lättinstallerat 29-sektioners fullt övervakat trådlöst larmsystem.

Systemet är utformat att fungera på ett tilltalande sätt för användaren och erbjuder även funktioner som gör installationen enklare än någonsin:

## ENKEL SKÖTSEL

- Status, larmminne och problemdata visas vid behov.
- Diagnostiska tester ger visuella och hörbara tecken på varje detektors signalnivå.
- Fjärrkontroll och statuskontroll från externa telefoner.
- Händelselogg sparas och visar information.
- Uppladdning/nedladdning från externa datorer via telefonlinje och modem.

## SNABBPROGRAMMERING

- Enkel programmeringslogik, fullt menystyrd.
- Flera valmöjligheter för varje parameter.
- Entydiga visuella påminnelser.
- Installatören har tillgång till användarmenyn.

# 2. SPECIFIKATIONER

## 2.1 Funktionell

<b>Sektioner</b>	28 trådlösa, 1 fast ansluten.
<b>Krav för fast anslutna sektioner</b>	2.2 k $\Omega$ E.O.L motstånd (max. kabelmotstånd 220 $\Omega$ ).
<b>Sektionstyper</b>	Volym följesektion, volym, skalskydd, skalskydd följesektion, fördröjning 1, fördröjning 2,, hemfördröjning, volym följesektion, volym, skalskydd, skalskydd följesektion, 24h tyst, 24h hörbar, nödläge icke-larm.
<b>Användarkoder</b>	8 koder, vardera med 4 siffror (9999 olika kombinationer). Kod 0000 är inte tillåten.
<b>Kontrollfunktioner</b>	- Inbyggd knappsats - SMS-kommandon via valfri GSM/GPRS -modul. - Fjärrtelefon. <b>Obs:</b> För SIA CP-01 komplians, när man använder KF-234 PG2 måste också en extern siren användas.
<b>Skärm</b>	En rad, bakgrundsbelyst 16-teckens LCD.
<b>Alternativ för tillkoppling</b>	BORTA, HEMMA, BORTA-OMEDELBART, HEMMA-OMEDELBART, NÄRVAROKONTROLL, FORCERAD, FÖRBIKOPPLING.
<b>Larm kan stoppas under en enstaka tillkopplingsperiod (blockera larm) efter</b>	1, 2, 3, larm/sabotage/fel, eller inte stoppas (programmerbart/valbart). <b>Obs:</b> För att uppfylla EN-krav bör larmblockering sluta sättas till 3.
<b>Larmtyper</b>	Tyst larm, personligt nödlägeslarm, inbrotts- och brandlarm.
<b>Sirensignaler</b>	<u>Kontinuerlig</u> (inbrott/24 timmars/panik); <u>trippel puls – paus – trippel puls...</u> (brand).
<b>Siren (klocka) avbrott</b>	Programmerbar (standard 4 min.)
<b>Inbyggt sirenljud</b>	Minst 85 dBA vid 3m)
<b>Övervakning</b>	Programmerbar tidsram för inaktivitetsalert
<b>Specialfunktioner</b>	- Sektioner för klockringning - Diagnostiskt test och händelselogg. - Lokal- och fjärrprogrammering via telefon- och GSM/GPRS-uppkoppling. - Tillkalla hjälp genom en nödlägesändare. - Övervakning av äldre personer, fysiskt handikappade och sjuka.

<b>Datainsamling</b>	Larmminne, problem, händelselogg
<b>Realtidsklocka (RTC)</b>	Centralapparaten håller och visar tid och datum. Denna funktion används också för loggfilen genom att ge datum och tid för varje händelse
<b>Systemet uppfyller följande US-standarder:</b>	USA: (FCC) CFR 47 del 15 och del 68 Canada: RSS 210

**Systemet uppfyller följande europeiska CE-standarder**

PowerMaster-10 är kompatibel med RTTE krav - direktiv 1999/5/EG av Europaparlamentets och rådet den 9 mars 1999.

Enligt den europeiska standarden EN50131-1, är PowerMaster-10 säkerhetsklassificering 2 - "låg till medelhög risk" och miljöklassning är II - "inomhus allmän" och strömförsörjningen typ A.

**GSM standarder**

**Europa:** Uppfyller CE-normer 3GPP TS 51,010-1, EN 301 511, EN301489-7  
**USA:** CFR 47 Del 22 (GSM850) och Del 24 (GSM 1900).  
EMC-standard: CFR 47 Del 15.

## 2.2 Trådlös

<b>Frekvensband (MHz):</b>	Europa: 433, 868, USA: 915.
<b>Antenntyp</b>	Spatial diversitet
<b>Kodering</b>	AES-128
<b>Protokoll</b>	PowerG

## 2.3 Elektrisk

<b>Extern AC/AC-adapter</b>	<b>Europa:</b> 230VAC 50Hz, 9VAC 700mA. <b>USA:</b> 120VAC 60Hz , 9VAC 1000mA.
<b>Strömförbrukning</b>	Cirka. 70 mA standby, 1600 mA fullt bruk och vid larm.
<b>Lägsta batterispänning</b>	4.8V <b>Obs:</b> För CE-komplians av batteribackup ska perioden överstiga 12 timmar.
<b>Backup av batteripaket</b>	4.8V 1300 mAh, laddningsbart NiMH-batteri, P/N GP130AAM4YMX, tillverkat av GP eller likvärdigt <b>Obs:</b> För CE-komplians med UL-standarder av batteribackup ska perioden överstiga 24 timmar.
<b>Backup av batteripaket</b>	4.8V 2200 mAh, laddningsbart NiMH-batteri, p/n GP230AAHC4YMX, tillverkat av GP
<b>Batteritest</b>	En gång var 10 sekunder

## 2.4 Kommunikation

<b>Inbyggt modem</b>	300 baud, Bell 103-protokoll
<b>Dataöverföring till lokal dator</b>	Via RS232 seriell port
<b>Rapportdestinationer</b>	2 Larmstationer, 4 privata telefoner
<b>Alternativ för rapportformat</b>	SA, Puls 4/2 1900/1400 Hz, Puls 4/2 1800/2300 Hz, Kontakt ID, Scancom.
<b>Pulshastighet</b>	10, 20, 33 och 40 pps - programmerbart
<b>Meddelande till privata telefoner</b>	Ton
<b>Ringdetektion</b>	Enheten stöder inte ringdetektion utan DC-spänning på telefonlinjer.

## 2.5 Fysiska egenskaper

Funktionstemperatur	-10,00□ till 48,89□ (-10□ till 49□)
Räckvidd	
Lagringstemperatur	-20,00□ till 60,00□ (-20□ till 60□)
Räckvidd	
Fuktighet	85% relativ fuktighet, @ 30°C (86°F)
Storlek	196 x 180 x 55 mm (7-5/8 x 7 x 2 in.)
Vikt	658g (23 Oz) (med batteri)
Färg	Vit

## 3. INSTALLATION

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

### 3.1 Strömförsörjning av apparaten

Kortvarigt ansluta PowerMaster-10 till elnätet (se figur 3,2). Alternativt kan du starta med hjälp av reservbatteriet, enligt figur 3,1.

Ignorera meddelanden om eventuella "problem", som beror på batteribrist eller fel på telefonanslutningen.

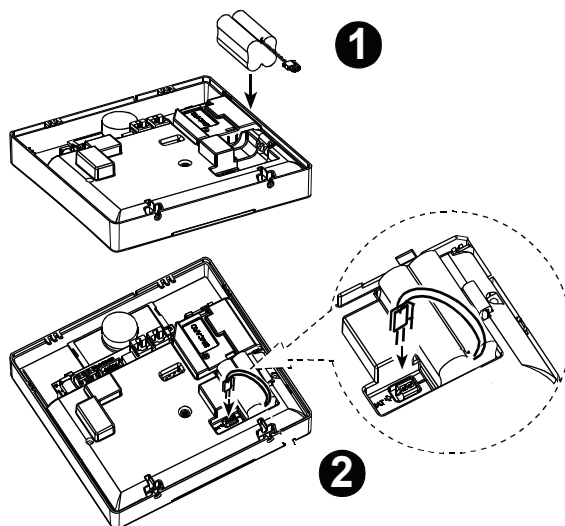
#### För Europa säkerhet komplians:

- Modellen skall installeras enligt den lokala elektriska koden.
- Strömbrytaren ska vara lättåtkomlig.
- Graderingen för den externa strömbrytaren ska vara 16A eller mindre.
- Kablarna för AC-nätanslutning ska ha en total diameter på 13mm och 16mm.

Hänvisa till figur 3,2 "Strömkabelanslutning".

#### 3.1.1 Isättning av reservbatteri

Anslut batteriet så som visas i nästa bild.



- 1 Batteriisättning
2. Batterianslutning

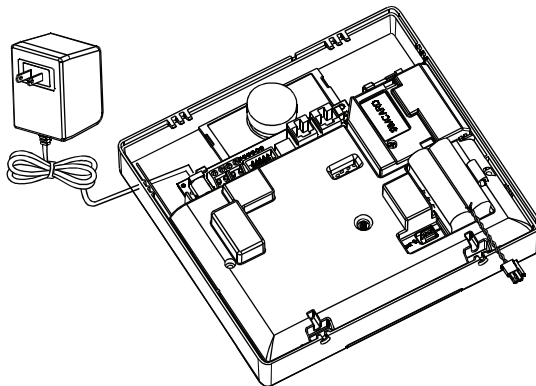
**Figur 3.1 – Ansluta batteri**

### 3.1.2 Anslutning av ström till panelen

Anslut strömkabeln och stäng centralapparaten som nedan. Uttaget ska installeras i närheten av utrustningen och måste vara lättåtkomligt.

**VARNING!** ANVÄND INTE ETT UTTAG KONTROLLERAT AV EN STRÖMBRYTARE.

**Obs:** Denna utrustning skall installeras i enlighet med kapitel 2 i National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72, (National Fire Protection Association).



Anslut nätadaptern till strömkontakten.

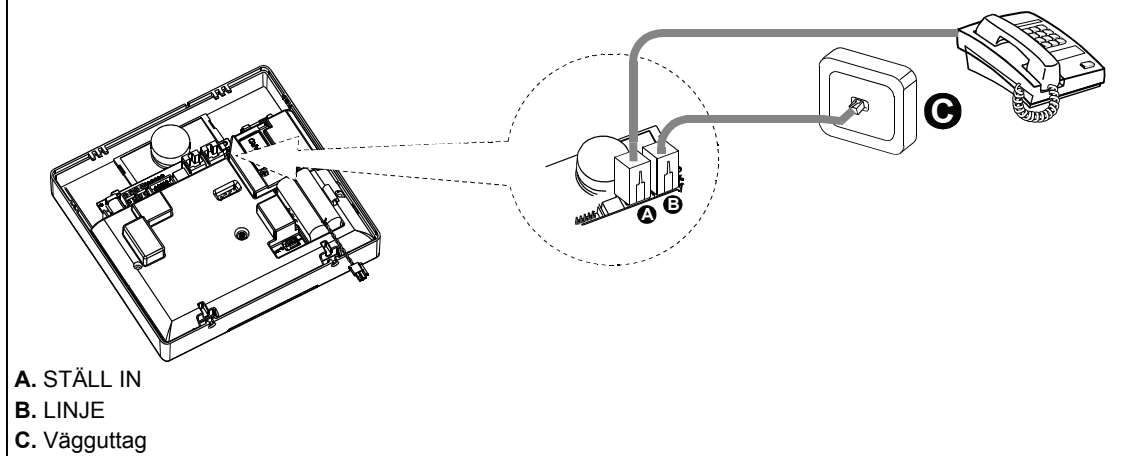
**Fig. 3,2 – Anslutning av strömkabel**

### 3.1.3 Telefonkablar

#### TELEFONLEDNING

Anslut telefonkabeln till SET-kontakten och telefonsladden till LINE-anslutning (via önskad kabelingång).

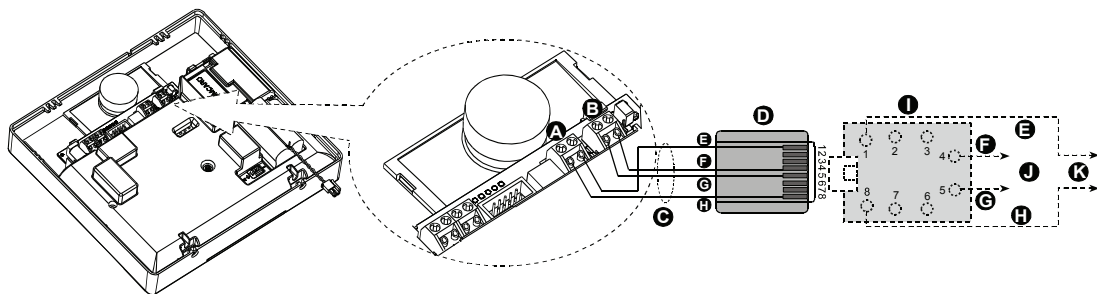
**Observera:** telefonkabeln inte vara längre än 3 meter.



- A. STÄLL IN
- B. LINJE
- C. Väggtutt



## TELEFONLEDNING I NORDAMERIKA

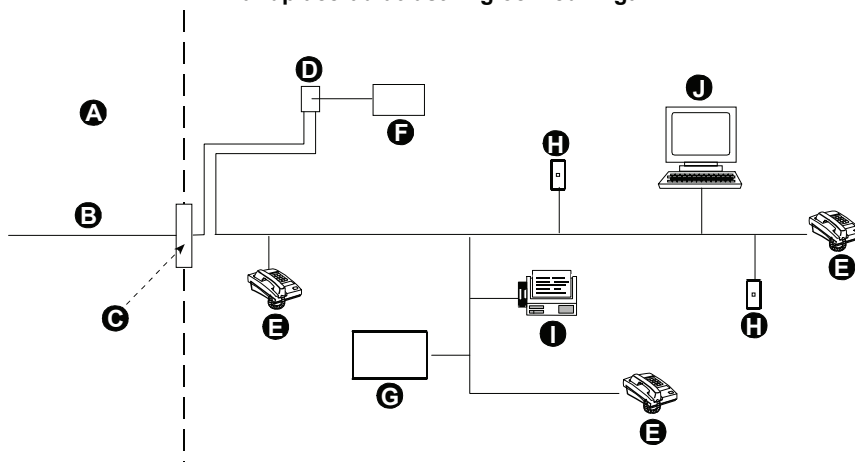


- A. STÄLL IN
- B. LINJE.
- C. RJ-31X-sladd
- D. 8-position RJ-31X stickpropp
- E. Grå
- F. Röd.
- G. Grön
- H. Brun.
- I. RJ-31X-uttag
- J. Linje från gata
- K. Hemtelefoner

Denna utrustning är avsedd att anslutas till telenätet med hjälp av RJ11-kontakt som överensstämmer med part 68 regler och krav som antagits av ACTA och korrekt installerad RJ31X kontakt. Se ritning nedan för detaljer.

I fall där RJ31X inte är tillgänglig (kontakta ditt telefonbolag eller en kvalificerad installatör) telefonlinjen bör anslutas till PowerMaster-10-enheten först och sedan bör all annan hemutrustning anslutas till PowerMaster-10 "Telefon" uttag.

### Kundplacerad utrustning och ledningar



- A. Nätjänsters anläggningar
- B. Telefonlinje
- C. Nätverkgränspunkt
- D. RJ-31X-uttag
- E. Telefon
- F. Larmutrustning
- G. Telefonsvarare
- H. Oanvänt RJ-11-uttag
- I. Fax
- J. Dator

**Obs:** REN används för att fastställa antalet enheter som kan anslutas till en telefonlinje. För många REN på en telefonlinje kan medföra att enheterna inte ringer vid ett inkommande samtal. I de flesta men inte alla områden, bör antalet REN inte överstiga fem (5,0). För att vara säker på hur många enheter som kan anslutas till en linje som bestäms av det totala antalet REN, kontakta det lokala telefonbolaget.

Anslutning till telefonföretag med myntautomat är förbjudet. Anslutning till festlinjer är föremål för respektive stats taxa.

## 3.2 Systemplanering & Programmering

Det lönar sig att planera - använd tabellerna i bilagorna A och B i slutet av denna guide för att registrera avsedd placering av varje detektor, hållare och uppgift för varje sändare.

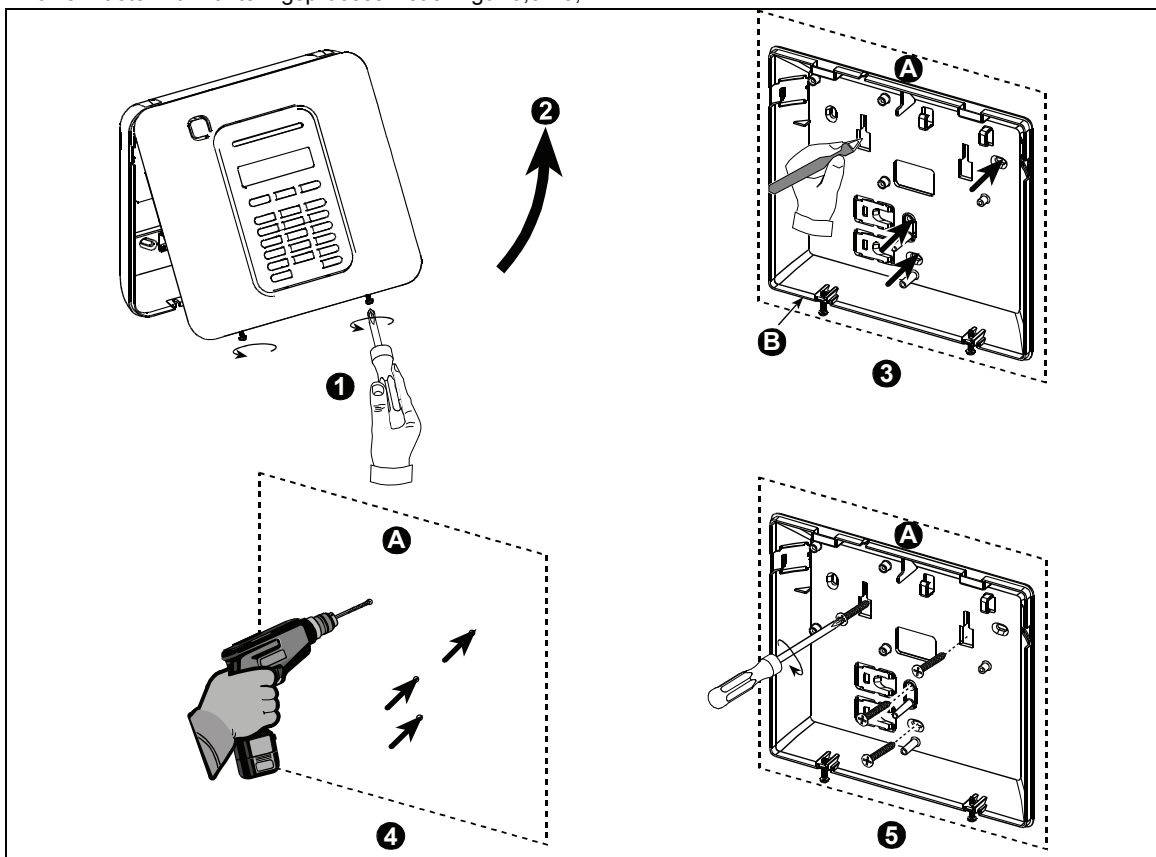
Samla ihop samtliga sändare och detektorer som används i systemet och markera var och en i enlighet med din utplaceringsplan.

**Programmera systemet nu, före montering, enligt anvisningarna i planeringsavsnittet.**

## 3.3 Montera enheten

Nödvändiga verktyg: Philips skruvmejsel #2.

PowerMaster-10 monteringsprocess visas i figur 3,3 - 3,4.



A. Monteringsyta

B. Bakre del

**Montera enheten:**

1. Lossa skruvarna

2. Ta av frontkåpan

3. Markera 4 borrhål på monteringsytan

4. Borra 4 hål och sätt in pluggen

5. Fäst den bakre delen med 4 skruvar

**Figur 3,3 – Montering av bakkdelen**

**WARNING!** När du ansluter SIREN & SEKTION-terminaler på plats, se till att anpassa dem noga med stiften på kretskortet. Feljusterade eller omvänd isättning av poler kan skada inre PowerMaster-10 kretsar!

## 3.4 Installation av utbyggnadsmoduler

### 3.4.1 GSM-installation

Den interna GSM 350-modulen gör det möjligt för PowerMaster-10 systemet att fungera över ett GSM/GPRS mobilnät (för ytterligare information, se GSM 350 Instruktioner PG2 installation).

GSM-modemets automatiska detektionsfunktion möjliggör automatisk registrering av GSM-modemet i PowerMaster-10 manöverpanels minne. GSM-modemets automatiska detektion aktiveras på ett av två sätt: efter sabotageåterställning eller efter omstart (starta om eller efter att du lämnat installatörsmenyn). Detta orsakar PowerMaster-10 att automatiskt skanna GSM COMs portar för att hitta GSM-modemet.

Utifall att GSM-modemets automatiska detektionsfunktion misslyckas och modemmet tidigare registrerades i PowerMaster-10.

G2 centralapparat, meddelandet "Cel Rmvd Cnfrm" kommer att visas. Detta meddelande kommer att försvinna från skärmen endast efter att användaren trycker på **OK** knappen. Modemet anses då inte vara registrerat och inget felmeddelande från GSM kommer att visas.

**Obs:** Ett meddelande visas endast när PowerMaster-10 larmsystem avaktiveras.

### 3.4.2 Installation av PowerLink bredbandsmodul

Med PowerLink bredbandsmodul kan du granska PowerMaster-10-systemet över internet (för ytterligare detaljer, se PLINK PRO Installationsinstruktioner).

PowerLink bredbandsmodulets modems automatiska detektionsfunktion möjliggör automatisk registrering av PowerLink bredbandsmodulets modem i PowerMaster-10 manöverpanels minne. PowerLink bredbandsmodulets modems automatiska detektion aktiveras på ett av två sätt: efter sabotageåterställning eller efter omstart (starta om eller efter att du lämnat installatörsmenyn). Detta orsakar PowerMaster-10 att automatiskt skanna PowerLink bredbandsmodulets COMs portar för att hitta PowerLink bredbandsmodulets modem.

Utifall att PowerLink bredbandsmodulets modem automatiska detektionsfunktion misslyckas och modemmet tidigare registrerades i PowerMaster-10 manöverpanel, kommer meddelandet "PLNK Remvd Cnfrm" att visas. Detta meddelande kommer att försvinna från skärmen endast efter att användaren trycker på **OK** knappen. Modemet anses då inte vara registrerat och inget PowerLink bredbandsmodulfelmeddelande kommer att visas.

#### **Anmärkningar:**

Ett meddelande visas endast när PowerMaster-10 larmsystem avaktiveras.

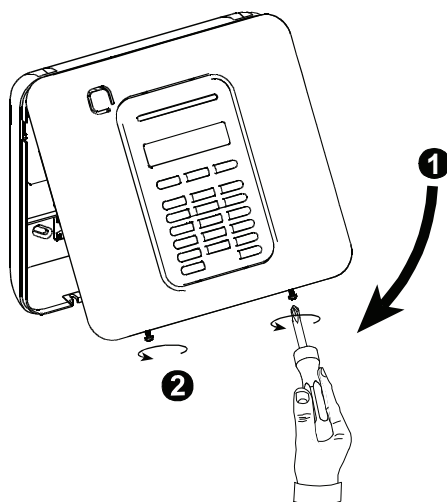
I händelse av strömavbrott kommer PowerLink bredbandsmodulen inte att fungera. Ström (AC eller batteri) måste kopplas bort från strömkretsen innan du ansluter/ kopplar ur PowerLink bredbandsmodulen.

## 3.5 Stänga centralapparaten

Slutgiltig stängning av centralapparaten visas nedan.

#### **Stänga centralapparaten:**

1. Stäng frontkåpan
2. Dra åt skruvarna



**Figur 3.4 - Slutgiltig stängning**

## 4. PROGRAMMERING



### 4.1 Allmänna riktlinjer

Vi rekommenderar att programmera PowerMaster-10 på arbetsbänken innan utrustningen monteras. Driftspänning kan erhållas från reservbatteriet eller från nätaggregatet.

### 4.2 Öppna installatörsmenyn

Följande procedur beskriver hur du går in i installatörsmenyn.

#### Öppna installatörsmenyn

1.  Kontrollera att systemet är avaktiverat och tryck på  knappen upprepade gånger tills skärmen PowerMaster-10 visar "INSTALLATÖRSLÄGE".

2.   




3.   


3.  Ange din installatörskod.

4.  eller 

4. Tryck på  eller  knappen upprepade gånger tills skärmen visar önskat inställningsalternativ, till exempel, "SEKTIONER/ENHETER".



*Du kan programmera en annan meny eller trycka på  eller  knapparna för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".*

#### 4.2.1 Programmera användarinställningar

Detta läge ger dig en inkörsport till användarfunktionerna genom den normala menyn för användarprogrammering.


#### Gå in i menyn Användarinställningar

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".






2. 

*Se PowerMaster-10 Användarmanualen för närmare detaljer.*






*Att klicka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "<OK> ATT AVSLUTA".*

**Varning!** Om systemet inte känner igen din installatörskod när du redan har programmerat systemets användarkoder, är det troligt att du har programmerat en användarkod som är identisk med installatörskoden. I såna fall går du in i användarmenyn och ändrar koden som är identisk med installatörskoden. På så sätt kommer systemet acceptera din installatörskod igen.





## 4.3 Navigation

Med denna funktion kan du finjustera centralapparaten och anpassa dess egenskaper och uppförande till kraven hos den enskilde användaren. För att se alternativen inom manöverpanelens menyer, tryck upprepat på  eller  knappen, tills önskat alternativ visas, tryck därefter på  knappen.

Du kommer främst att använda 5 knappar under programmeringen:

	- för att gå ett steg framåt i en meny.
	- för att gå ett steg bakåt i en meny.
	- för åtkomst av relevant meny eller bekräfta data.
	- för att gå ett steg bakåt i en meny.
	- för att gå tillbaka till läget "OK ATT AVSLUTA".

De ljud du hör under programmeringen är följande:

	- Ett pip, hörs när en knapp trycks in.
	- Dubbla pip, indikerar automatisk återgång till normalt driftläge (med timeout).
	- Glad melodi (- - - —), visar att en manöver genomförts
	- Ledsen melodi (—), visar ett felaktig drag eller avslag.

Om du anger en inkorrekt installatörskod 5 gånger i rad kommer manöverpanelen automatiskt avaktiveras under 90 sekunder och meddelandet FEL LÖSENORD visas.

## 4.4 Tillstånd och användarkoder

PowerMaster-10-system består av fyra kodnivåer enligt följande:

- **Installatörskod:** Genom att använda installatörskoden tillåter menyn ändring av installatörskoden.
- **Masterinstallatörskod:** Genom att använda masterinstallatörskoden tillåter menyn ändring av både masterinstallatörskoden och installatörskoden.
- **Användarkod:** Se PowerMaster-10 Användarguide
- **Masteranvändarkod:** Se PowerMaster-10 Användarguide

Inte varje system innehåller en MASTERINSTALLATÖR-kod. I ett system med bara en INSTALLATÖRKOD, kan installatören använda alla funktioner i systemet.

Följande åtgärder kan göras endast med hjälp av masterinstallatörskoden:

- Ändra masterinstallatörskod.
- Återställa PowerMaster-10 parametrar till standardparametrarna,
- Definierar specifika kommunikationsparametrar.

Du förväntas använda denna kod endast en gång för uppstart, och ersätta den med en hemlig kod.

### 4.4.1 Inställning av ny installatörskod

För att ställa in en installatörskod utför de steg som visas nedan. När du blir ombedd att ange koden, skriver du in en 4-siffrig kod.

#### A. Installera en ny installatörskod

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

2. 



*Obs: Menyn visad inom den streckade rutan visas bara om centralapparaten inkluderar Masterinstallatörskoden.*

3.  

4. 

5. **INSTALL. KOD ■ 888**



**NY INSTALL. KOD**

Ange den nya 4-siffriga installatörskoden (8888 eller 9999) vid den blinkande markören och tryck sedan på **OK**.\*

\* Den förvalda installatörskoden är 9999.

Om ditt system använder MASTERKOD, ska du fortsätta och ställa in MASTERINSTALLATÖRSKODEN i avsnitt 4.4.2 genom att trycka på **▶▶** knappen, eller trycka på **🔒** knappen för att ta dig till "**OK**" **ATT AVSLUTA**".

**Obs: Installatörs** koden bör aldrig sättas till "0000". Görs detta ändå blir användaren utestängd från installatörsmenyn!

#### 4.4.2 Ställa in masterinstallatörskoden

För PowerMaster-10 med MASTERINSTALLATÖRSKOD, ställ in en ny INSTALLATÖRSKOD enligt beskrivning i avsnitt 4.3.1 "Inställning av ny installatörskod" och ställ in koden MASTERINSTALLATÖR enligt beskrivningen i detta avsnitt.

**Obs:** För centralapparat med installatörskod och masterkod är följande funktioner tillgängliga bara om du angett koden för MASTERINSTALLATÖR:

- PSTN/GSM RCVR1
- RCVR 1 KONTO#
- PSTN/GSM RCVR2
- RCVR 2 KONTO#
- PSTN RPRT FORMAT
- 4/2 PULSHASTIGHET
- RAPPORTHÄNDELSE
- RPRT BEKR. LRM
- SKICKA 2WV KOD
- RÖST kontrollcentral.
- ÅTERUPPRINGNINGSTID
- PSTN RPRT RETRY
- GSM RPRT RETRY
- MASTER. DL KOD

Genom användning av masterkoden aktiverar menyn möjligheten att ändra både masterkoden och installatörskoden.

Genom användning av installatörskoden aktiverar menyn endast möjligheten att ändra installatörskoden.

#### b. Ändra masterinstallatörskod

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

2. **NY INSTALL. KOD**



**NY MASTERKOD**



3. **MASTERKOD ■ 999**



**NY MASTERKOD**

Ange den nya 4-siffriga installatörskoden (8888 eller 9999) vid den blinkande markören och tryck sedan på **OK**.\*

\* **Masterinstallatörs** koden bör aldrig sättas till "0000". Görs detta ändå blir användaren utestängd från installatörsmenyn!

Nu kan du trycka på **▶▶** knappen för att ställa in koden INSTALLATÖR eller trycka på **🔒** knappen för att ta dig till "**OK**" **ATT AVSLUTA**".

### 4.4.3 Ställa in användarkoder

För detaljerade instruktioner om hur man ställer in användarkoder, se PowerMaster-10 manualen "menyer och funktioner".

### 4.4.4 Aktivera användartillstånd för tillgång för installatör

Med användarbehörighet kan du avgöra om tillträde till INSTALLATÖRLÄGET kräver användarbehörighet. Tillgång till installatörsmenyn i PowerMaster-10 som har "Användarbehörighet" aktiverat (till exempel i Storbritannien) är via den sista menyn i användarmenyn. Detta alternativ kan ändras vid behov. Här bestämmer du om tillgång till INSTALLATÖRSLÄGE kräver användarbehörighet. Om du markerar AKTIVERA blir installatörsläge tillgängligt endast genom användarmenyn efter angivelse av användarkoden.

Alternativ: **Aktivera** (standard i Storbritannien), **Inaktivera** (standard).

**Obs:** För att uppfylla EN-krav, måste "Aktivera" markeras.

#### Aktivera användarbehörighet för tillgång för installatör

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

2. 

3.   | OK

Ø1:INPASSERINGSF

4.  eller 

36:ANVÄNDARBEHÖR




5.   | OK

Inaktivera

Välj mellan "Inaktivera" (standard) och "Aktivera".

  | OK

36:ANVÄNDARBEHÖR

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.4.5 Konfigurera tillstånd för återställning av system efter larmhändelse

(Tillämpas inte i USA)


Här bestämmer du om systemet ska kunna återlarmas (efter en händelse) av användaren eller endast av installatören.


Alternativ: **användaråterställning** (standard), **teknikeråterställning**, eller **anti-kod återställning**.

Om Teknikeråterställning markeras, kan systemet bara tillkopplas av installatören; genom åtkomst och avslut av installatörsmenyn, genom åtkomst och avslut av händelseloggen (se avsnitt 8), eller med fjärrstyrd telefon. För att utföra Tekniker Återställning via telefon, upprätta kommunikation med PowerMaster-10 (se användarguide, Kapitel 5) och fortsätt så här:

a.  "\*\*", "installatörskod", "#"

b. Vänta på 2 signaler

c.  "\*\*", "1", "#"

d.  "\*\*", "99", "#"

Visonic använder Technistore anti-kod återställning. Installatörer bör kolla med sin centralstation för en kodversion (startkod) som ska anges.

## Konfigurera tillstånd för återställning av system efter en larmhändelse

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

2. DEFINIERA PANEL

3.  OK

01: INPASSERINGSF

4.  eller 

25: ÅTERSTÄLLNING




5.  OK

användaråterstäl

Välj mellan "användaråterställning" (standard), "teknikeråterställning" och "anti-kod återställning".

 OK

25: ÅTERSTÄLLNING

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.4.6 Konfigurera en överfallskod

Ett meddelande om överfallslarm kan skickas till kontrollcentralen om användaren tvingas fränkoppla systemet under våld eller hot. För att utlösa ett överfallsmeddelande måste användaren fränkoppla systemet med överfallskoden (fabriksinställd till 2580). Här kan du byta kod eller ange "0000" för att stänga av överfallsfunktionen. **Man kan inte använda en existerande sparad användarkod som överfallskod.**

**Obs:** Överfallskod är inte tillämpligt i Storbritannien.

### Konfigurera en överfallskod

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

2. DEFINIERA PANEL

3.  OK

01: INPASSERINGSF

4.  eller 

23: ÖVERFALL




5.  OK

ÖVERFALLSKOD 2580

Ändra koden eller ange 0000 för att inaktivera överfallsfunktionen.

 OK

23: ÖVERFALL

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".



## 4.5 Sektioner/enheter

### 4.5.1 Allmänna riktlinjer

Läget SEKTIONER/ENHETER gör följande funktioner möjliga:

- Definierar standardparametrar gemensamma för varje enhetsgrupp.
- Lägger till nya enheter (enrollering) och definierar deras sektionnamn, sektionstyp och klockringningssektion.
- Raderar enheter.
- Modifierar parametrar för enheter.
- Granskar parametrar för enheter.

Enrollering kan utföras för handsändare (flerkanal), trådlösa detektorer, trådlösa sirener och repeaters.

Centralapparaten gör det möjligt att ange en enhet (ID) i stället för enrollering av en faktisk enhet. Detta möjliggör tidig enrollering utanför anläggningen.

Vid uppstart kontrollerar centralapparaten om det är pre-enrollerade enheter som ännu inte har registrerats (ID för de enheter anges men enheterna har inte kommunicerat med centralapparaten). I detta fall kommer centralapparaten visa "SYNC med Dev" på LCD-skärmen och varningslampan kommer att lysa tills alla enheter registrerats eller de före enrollerade enheter som inte har registrerat kommer att raderas från menyn enrollering.

Hänvisa till avsnitt 4.4.3 och 4.4.4 för detaljerade instruktioner om hur du Enrollerar/raderar en enhet.

#### Anmärkningar

- Enrollering av handsändare kan utföras även av installatören (via menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR).
- Fast magnetkontakt eller annan kontakt kan enrolleras i sektioner 29 & 30.
- Trådlösadetektorer kan enrolleras i sektioner 01-28.

Innan du börjar, samla in alla apparater som du vill lära in och se till att de har fungerande batterier.

Din centralapparat måste känna igen den unika identifikationskoden (ID) som varje detektor har, för att kunna övervaka dem, ta emot deras signaler och agera i enlighet därmed.











- Innan enrollering måste linsen på framsidan av PIR- och dubbeldetektorer maskeras för att undvika oavsiktliga överföringar.
- Se till att magnetkontaktsändarna sitter ihop med sina respektive magneter så att de inte skickar ut oönskade larm.

### 4.5.2 Lägg till en trådlös enhet

Detta avsnitt beskriver hur man lägger till en ny enhet i PowerMaster-10 centralapparat.

**Obs:** Det är mycket enklare att enrollera enheten när du håller enheten i handen, nära centralapparaten.

#### A. Lägg till en enhet

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".
2. 
3.   

4.  Du uppmanas nu att enrollera enheten.
5.   
 Ange det 7-siffriga numret tryck på baksidan av enheten och tryck på \* eller  eller  ANGE ID: XXXX-XXXX  
 Utför enrolleringssekvensen för den specifika enheten:  
**För de flesta enheter:** Avlägsna enhetens konsol eller lock och tryck på enhetens enrolleringsknapp kontinuerligt tills den röda och gröna lampan försätts i läget PÅ och släpp. PowerMaster-10 visar resultatet på sin LCD-skärm.  
**För handsändare:** Tryck på '\*' knappen tills den RÖDA lampan blinkar snabbt och släpp (lampan fortsätter att blinka) tryck därefter på samma knapp igen. Den gröna lampan tänds och PowerMaster-10 visar resultatet på sin LCD-skärm.

ENHET ENROLLERAD



PowerMaster-10 -skärmen visar "ENHET ENROLLERAD" (eller "ID accepterad" om enheten var enrollerad genom att ange ID-numret) och PowerMaster-10-skärmen ändras då till "K01:Handsändare / Z01:Rörelsesensör / S01:Siren" beroende på typen av enrollerad enhet".

Men om enheten tidigare var enrollerad i systemet, visar PowerMaster-10-skärmen "REDAN ENROLLERAD".

Upprepa proceduren ovan för varje enhet som ska enrolleras i PowerMaster-10-systemet.

Fortsätt till avsnitt 4.4.2.1 Tilldela en plats, sektionstyp och klockringningsalternativ.

När du avslutar menyn "SEKTIONER/ENHETER" visar PowerMaster-10systemet antalet enheter som behöver uppdateras, som följer: DEV UPPDATERING NNN.

\* Om du skriver in det 7-siffriga numret, måste du fysiskt installera enheten för att avsluta proceduren. Om enheten inte är installerad, visar systemet enheten som "INTE FÖR NÄTVERK" (enheten är för-enrollerad – inte för nätverk).

Du kan nu trycka på knappen för att enrollera nästa enhet av samma typ eller trycka på knappen för att flytta till menyn "PLATS" (se avsnitt 4.4.2.1) eller tryck på knappen för att ta dig till "OK ATT AVSLUTA".

#### 4.5.2.1 Tilldela en plats, sektionstyp och klockringningsalternativ

##### B. Tilldela en plats, sektionstyp och klockringningsalternativ

PowerMaster-10-systemets beteende definieras enligt en av 11 sektionstyper tilldelade var och en av systemets 30 (trådlös & kabel) sektioner.









**Obs:** Detta steg gäller endast för detektorer.

Fortsätt nedan från föregående avsnitt.

- 1.
2. eller
- 3.
- 4.
5. eller

Välj en sektionstyp, eller ange sektionstypens nummer, till exempel, tryck på 03 väljer "3. Hemfördröjning".

För att förstå varje sektionens beteende, se avsnitt 4.5.2.3 sektionstyper.

3. Hemfördröjning
6.  **i OK**
- SÖ1:STÄLL IN
7.  **i OK**
- Klockringning
8.  **▶▶** eller  **◀◀**
- melodi-
9.  **i OK**
- SÖ1:DEV
10.  **▶▶**
- NÄSTA enhet \*
11.  **▶▶**
- MODIFIERA SAMMA \*
12.  **▶▶**
- AVSLUTA \*

Tryck på **i OK** för att ändra klockringningsinställningar eller tryck på **▶▶** knappen för att hoppa över.

Välj mellan "klockringning av" och "melodi-klockringning".

**Obs:** I läget "melodi-klockringning" när en klockringningssektion utlöses, hörs melodi-klockringning.

\* När PowerMaster-10 visar "NÄSTA enhet" kan du klicka på **i OK** knappen för att enrullera nästa enhet. När PowerMaster-10 visar "MODIFIERA SAMMA enhet." kan du klicka på **i OK** knappen för att modifiera samma enhet. När PowerMaster-10 visar "AVSLUTA Enrollering" kan du klicka på **i OK** knappen för att återgå till "LÄGG TILL NYA ENHETER".

#### 4.5.2.2 Konfigurera enhetens parametrar

Hänvisa till PowerMaster-10 Tillbehörsguide för detaljerade instruktioner om hur du modifierar specifika inställningar för enheter

#### 4.5.2.3 Sektionstyper

När du enrullerar en ny detektor (märkt "Sxx") måste du välja rätt sektionstyp. Sektionstypen avgör hur systemet hanterar larm och andra signaler som skickas från enheten.

Fabriksinställningarna är listade i Appendix 1. Du kan fylla ut blanka kolumner innan du börjar och fortsätta med programmeringen enligt din egen lista.

**Nedan en komplett beskrivning av sektionstyper:**

##### Fördröjningssektioner:

En fördröjd sektion har in- och utpasseringsfördröjning enligt de inställningar du gjort vid programmeringen av systemet. Varningssignaler kommer att höras under fördröjningen, om du inte har valt tyst funktionsläge.

- **Utpassningsfördröjning** - Fördröjning vid utpassering startas så snart användaren tillkopplat systemet. På så sätt kan användaren lämna platsen genom andra rum och dörröppningar innan larmet verkligen aktiveras. När fördröjning vid utpassering aktiveras kommer summern låta sakta och hålla en långsam jämn signalhastighet. När 10 sekunder återstår börjar signalerna komma snabbare. PowerMaster-10 har två typer av fördröjningssektioner, för vilka olika fördröjningstider kan ställas in.
- **Inpassningsfördröjning** - Fördröjning vid inpassering startas så snart användaren passerar in genom en specifik dörr till den övervakade platsen (inpasseringen noteras av en detektor i fördröjningssektionen). För att undvika att utlösa larmet måste användaren ta sig till knappsatsen via följdsektioner och fränkoppla systemet innan fördröjningen går ut. När fördröjning vid inpassering aktiveras kommer summern låta sakta tills 10 sekunder återstår börjar signalerna komma snabbare.

##### Kom ihåg!

En fördröjningssektion är per definition även en skalskyddsektion.

### **Nödlägessektioner:**

Sjuka, gamla eller handikappade personer kan försees med en enknappssändare som kan bäras som halsband eller som armband. Trycks knappen under en nödsituation skickar PowerMaster-10 genast ett **nödanrop** till larmcentralen eller till vissa privata telefoner enligt installatörens inställningar.

För att möjliggöra detta definiera önskat antal sektioner som nödlägessektioner, och enrollera en bärbar sändare till var och en av dessa sektioner. När detta har genomförts måste masteranvändaren dela ut sändarna till respektive användare.

### **Volymsektion:**

Volymsektioner är sektioner inom det övervakade området som inte avser skalskyddet. Deras viktigaste egenskap är att de tillåter rörelsefrihet inom det övervakade området utan att larmet aktiveras, om systemet är tillkopplat i "HEMMA"-läge. Det är därför möjligt att stanna hemma och röra sig fritt så länge en SKALSKYDDSEKTION inte störs.

Om systemet tillkopplas i "BORTA"-läge (alla sektioner är skyddade), kommer volymsektionerna orsaka larm om de blir störda.

### **Volym följsektioner:**

En "Volym följsektion" befinner sig mellan en inpasserings/utpasseringssektion och larmets centralapparat. Denna sektion ignoreras tillfälligt av larmsystemet under inpasserings/utpasseringsfördröjning, så att du kan röra dig framför en rörelsedetektor utan att utlösa ett larm. Detektorn är förknippad med en Volym följsektion, antingen du går in genom inpasseringssektionen på väg till centralapparaten, eller om du lämnar platsen efter tillkoppling av systemet.

### **Hem/Fördröjningssektioner:**

En sektionstyp fungerar som en fördröjningssektion när systemet är tillkopplat HEMMA och som en skalskydd-följsektion när systemet är tillkopplat BORTA.

### **Icke-larmsektioner:**

En icke-larmsektion är inte direkt en del av larmsystemet. Den kan användas för klockringning eller för valfri KNAPP PÅ-AV-funktion (när aktiverad).

Du kan du programmera det önskade antalet icke-larmsektioner och enrollera en bärbar sändare eller trådlös enhet (detektor) till denna typ av sektion.

### **Skalskyddsektioner:**

Skalskyddsektioner är beroende av detektorer som övervakar dörrar, fönster och väggar. Ett larm utlöses omedelbart när en sådan sektion blir störd av att någon öppnar dörren/fönstret eller tar sig igenom en vägg.

### **Skalskydd följsektioner:**

En icke-in/utpasseringssektion, normalt en skalskyddsektion som befinner sig i en entré, som fungerar som en in/utpasseringssektion under tiden för in/utpassering.

### **24-H-sektioner:**

24h-sektioner används mest för PANIK-knappar, skalskydddetektorer och sabotageskydd. Därför kan de utlösa larm både i tillkopplat och fränkopplat läge..

- **24H Sektion - Tyst.** - Vid detektering startar sektionen ett tyst larm, vilket innebär att sirenerna inte aktiveras. Däremot ringer PowerMaster-10 de förutbestämda telefonnumren och rapporterar till larmcentralerna och/eller privata telefoner.
- **24H Sektion - Hörbar.** - Vid detektering startar sektionen ett sirenalarm. PowerMaster-10 ringer också de förutbestämda telefonnumren och rapporterar till larmcentralerna och/eller privata telefoner.

## **4.5.2.4 Platser**

Du kan välja eller tilldela en namngiven plats till en enhet (t ex. garage, ytterdörr etc.). 31 platser kan markeras, 26 fasta namn och 5 anpassade namn (definierade av installatören).

**Obs:** Anpassade platser kan definieras via meny DEFINIERA ANPASSAD, och dessa anpassade namn kommer även att visas på din platslista utöver standardnamnen.

**Obs:** För att underlätta att tilldela ett platsnamn till en enhet kan en genväg användas genom att ange det platsnummer som tar dig direkt till platsnamnet.

### **Valbara platser:**

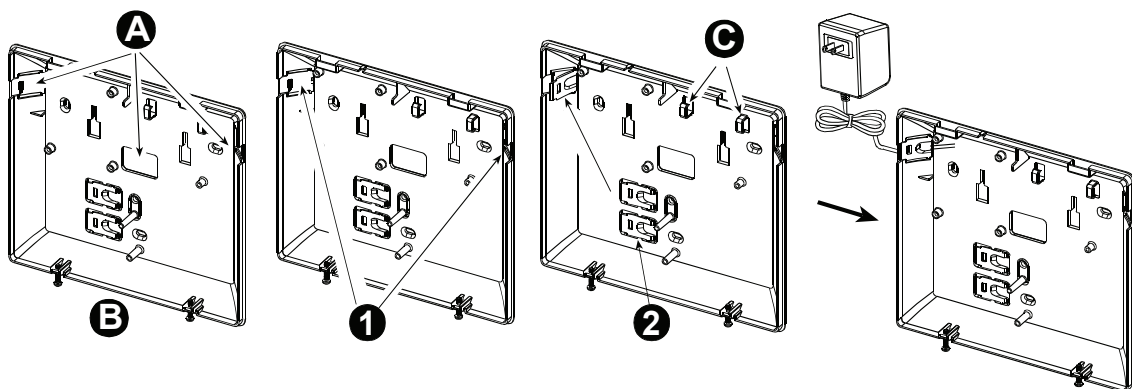
Vind  
Bakdörr  
Källare  
Badrum  
Sovrum  
Lekrum

Garderob  
Altandörr  
Matrum  
Källare  
Nödläge  
Brand  
Entredörr  
Garage  
Garagedörr  
Gästrum  
Hall  
Kök  
Tvättstuga  
Vardagsrum  
Gäststuga  
Sovrum  
Kontor  
Övervåning  
Korridor  
Kammare  
Anpassad 1  
Anpassad 2  
Anpassad 3  
Anpassad 4  
Anpassad 5

### 4.5.3 Lägga till fasta sektioner

Nödvändiga verktyg: Avbitare och skruvmejsel med spår – 3 mm klinga.  
PowerMaster-10 kabeldragning visas i figur 4,1.

#### GUIDE FÖR KABELDRAGNING



A. Alternativa kabelingångar

B. Bakre enhet

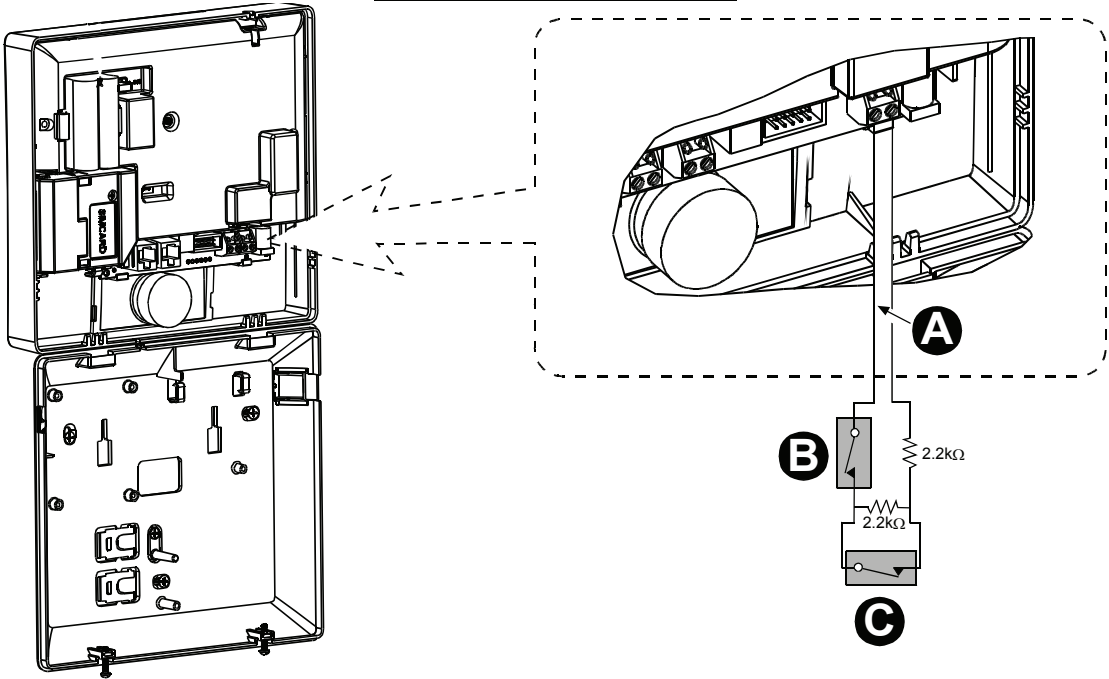
C. Kabelklämmor

**Dra kabeln:**

1. Ta bort den vänstra eller högra sidans kabelingångar och för in rätt kablar

2. Ta bort och använd som kabelklämma/or

## KABELDRAGNING FÖR SEKTION



- A. SEKTION
- B. SABOTAGE
- C. LARM

**Obs:** Använd inte annan nätkabel än den som levereras av tillverkaren (3 m lång)

Fig. 4.1 - Kabeldragning

## 4.5.4 Radera en enhet

### C. Radera en enhet

1.

LÄGGA TILL NYA

2.



RADERA ENHETER

3.



KONTAKTSENSORER

4.



RÖRELSESENSORER

5.



Z01:Rörelsesenso

6.



Z03:Rörelsesenso

Upprepa steg 1 till 3 i avsnitt 4.5.2 "Lägga till en trådlös enhet".

Välj typ av enhet som ska raderas. Välj mellan "KONTAKTSENSORER", "RÖRELSESENSORER", "RÖKSENSORER", "FASTA SENSORER", "HANDSÄNDARE", "SIRENER" och "REPEATERS" till exempel, "RÖRELSESENSORER".




Välj vilken rörelsesensor som ska raderas, till exempel, "S03:Rörelsesensor".

7.   

8.   


Enheten raderas från PowerMaster-10-systemet.

När du avslutar menyn "SEKTIONER/ENHETER" visar PowerMaster-10-systemet antalet enheter som behöver uppdateras, som följer: DEV UPPDATERING NNN.

Du kan nu trycka på  knappen för att radera enhet av samma typ eller trycka på  knappen för att radera en annan enhet, eller trycka på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.5.5 Modifiera en enhet

### D. Modifiera en enhet

**Obs:** Denna procedur gäller endast för detektorer.

1. Upprepa steg 1 till 3 i avsnitt 4.5.2 "Lägga till en trådlös enhet".

2.  eller   

3.   







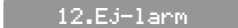

Välj den sensor du önskar modifierar. Välj mellan "KONTAKTSENSORER", "RÖRELSESENSORER", "RÖKSENSORER" och "FASTA SENSORER", till exempel, "RÖRELSESENSORER".

4.  eller   

5.   

6.   


PowerMaster-10 -skärmen visar "Ytterdörr".

7.  eller   

8.   

9.   


Välj en plats, eller, ange platsnumret, till exempel, "Sovrum".

10.  eller   

11. 

Välj en sektionstyp, eller ange sektionstypens nummer, till exempel, tryck på 03 väljer "3. Hemfördröjning".

För att förstå varje sektions beteende, se avsnitt 4.5.2.3 sektionstyper.

12. Tryck på för att ändra klockringningsinställningar eller tryck på knappen för att hoppa över.
13. Välj mellan "KLOCKRINGNING AV" och "melodi-klockringning".  
*Obs: I läget "melodi-klockringning" när en klockringningssektion utlöses, hörs melodi-klockringning*
14. *Du kan nu trycka på knappen för att modifiera nästa enhet av samma typ, eller trycka på knappen för att konfigurera enhetens parametrar (se Tillbehörsguiden för instruktioner), eller tryck på knappen för att ta dig till "OK" ATT AVSLUTA".*

## 4.5.6 Utbyte av en enhet

Denna funktion används för att ersätta en enhet som är enrollerad i systemet med en annan enhet av samma typ men behålla samma parametrar som i den ursprungliga enheten. Detta kan spara värdefull tid, eftersom istället för att behöva ta bort den ursprungliga enheten från centralapparaten och sedan enrollera den nya enheten och sedan ställa in enhetens parametrar igen - kan allt detta nu göras i några få steg.

### Utbyte av en enhet

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".
- 2.
- 3.
- 4.
5. Välj typ av enhet som ska ersättas. Välj mellan "KONTAKTSENSORER", "RÖRELSESENSORER", "RÖKSENSORER", "HANDSÄNDARE", "SIRENER" eller "REPEATERS", till exempel, "KONTAKTSENSORER".
6. PowerMaster-10-skärmen visar namnet på den första enrollerade enhet av den valda typen som skall ersättas alternerande med ID-numret på enheten.
7. I detta skede kan du välja en annan enhet av samma typ (i detta exempel, kontaktsensor) som skall ersättas.
- 8.
9. Enrollera den nya enheten, eller ange de 4 sista siffrorna i ID-numret för den nya enheten.\*





PowerMaster-10-skärmen visar resultatet.\*\*

- \* Om enheten var tidigare var enrollerad i systemet, visar PowerMaster-10-skärmen "REDAN ENROLLERAD" och växlar till enhetens namn omväxlande med enhetens ID-nummer.  
Om enhetens ID-nummer är ogiltigt visar PowerMaster-10-skärmen "FEL ID Nr".  
Om den nya enheten är annorlunda från den befintliga enheten som ska ersättas, visar PowerMaster-10-skärmen "FEL ENHETSTYP".
- \*\* Om enheten enrollerades manuellt, genom att ange ID-numret, visar PowerMaster-10-skärmen "ID ACCEPTERAT".

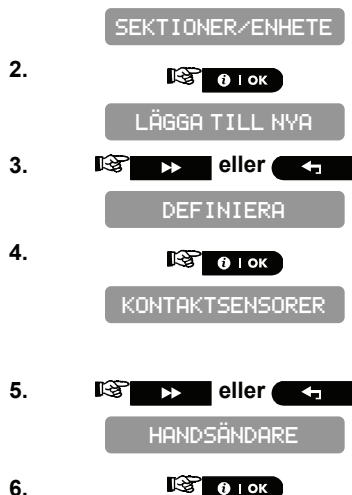
I slutet av proceduren kan du trycka på knappen och utföra samma procedur för en annan enhet av samma typ, eller så kan du trycka på knappen för att välja en annan enhetstyp att ersätta, eller trycka på knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

#### 4.5.7 Definiera standarder

**Varning!** När du ändrar standardparametrar för en enhet i Definiera Standarder, kommer alla enheter av samma enhetstyp enrollerade i PowerMaster-10-systemet att ha samma standarder. Enheter som redan var enrollerade i PowerMaster-10-systemet innan proceduren utfördes kommer inte att påverkas av de nya standardinställningarna.



##### Definiera standarder för enhet

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".



Välj önskad enhet vars standarder du önskar definiera. Välj mellan "KONTAKTSENSORER", "RÖRELSESENSORER", "RÖKSENSORER", "HANDSÄNDARE" och "SIRENER", till exempel, "HANDSÄNDARE".

För granskning av parameterkonfigurationer hänvisa till PowerMaster-10 Tillbehörsguiden i avsnitt "ÄNDRA ENHETENS INSTÄLLNINGAR" för önskad enhet.

I slutet av proceduren kan du trycka på  knappen och utföra samma procedur för en annan enhet eller du kan trycka på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.6 Sirenkonfiguration

### 4.6.1 Konfigurera hur länge sirenen får fungera

Här väljer du hur länge sirenen tillåts ljuda när larmet utlösts. Sirentiden startar när sirenen aktiveras. När sirentiden går ut, stängs sirenen automatiskt av.

Tillgängliga alternativ är: **1, 3, 4** (standard), **8, 10, 15** och **20** minuter.

**Obs:** För att uppfylla EN-krav, ska Sirentid ställas in på max 15 min.

#### Konfigurera hur länge sirenen får fungera

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".


DEFINIERA PANEL

2.   I OK

01: INPASSERINGSF

3.   eller 

4: SIRENTID

4.   I OK




sirentid 4m ■

5.   eller 

Välj mellan "sirentid 1m", "sirentid 3m", "sirentid 4m", "sirentid 8m", "sirentid 10m", "sirentid 15m" och "sirentid 20m".

6.   I OK

4: SIRENTID

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.6.2 Aktivera den interna sirenen

Här bestämmer du om en intern siren ska signalera eller vara tyst vid larm (enligt användarens preferenser). Alternativ: **piezosiren på** (standard), **piezosiren av**.

#### Aktivera den interna sirenen

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.   I OK

01: INPASSERINGSF

3.   eller 


24: PIEZOSIREN

4.   I OK




piezosiren PÅ ■

5.   eller 

Välj mellan "Piezosiren PÅ" och "Piezosiren AV".

6.  

24:PIEZOSIREN

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.6.3 Konfigurera perioden för aktivering av strobljuset

Här kan du definiera perioden för aktivering av strobljuset när sirenen är i larmläge.

Alternativ: **5 minuter, 10 minuter, 20 minuter** (standard), **40 minuter och 60 minuter**.

#### Konfigurera perioden för aktivering av strobljuset

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".


DEFINIERA PANEL

2.  

01:INPASSERINGSF

3.   eller 

40:STROBTID

4.  




20 minuter

5.   eller 

Välj mellan "5 minuter", "10 minuter", "20 minuter", "40 minuter" och "60 minuter".

6.  

40:STROBTID

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.6.4 Aktivera sirenaktivering vid linjefel

Här bestämmer du om sirenen ska aktiveras eller inte om telefonlinjen bryts när systemet är tillkopplat.

Tillgängliga alternativ är: **aktivera vid linjefel, aktivera inte vid linjefel** (standard).

#### Aktivera sirenaktivering vid linjefel

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.  



01:INPASSERINGSF

3.   eller 

27:SIRENVAL




4.  

avaktivera vid

5.  eller  Välj mellan "avaktivera vid fel" och "aktivera vid fel".

6. 

27:SIRENVAL

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.7 Konfigurera händelserapport

### 4.7.1 Allmänt

PowerMaster-10-systemet använder en IP-plattform som stödjer GSM och GPRS-kommunikation och bredband för att vidarebefordra alla händelser som inkommer till manöverpanelen till centralstationen.

### 4.7.2 Ställ in rapport för kommunikatorer

#### 4.7.2.1 Konfigurera PSTN/GSM kommunikatorer

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA KOMM.

2. 

1:PSTN/GSM

3. 

RIKTNUMMER

4. 

Ange systemets riktnummer (upp till 4 siffror)

5. 

RIKTNUMMER

6. 

LINJE UT-NUMMER

7. 

Ange numret som används som prefix för att kunna ringa ut (vid behov).

8. 

LINJE UT-NUMMER

9. 

UPPRINGNINGSMETO

Här bestämmer du vilken uppringningsmetod som ska användas av auto-uppringaren som ingår i PowerMaster-10 manöverpanel.

10. 


Puls ■

11.  eller 

Välj mellan "Puls" och "ton <dtmf>".

12. 

UPPRINGNINGSMETO

13. 

GSM HÅLL IGÅNG

Här förhindrar du att GSMs tjänsteleverantör stänger av GSM-linjen om användaren inte har gjort några utgående samtal under de senaste 28 dagarna.

14. 

avaktivera

15.  eller 

Välj mellan "avaktivera" och "var 28:e dag".

16. 

GSM HÅLL IGÅNG

Du kan nu trycka på  knappen för att återgå till menyn "RIKTNUMMER", eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

#### 4.7.2.2 Konfigurera GPRS/BB kommunikatorer

GSM/GPRS-modulen kan kommunicera med larmcentralens mottagare via GPRS, GSM-Röst och SMS-kanaler. Varje kanal kan aktiveras eller avaktiveras i syfte att tillåta eller förhindra modulen från att använda kanalen i fråga för händelserapportering. Om alla kanaler aktiveras kommer GSM/GPRS-modulen alltid att pröva GPRS som första möjlighet. Om detta misslyckas, kommer modulen att pröva GSM-Röst. Om detta också misslyckas, kommer modulen att pröva någon annan möjlig metod (PSTN, Bredband) först då kommer den att pröva SMS. Anledningen till detta förfarande att SMS är den mest opålitliga kommunikationsmetoden. Om du avaktiverar någon av GSM-modulens kanaler kommer modulen att använda sig av en annan ordningsföljd än den som står beskriven ovan.

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA KOMM.

2. 

1:PSTN/GSM


3. 

2:GSM/GPRS

4. 

GPRS RAPPORT

Här bestämmer du om du vill att larmsystemet ska rapportera händelser till larmcentralen via GPRS-kanalen.

5. 

avaktivera

6.  eller 

Välj mellan "avaktivera" och "aktivera".

7. 

GPRS RAPPORT

8. 

GSM RAPPORT

Här bestämmer du om du vill att larmsystemet ska rapportera händelser till larmcentralen via GSMs röstkanal.

9. 

avaktivera

10.  eller 

Välj mellan "avaktivera" och "aktivera".



















11. 

GSM RAPPORT

12. 

SMS RAPPORT

Här bestämmer du om du vill att larmsystemet ska rapportera händelser

13. 
14.  avaktivera ■
15.  eller 
16.  SMS RAPPORT
17.  GPRS APN
18.  APN NAMN
19.  GPRS APN
20.  GPRS ANVÄNDARNAMN
21.  APN ANVÄNDARNAMN
22.  GPRS ANVÄNDARNAMN
23.  GPRS LÖSEWORD
24.  APN LÖSEWORD
25.  GPRS LÖSEWORD
26.  PINKOD
27.  PINKOD
28.  PINKOD
29.  FORCERA HEMMA

till larmcentralen via SMS-kanalen.

Välj mellan "avaktivera" och "aktivera".

Ange namnet på den APN Access Point som används för GPRS:s internetinställningar (upp till 40 siffror).

**Obs:** I tabellen i slutet av detta avsnitt hittar du en lista över de knappar som används av PowerMaster-10-editor.

Ange användarnamnet för den APN som används för GPRS-kommunikation (upp till 30 siffror).

**Obs:** I tabellen i slutet av detta avsnitt hittar du en lista över de knappar som används av PowerMaster-10-editor.

Ange lösenordet för den APN som används för GPRS-kommunikation (upp till 16 siffror).

**Obs:** I tabellen i slutet av detta avsnitt hittar du en lista över de knappar som används av PowerMaster-10-editor.

Knappa in SIM-kortets pinkod som installerats i PowerMaster-10-enheten (upp till 16 siffror).

Här bestämmer du om du vill att larmsystemet ska rapportera händelser



till larmcentralen via GSMs röstkanal.


















Välj mellan "avaktivera" och "aktivera".

Här avgör du huruvida centralapparaten ska fortsätta att vara ansluten via GPRS-kommunikation, eller, tillfälligt ansluten för att ta bara emot händelserapporter.

Välj mellan "av På timeout" och "alltid På".

Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "GPRS RAPPORT", eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

Knapp	Funktion
	Flyttar markören från vänster till höger. Ett långt tryck ökar hastigheten.
	Flyttar markören från höger till vänster. Ett långt tryck ökar hastigheten.
	Rullar upp över de införda siffrorna. Ett långt tryck ökar hastigheten.
 	Rullar ned över de införda siffrorna. Ett långt tryck ökar hastigheten.
 	Placerar markören längst ut till höger om strängen och visar de sista 16 siffrorna av strängen.
	Återgår till föregående meny eller huvudmenyn utan att spara strängen.
	Återgår till "<OK> ATT AVSLUTA" utan att spara strängen.
	Sparar och återgår till föregående meny.
 	Raderar alla siffror till höger om markören.
 	Markören raderar en siffra.
	Väljer mellan stora eller små siffror.

### 4.7.3 Konfigurera händelserapportera till kontrollcentral.

Här bestämmer du vilka typer av händelser du vill rapportera till larmcentralerna. Pga skärmens begränsade utrymme kommer förkortningar att användas: larm blir "lrm", varning blir "vrs" och öppna/stäng blir "ö/s". Asterisk (\*) skiljer händelser som rapporteras till larmcentral 1 åt från händelser som rapporteras till larmcentral 2.

Meddelanden är uppdelade enligt typ i följande grupper:

Grupp	Förk.	Händelser som rapporterats
Larm	lrm	Brand, inbrott, överfall, sabotage

Grupp	Förk.	Händelser som rapporterats
Öppna/Stänga	ö/s	Tillkoppla BORTA, Tillkoppla HEMMA, Frånkoppla
Alarmbereidskap	Vrng	Ingen aktivitet, nödfall, dörrnyckel
Underhåll	-	Svagt batteri AC-fel

"Larm" gruppen har högst prioritet medan "Alarmbereidskaps" gruppen har lägst prioritet. Valmöjligheterna är följande:

Plannamn	Skickas till central 1	Skickas till central 2
"alla -ö/s * reserv"	Alla förutom öppna/stänga	Alla förutom öppna/stänga om central 1 inte svarar
"alla * alla"	Alla	Alla
"alla -ö/s * alla -ö/s "	Alla förutom öppna/stänga	Alla förutom öppna/stänga
"alla -ö/s * ö/s "	Alla förutom öppna/stänga	Öppna/Stänga
"alla (-vrng) * vrng"	Alla förutom larmberedskapssignaler	Alarmbereidskap
"lrm * alla (-lrm)"	Larm	Alla förutom larm
"avaktivera rapport"	Ingenting	Ingenting
"alla * reserv"	Alla	Alla om central 1 inte svarar

**Obs:** "Alla" betyder att alla 4 grupperna har rapporterats och stör meddelanden – svagt batteri i sensorn/systemet, sensorn är överksam, strömavbrott, störningar, kommunikationsfel m.m.

#### 4.7.3.1 Konfigurera typer av händelser som ska rapporteras

- Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA KOMM.

-   OK

1:PSTN/GSM

-   eller 

3:C.S.

-   OK

RAPPORTHÄNDELSER

-   OK

alla-ö/s\*reserv

-   eller 

Välj mellan "alla-ö/s\* reserv", "alla \*alla", "alla-ö/s\*alla-ö/s", "alla-ö/s\*ö/s", "alla(-vrng)\*vrng", "lrm\*alla(-lrm)", "avaktivera rapport" och "alla \*reserv".

-   OK

RAPPORTHÄNDELSER

































Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "1:a RAPPORTMETOD", eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".



#### 4.7.3.2 Konfigurera rapportsekvensen för kommunikatorer

Fortsätt nedan eller från det föregående avsnittet eller upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.7.3.1 innan du fortsätter med följande instruktioner:

RAPPORTHÄNDELSER











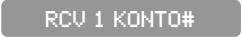














1.   Här bestämmer du ditt 1:a val av rapporteringsmetod för att rapportera in händelser.
2.    eller 
3.   Välj mellan "avaktivera", "mobilt", "bredband" och "PSTN".
4.   Här bestämmer du ditt 2:a val av rapporteringsmetod för att rapportera in händelser. Om ditt 1:a val av rapporteringsmetod misslyckats kommer manöverpanelen att försöka rapportera med ditt 2:a val av rapporteringsmetod.
5.    eller 
6.   Välj mellan "avaktivera", "mobilt", "bredband" och "PSTN".
7.   Här bestämmer du ditt 3:a val av rapporteringsmetod för att rapportera in händelser. Om ditt 2:a val av rapporteringsmetod misslyckats kommer manöverpanelen att försöka rapportera med ditt 3:e val av rapporteringsmetod.
8.    eller 
9.   Välj mellan "avaktivera", "mobilt", "bredband" och "PSTN".
10.   Här bestämmer du om du vill rapportera händelser genom att använda PSTN och mobilen samtidigt istället för att vänta på att den 1:a misslyckas innan du provar dig på ditt 2:a val av rapporteringsmetod.
11.    eller 
12.   Välj mellan "avaktivera", "PSTN & bredband", och "PSTN & mobil".

Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "RCUR 1 KONTO#", eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.7.3.3 Konfigurera kontonummer som ska rapporteras till centralstationen

Fortsätt nedan eller från det föregående avsnittet eller upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.7.3.1 innan du fortsätter med följande instruktioner:














- RAPPORRHÄNDELSE
-   eller   
 Här anger du numret som identifierar ditt specifika larmkontrollsystem hos den 1:a larmcentralen. Numret består av 6 hexadecimala siffror.
  -    

  -  **1:a MOTTAGARKONTO. NR.** Ange det första mottagarkontonumret.
  -    

  -    
 Här anger du numret som identifierar ditt system hos den 2:a larmcentralen. Kontonumret består av 6 hexadecimala siffror.
  -    

  -  **2:a MOTTAGARKONTO. NR.** Ange det andra mottagarkontonumret.
  -    





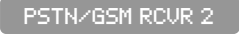
























Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "PSTN/GSM RCV 1", eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.7.3.4 Konfigurera larmcentralernas telefonnummer och ID-adresser

Denna funktion möjliggör anpassning av parametrarna för telefonkommunikation till de lokala kraven.

Fortsätt nedan eller från det föregående avsnittet eller upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.7.3.1 innan du fortsätter med följande instruktioner:

- RAPPORRHÄNDELSE
-   eller   
 Här programmerar du numret till den 1:a larmcentralen (inklusive riktnummer, max 16 siffror.) Systemet rapporterar då händelsegrupperna till denna larmcentral enligt definitionerna i Rapportera Händelser.
  -    
 Ange telefonnumret för den första PSTN/GSM-mottagaren (för ytterligare detaljer i slutet av detta avsnitt).
  -    

  -    
 Här kan du programmera telefonnumret för den andra 2:a larmcentralen (inklusive riktnummer, max 16 siffror.) Systemet rapporterar då händelsegrupperna till denna larmcentral enligt definitionerna i Rapportera Händelser.

5.   Ange telefonnumret för det andra PSTN/GSM-mottagaren (för ytterligare detaljer i slutet av detta avsnitt).
6.  
7.   Här för du in IP-adressen till den IP-mottagare som finns på den 1:a larmcentralen.
8.   Ange IP-adressen för den första IP-mottagaren (för ytterligare detaljer se tabellen slutet av detta avsnitt).
9.  
10.   Här anger du IP-adressen till den IP-mottagare som finns på den 2:a larmcentralen.
11.   Ange IP-adressen för den andra IP-mottagaren (för ytterligare detaljer se tabellen slutet av detta avsnitt).
12.  
13.   Här anger du telefonnumret för den SMS-mottagare som finns på den 1:a larmcentralen.
14.   Ange telefonnumret för den första SMS-mottagaren (för ytterligare detaljer i slutet av detta avsnitt).
15.  
16.   Här anger du telefonnumret för den SMS-mottagare som finns på den 2:a larmcentralen.
17.   Ange telefonnumret för den andra SMS-mottagaren (för ytterligare detaljer i slutet av detta avsnitt).
18.  




Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "PSTN RPRT FORMAT", eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

**Kompatibla kontrollcentraler är:  
Osborne-Hoffman modell 2000, Ademco Model 685, FBII Modell CP220, Radionics Modell D6500, Sur-Gard Modell SG-MLR2-DG och Silent Knight Model 9500**

**VIKTIGT:** Vid programmering av nummerplatser för telefon och konton kan du bli tvungen att använda hexadecimala siffror. I telefonnummer används dessa siffror som koder för att styra modemmet:





Hex.Siffror	Kodnings sekvens	Kodens betydelse
A	<#> ⇒ <0>	Tillämpligendast i början av ett nummer – den som ringer upp väntar i 10 sekunder eller väntar på signal, vad som än kommer först, och ringer sedan upp.
D	<#> ⇒ <3>	Tillämpligendast i början av ett nummer - den som ringer upp väntar i 5 sekunder på signal och lägger på luren om ingen signal hörs.
E	<#> ⇒ <4>	Endast tillämplig i mitten av ett nummer – den som ringer upp väntar i 5 sekunder
F	<#> ⇒ <5>	Ej tillämplig på telefonnummer







Obs: A "+" kan anges i början av linjen genom att trycka på  # och därefter .







Använd följande knappar för att skriva in flera siffror:  
**<Numeriskt tangentbord>** - för att skriva in numret  
 - flyttar markören från vänster till höger  
 - flyttar markören från höger till vänster  
 - raderar allting efter markören (till höger)







#### 4.7.3.5 Konfigurerar rapportmetoden (Protokoll) till larmcentral




Fortsätt nedan eller från det föregående avsnittet eller upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.7.3.1 innan du fortsätter med följande instruktioner:



-   eller   


Här väljer du de rapporteringsformat som du vill att manöverpanelen ska använda för att rapportera händelser till larmcentralerna.
-   | OK  

-   eller   

Välj mellan "SIA", "4/2 1900/1400", "4/2 1800/2300", "Scancom", "SIA-text" och "kontakt-ID".
-   | OK  

-    








Här väljer du den pulsfrekvens med vilken informationen skickas till larmcentralerna om någon av 4/2-formaten har valts i PSTN-rapporteringsformat.
-   | OK  

-   eller   




Välj mellan "10 PPS", "20 PPS", "33 PPS" och "40 PPS".
-   | OK  




Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "PSTN RPRT FÖRSÖK IGEN", eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".










### 4.7.3.6 Konfigurera antal försök igen






Fortsätt nedan eller från det föregående avsnittet eller upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.7.3.1 innan du fortsätter med följande instruktioner:

-   eller   

-    

-   eller   

-    

-    

-    

-   eller   

-    

-    

-    

-   eller   

-    


Här bestämmer du det antal gånger som meddelaren ringer till larmcentralens nummer via PSTN.



Välj mellan "2 försök", "4 försök", "8 försök", "12 försök" och "16 försök".

Här bestämmer du det antal gånger som meddelaren ringer till larmcentralens nummer via en mobilgrupp (GPRS, GSM och SMS).

Välj mellan "2 försök", "4 försök", "8 försök", "12 försök" och "16 försök".





Här avgör du antal gånger kommunikatorn ska försöka att rapportera via PowerLink bredbandsmodulen meddelande till larmstationen.


Välj mellan "2 försök", "4 försök", "8 försök", "12 försök" och "16 försök".






Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "AUTOMATISK TESTTID", eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.7.3.7 Konfigurera den automatiska testrapporten



Fortsätt nedan eller från det föregående avsnittet eller upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.7.3.1 innan du fortsätter med följande instruktioner:

-   eller   

- Här bestämmer du vid vilken tid telefonlinjen ska testas och rapporteras till larmcentralen.

2.   Ange den automatiska testtiden.
3.  
4.   Här bestämmer du tidsintervallet mellan meddelanden om på varandra följande telefonlinjetester till larmcentralen. Manöverpanelen utför detta regelbundet för att kontrollera att kommunikationen fungerar felfritt.
5.  
6.  eller  Välj mellan "test AV", "test varje dag", "test varannan dag", "test var 5:e d", "test var 7:e d", "test var 14:e d", "test var 30:e d" och "test var 5:e d".
7.  
8.  
9.   Här bestämmer du om fel på PSTN:s telefonlinje ska rapporteras eller inte, samt tidsrymden mellan upptäckt av felet och rapporteringen. Om telefonlinjen bryts lagras meddelandet "linjefel" i händelseloggen.
10.  
11.  eller  Väljmellan "omgåående", "5 minuter", "30 minuter", "60 minuter", "180 minuter" och "rapportera inte".
12.  
13.   Här bestämmer du om fel på GSM/GPRS:s telefonlinje ska rapporteras eller inte, samt tidsrymden mellan upptäckt av felet och rapporteringen. Om telefonlinjen bryts lagras meddelandet "GSM-linjefel" i händelseloggen.
14.  
15.  eller  Välj mellan "2 minuter", "5 minuter", "30 minuter", "60 minuter", "180 minuter" och "rapportera inte".
16.  
17.   Här avgör du om urkoppling från linjen PowerLink bredbandsmodul ska rapporteras eller inte och avgöra fördröjning mellan upptäckt av urkoppling av linje och rapportera. Om telefonlinjen bryts lagras meddelandet "PLNK-linjefel" i händelseloggen.

















18.  **OK**
- rapportera inte**
19.  **▶** eller  **◀**
20.  **OK**
- bredband**
21.  **↑**
- LINJEFEL RAPPORT**

Välj mellan "2 minuter", "5 minuter", "30 minuter", "60 minuter", "180 minuter" och "rapportera inte".

Du kan nu trycka på  **▶** knappen för att ta dig till menyn "PSTN LUPP/NER" (se Konfigurera fjärrstyrd programmering av Åtkomstbehörighet), eller tryck på  **🔒** knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

#### 4.7.3.8 Konfigurera händelsetyper som ska rapporteras till centralstationen

Fortsätt nedan eller från det föregående avsnittet eller upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.7.3.1 innan du fortsätter med följande instruktioner:

- RAPPORRHÄNDELSE**
1.  **▶** eller  **◀**
- RPRT BEKR. LRM**
2.  **OK**
- avaktivera**
3.  **▶** eller  **◀**
4.  **OK**
- RPRT BEKR. LRM**
5.  **▶**
- NYLIG STÄNGNING**
6.  **OK**
- nylig utpass. AV**
7.  **▶** eller  **◀**
8.  **OK**
- NYLIG STÄNGNING**
9.  **▶**
- SEKTIONÅTERSTÄLLN**
10.  **OK**
- rapportera**
11.  **▶** eller  **◀**
12.  **OK**

Här bestämmer du om du vill att systemet ska rapportera utfall att 2 eller fler händelser (**bekräftat larm**) inträffar under en viss tidsrymd.

Välj mellan "avaktivera rapport", "aktivera + förbikoppling" och "aktivera rapport".

Här kan du stänga av eller aktivera rapportering om "nylig utpassering". Meddelandet skickas till larmcentralen om ett larm utlöses inom två minuter efter utpasseringsfördröjningen.

Välj mellan "nylig utpass. AV" och "nylig utpass. AV".

Här kan du bestämma om sektionåterställning ska rapporteras.

Välj mellan "rapportera återställning" och "rapportera inte".

## SEKTIONÅTERSTÄLLN

13.



SYS INAKT RAPPORT

Här bestämmer du om larmcentralen ska ta emot ett meddelande när systemet förblir inaktivt (frånkopplat) under en bestämd tidsperiod (dagar).

14.



avaktivera

15.



Välj mellan "avaktivera", "ref. efter 7 d", "ref. efter 14 d", "ref. efter 30 d", och "ref. efter 90 d".

16.



SYS INAKT RAPPORT

Du kan nu trycka på knappen för att ta dig till menyn "RAPPORTERA HÄNDELSE" (se avsnitt 4.7.2.1), eller tryck på knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.7.4 Konfigurera händelserapport till användare

### A. Aktivera rapport till användare

1.

Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA KOMM.

2.



1:PSTN/GSM

3.



4:PRIVAT RAPPORT

4.



RAPPORTERA TILL

5.



avaktivera

### B. Konfigurera händelsetyper som ska rapporteras till användare

Här bestämmer du vilka händelsegrupper som det ska rapporteras om till personsökaren.

Grupper	Beskrivning
"alla"	Alla meddelanden
"alla (-ö/s)"	Alla meddelanden, förutom till/från
"alla (-varningar)"	Alla meddelanden, förutom varningar
"larm"	Larmmeddelanden
"varningar"	Larmmeddelanden
"ö/s"	Öppna/Stänga
"avaktivera rapport"	Inga meddelanden rapporteras

**Obs:** "Alla" innebär alla händelser inklusive svag batteriladdning och strömbortfall.

**Obs:** Alla ovanstående alternativ kan rapporteras till privata telefoner med SMS. När Röstrapportering är aktiverad kan endast larm och varningar rapporteras.





Följande sirensignal kommer att skickas till privata telefoner vid händelserapportering:

BRAND: PÅ - PÅ - PÅ - paus.... (- - - - - .....

INBROTT: PÅ kontinuerligt (■■■■■■■■■■ .....



NÖDLÄGE/NÄRVAROKONTROLL: 2-ton siren; som en ambulans.

6.   eller   Välj mellan "avaktivera rapport", "alla", "alla (-ö/s)", "alla(-varningar)", "larm", "varningar" och "ö/s".

7.  

RAPPORTERA TILL

Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "RÖSTRAPPORT", eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### C. Konfigurera händelsetyper som ska rapporteras till användare

8.  

RÖSTRAPPORT

9.  

1:a Privat tel#

10.  

11.  1:a PRIVAT TEL. Nr.

Ange det tredje telefonnumret (inklusive riktnummer, vid behov) som systemet ska rapportera händelsegrupperna till, enligt definitionerna i Rapportering till privat.

12.  

1:a Privat tel#

13.  

2:a Privat tel#

14.  

15.  2:a PRIVAT TEL. Nr.

Ange det andra telefonnumret (inklusive riktnummer, vid behov) som systemet ska rapportera händelsegrupperna till, enligt definitionerna i Rapportering till privat.

16.  

2:a Privat tel#

17.  

3:e Privat tel#

18.  

19.  3:e PRIVAT TEL. Nr.


Ange det tredje telefonnumret (inklusive riktnummer, vid behov) som systemet ska rapportera händelsegrupperna till, enligt definitionerna i Rapportering till privat.

20.  

3:e Privat tel#

21.  

4:e Privat tel#






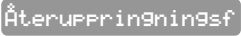









22.  

23.  4:e PRIVAT TEL. Nr.












Ange det fjärde telefonnumret (inklusive riktnummer, vid behov) som systemet ska rapportera händelsegrupperna till, enligt definitionerna i Rapportering till privat.

24.  

4:e Privat tel#

25.  
- Här bestämmer du hur många gånger systemet ska försöka ringa ett privat telefonnummer.
26.  
27.  eller  Välj mellan "1 försök", "2 försök", "3 försök" och "4 försök".  
**Varning!** Australian Telecommunication Authority tillåter max 2 uppringningsförsök.
28.  
29.  
- Här bestämmer du om systemet ska använda enkel bekräftelse eller alla bekräftelser när det rapporterar till privata telefoner.  
**Obs:** I funktionsläget enkel bekräftelse räcker det att ta emot en enda bekräftelsesignal från en telefon för att anse den pågående händelsen som avslutad och avbryta kommunikationen. De resterande telefonerna tjänar endast som reservnummer. I funktionsläget alla bekräftelser måste en bekräftelsesignal tas emot från varje telefon innan den pågående händelsen anses rapporterad.
30.  
31.  eller  Välj mellan "enkel bekr." och "alla bekr".
32.  
33.  
- Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "SMS REPORT TEL#" (se nästa avsnitt), eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

#### D. Konfigurera rapporter till användare via SMS

- 
34.  
35.  
36. 
37.  1:a SMS TEL. Nr. Ange det första SMS-numret (inklusive riktnummer, max 16 siffror) till vilka förutbestämda händelsegrupper ska rapporteras.
38.  
39.  

40. 
41.  Ange det andra SMS-numret (inklusive riktnummer, max 16 siffror) till vilka förutbestämda händelsegrupper ska rapporteras.
42.   
2:a SMS tel#
43.   
3:e SMS tel#
44.  Ange det tredje SMS-numret (inklusive riktnummer, max 16 siffror) till vilka förutbestämda händelsegrupper ska rapporteras.
45.   
3:e SMS tel#
46.   
4:e SMS tel#
47. 
48.  Ange det fjärde SMS-numret (inklusive riktnummer, max 16 siffror) till vilka förutbestämda händelsegrupper ska rapporteras.
49.   
4:e SMS tel#

Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "1:a Privat tel#" (se steg C. Konfigurera händelsetyper som ska rapporteras till användare), eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.8 Konfigurera säkerhetssystem

### 4.8.1 Aktivera verifiera larm

Här kan du bestämma om funktionen verifierat larm skall aktiveras. Verifierat larm är en metod för att motverka falsklarm – ett larm utlöses bara om två bredvidliggande sektioner blir störda inom en 30-sekunders tidsperiod.

Denna funktion är aktiv endast vid tillkoppling BORTA och endast med sektionsspar från sektion nr. 18 till 27 (18 och 19, 20 och 21, etc.). Du kan använda vilka som helst av dessa sektionsspar för att skapa ett område av "verifierat larm".

**Obs:** Om en av två verifierande sektioner förbikopplas (se par. 4.3.5), kommer den andra sektionen fungera oberoende av den första.

**Obs:** Varje sektionpar måste vara av en tillåten typ (Volymskydd, Skalskydd, Skalskydd följdsektion).


Alternativen är: **intilliggande sektion PÅ** och **intilliggande sektion AV** (standard).

**Intilliggande sektion kan inte tillämpas på Inpasserings/Utpassningssektioner och 24h-sektioner (Brand, Nödläge, 24h hörbar, 24h tyst.**

#### Aktivera verifiera larm

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL




2. 

01: INPASSERINGSF

3.  eller 

4.  14:VERIFIERAT
5.   eller 
6.  14:VERIFIERAT

Välj mellan "intelligande sektion AV" och "intelligande sektion PÅ".








Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.8.2 Konfigurera larmblockering

Här bestämmer du hur många gånger varje sektion tillåts starta ett larm inom en enkel tillkopplingsperiod (inklusive händelser av sabotage och strömbortfall för detektorer, PowerMaster-10, trådlös siren, m.fl.). Om antalet larm från en specifik sektion överskrider det programmerade antalet, kommer centralapparaten automatiskt förbikoppla sektionen för att undvika återkommande siren ljud och besvärande rapportering till kontrollcentralen. Sektionen kommer att återaktiveras vid frångkoppling, eller 48 timmar efter att ha förbikopplats (om systemet förblir tillkopplat).




Tillgängliga alternativ är: **blockera efter 1** (standard), **blockera efter 2** (standard i USA), **blockera efter 3** och **ingen blockering**.

### Konfigurera larmblockering

1. 
2.  01:INPASSERINGSF
3.   eller   
13:LARMBLOCKERIN
4.  blockera efter 1 ■
5.   eller   
13:LARMBLOCKERIN

Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

Välj mellan "blockera efter 1", "blockera efter 2", "blockera efter 3" och "ingen blockering".

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.8.3 Aktivera övervakning av aktivitet hemma

Här bestämmer du tidsgränsen för mottagning av signaler från sensorer som övervakar personer som är sjuka, gamla eller handikappade. Om en enhet inte rapporterar minst en gång inom en vald tidsgräns, utlöses en "inaktivitet" alert.

Alternativ: **3, 6, 12, 24, 48, 72 timmar** och **inaktivitet AV** (standard).

## Aktivera övervakning av aktivitet hemma

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.   I OK




01:INPASSERINGSF

3.   eller 

21:INTE AKTIV




4.   I OK

ingen aktivitet

5.   eller  Välj mellan "ingen aktivitet AV", "3 tim", "6 tim", "12 tim", "24 tim", "48 tim", och "72 tim".

6.   I OK

21:INTE AKTIV

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.8.4 Konfigurera tid för annullering av larm

Här bestämmer du tidsintervallet för "annullerat larm", som startar när ett larm rapporteras till kontrollcentralen. Om användaren fränkopplar systemet inom intervallet, kommer ett meddelande om annullering av larm sändas till kontrollcentralen.

Tillgängliga alternativ är: **annulleringstid 1 m**, **annulleringstid 5 m** (standard), **annulleringstid 15 m**, **annulleringstid 60 m**, **annulleringstid 4 tim** och även **annullering inaktiv** (standard i USA).

**Obs:** För att uppfylla krav CP-01, "är alternativ "1 minut" otillgängligt.

### Konfigurera annulleringstid för larm

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.   I OK




01:INPASSERINGSF

3.   eller 

06:ANNULLERA LARM




4.   I OK

annulleringstid 5

5.   eller  Välj mellan "annulleringstid 1 m", "annulleringstid 5 m", "annulleringstid 15 m", "annulleringstid 60 m", "annulleringstid 4 tim", och "annullering inaktiv".

6.   I OK

06:ANNULLERA LARM

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.8.5 Konfigurera gränsperiod för strömbortfall

Här bestämmer du tidsintervallet mellan strömbortfallet och felrapporteringen.

Alternativ: **5 minuter** (standard), **30 minuter**, **60 minuter** eller **180 minuter**.

**Obs:** För att uppfylla EN-krav, ställ in på max 60 min.

### Konfigurera gränsperiod för strömbortfall

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.  **OK**

Ø1: INPASSERINGSF

3.  **▶▶** eller  **◀◀**

34:AC FAIL REP

4.  **OK**




5 minuter ■

5.  **▶▶** eller  **◀◀**

Välj mellan "5 minuter", "30 minuter", "60 minuter", och "180 minuter".

6.  **OK**

34:AC FAIL REP

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.8.6 Konfigurera avbryt larm

Här väljer du hur lång tid som får gå innan ett larm avbryts (kan inte tillämpas på sektionerna BRAND, 24H TYST och sektioner för NÖDLÄGE). PowerMaster-10 är programmerad för att ge ett "avbrottsintervall" som startar när en larmhändelse detekteras. Under detta intervall kommer summern varna men sirenen förblir avstängd och larmet rapporteras inte. Om användaren fränkopplar systemet inom avbrottsintervallet, kommer larmet inte att rapporteras.

Tillgängliga alternativ är: **00s** (standard i USA), **15s**, **30s** (standard), **45s**, **60s**, **2m**, **3m** och **4m**.

**Obs:** För att uppfylla CP-01 krav, är alternativ "60s" och "3s" och "4m" otillgängligt.

**Obs:** För att uppfylla UL-krav, får tiden för att avbryta inte överstiga 45 sek.

### Konfigurera avbryt larm

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.  **OK**

Ø1: INPASSERINGSF

3.  **▶▶** eller  **◀◀**

Ø5:AVBRYT LARM

4.  **OK**

avbryt larm 30s ■

5.  **▶▶** eller  **◀◀**

Välj mellan "avbryt larm 00s", "avbryt larm 15s", "avbryt larm 30s", "avbryt larm 45s", "avbryt larm 60s", "avbryt larm 2m", "avbryt larm 3m" och "avbryt larm 4m".

6.



05:AUBRYT LARM

Nu kan du trycka på eller knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på knappen för att ta dig till "<<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.8.7 Konfigurera ett bekräftat larm

Här bestämmer du att om två på varandra följande larm utlöses inom en viss tidsrymd, kommer det andra larmet anses vara ett **bekräftat larm** (för rapportering av bekräftade larm, se paragraf 4.6.3.2 "Konfigurera typer av händelser som ska rapporteras").

Alternativ: **avaktivera** (standard i USA), **30 min.**, **45 min.**, **60 min.** (standard), eller **90 min.**

### Konfigurera ett bekräftat larm

1.

DEFINIERA PANEL

Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

2.



01:INPASSERINGSF

3.



33:BEKRÄFTA TID

4.



60 minuter ■

5.



Välj mellan "avaktivera", "30 minuter", "45 minuter", "60 minuter", och "90 minuter".

6.



33:BEKRÄFTA TID

Nu kan du trycka på eller knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på knappen för att ta dig till "<<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.8.8 Aktivera larm vid upptäckt av störd eller saknad enhet

Här bestämmer du om ett larm ska utlösas (siren/rapport) när ett övervakningsfel/radiostörningsfel inträffar under tillkoppling i BORTA-läge.

Tillgängliga alternativ är: **EN standard** och **annat** (standard). Om "EN standard" markeras och ett övervakningsfel/radiostörningsfel inträffar under tillkoppling i BORTA-läge, aktiveras sirenen och händelsen rapporteras som sabotage. Om "annat" markeras, sker ingen sådan aktivitet under tillkoppling i BORTA-läge.

### Aktivera ett larm vid upptäckt av störning eller saknad enhet

1.

DEFINIERA PANEL

Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

2.



01:INPASSERINGSF




3.



30:SIREN/REP.ALT

4.  **OK**
- 
5.  **▶▶** eller  **◀◀**
6.  **OK**
- 

Välj mellan "EN standard", och "andra".

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.8.9 Konfigurera störningsdetektering




Här bestämmer du om radiostörning (störande sändningar på radiokanalen som används av systemet) skall detekteras och rapporteras.

Om störningsdetektering väljs kommer systemet inte tillåta tillkoppling under den pågående radiostörningen.

### Alternativ för störningsdetektering




Alternativ	Detektera och rapportera när
<b>UL 20/20</b> (USA standard)	Störningen pågått i 20 sekunder
<b>EN 30/60</b> (Europeisk standard)	Störningen pågått sammanlagt 30 sekunder under en 60-sekunders period.
<b>klass 6 (30/60)</b> (Brittisk standard)	Som EN (30/60) men händelsen rapporteras endast om störningen pågått längre än 5 minuter.
<b>Avaktivera</b> (standard)	(ingen störningsdetektering och rapportering).

### Konfigurera störningsdetektering

1. 
2.  **OK**
- 
3.  **▶▶** eller  **◀◀**
- 
4.  **OK**
- 
5.  **▶▶** eller  **◀◀**
6.  **OK**
- 

Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

Välj mellan "UL 20/20", "EN 30/60", "klass 6 (30/60)" och "avaktivera".

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".



## 4.8.10 Konfigurera oavsett om en saknad enhet orsakar systemet att bli "INTE KLAR"

Här bestämmer du om systemet ska ha status EJ KLAR när ett övervakningsfel inträffar. I övervakningsläge kommer systemet övergå till EJ KLAR-status om inget övervakningsmeddelande mottagits under 20 minuter. Alternativ: **normal** (standard) och **under övervakning**.

**Obs:** För att uppfylla EN-krav, måste "under övervakning" markeras.

### Konfigurera oavsett om en saknad enhet orsakar systemet att bli "INTE KLAR"

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.  

01:INPASSERINGSF

3.   eller 

16:INTE KLAR

4.  




normal ■

5.   eller 

Välj mellan "normal", och "under övervakning".

6.  

16:INTE KLAR

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<<OK> ATT AUSLUTA".

## 4.8.11 Konfigurera tidsperioden för vilken en enhet anses saknad

Här bestämmer du tidsgränsen för mottagning av övervakningsrapporter från olika trådlösa enheter. Om någon enhet inte rapporterar minst en gång inom en vald tidsgräns, aktiveras en "INAKTIVITET" alert.

Alternativen är: **1, 2, 4, 8, 12 timmar** (standard) och **avaktivera**.

**Obs:** För att uppfylla EN-krav, måste 1 eller 2 timmar markeras.

### Konfigurera tidsperioden för vilken en enhet anses saknad

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".


DEFINIERA PANEL

2.  

01:INPASSERINGSF

3.   eller 

15:ÖVERVAKNING




4.  

övervakningstid

5.   eller 

Välj mellan "övervakningstid 1t", "övervakningstid 2t", "övervakningstid 4t", "övervakningstid 8t", "övervakningstid 12t" och "avaktivera".

6.  

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.9 På/Avlarmningslaternativ och In/Utpasseringsfördröjning

### 4.9.1 Konfigurera utpasseringslägen

Här väljer du bland olika alternativ för utpasseringsfördröjningslägen. Det finns tre olika utpasseringsfördröjningslägen:

**omstarta utpassering** - Utpasseringsfördröjning omstartar när dörren öppnas i intervallet för en fördröjning. Omstarten sker endast en gång. Att omstarta utpasseringsfördröjning är bra om användaren stiger in i enheten igen direkt efter att hämtat den sak som glömdes kvar utanför.

**utlöses av dörr** - När dörren stängs avslutas utpasseringsfördröjningen automatiskt (även när tiden för utpassering ännu inte löpt ut).

**normal** (standard) - Utpasseringsfördröjning fungerar precis enligt programmeringen, oavsett dörren är öppen eller stängd.

#### Konfigurera utpasseringslägen

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.   | OK

01: INPASSERINGSF

3.   eller 

09: UTPASSERINGSL

4.   | OK




normal

5.   eller 

Välj mellan "omstarta utpassering", "utlöses av dörr", och "normal".

6.   | OK

09: UTPASSERINGSL

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.9.2 Konfigurera tidsintervall för utpasseringsfördröjning

Två olika inpasseringsfördröjningar möjliggör för användaren att ta sig in i det övervakade området (medan systemet är tillkopplat) via två specifika dörrar och vägar utan att larmet aktiveras.







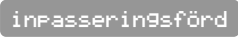






Efter inpassering måste användaren fränkoppla centralapparaten innan inpasseringsfördröjningen går ut. Långsamma varnings signaler hörs när dörren öppnas. Dessa fortsätter tills endast 10 sekunder återstår, då signalerna kommer snabbare. Plats nr. 1 (inpasseringsfördröjning 1) och nr. 2 (inpasseringsfördröjning 2) ger dig möjlighet att programmera längden på dessa fördröjningar. Alternativ för fördröjning är: "00s", "15s" (standard för inpasseringsfördröjning 2), "30s" (standard för inpasseringsfördröjning 1), "45s", "60s", "3m" och "4m".


**Obs:** För att uppfylla CP-01 krav är, "00s" och "15s" alternativen otillgängliga.

**Obs:** För att uppfylla EN-krav, får inpasseringsfördröjningen inte överstiga 45 sek.




**Obs:** För att uppfylla UL-krav, får inpasseringsfördröjningen inte överstiga 15 sek.

## Konfigurera tidsintervall för inpasseringsfördröjningar

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".  

2.  
3.    
  

4.   eller   
Välj mellan "inpassering9sfördröj.1 00s", "inpassering9sfördröj.1 15s", "inpassering9sfördröj.1 30s", "inpassering9sfördröj.1 45s", "inpassering9sfördröj.1 60s", "inpassering9sfördröj.1 3m" och "inpassering9sfördröj.1 4m".
5.    


\* Tryck på  knappen för "02:INPASSERINGSFÖRDRÖJNING 2".

\*\* I menyn "02:INPASSERINGSFÖRDRÖJNING 2", kommer PowerMaster-10-skärmen att visa "inpassering9sfördröjning 2...".

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

















## 4.9.3 Konfigurera tidsintervall för utpasseringsfördröjning




Utpasseringsfördröjning låter användaren tillkoppla systemet och lämna det skyddade området via specifika vägar och dörrar utan att larmet aktiveras. Långsamma varningssignaler kommer att höras när tillkopplingen startas. Dessa fortsätter tills endast 10 sekunder återstår, då signalerna kommer snabbare. Plats nr. 03 ger dig möjlighet att programmera längden på dessa fördröjningar. Tillgängliga alternativ är: **30s, 60s** (standard), **90s, 120s, 3m**, och **4m**.

**Obs:** För att uppfylla CP-01-krav, "är alternativ "30s" otillgängligt.

**Obs:** För att uppfylla UL-krav, får utpasseringsfördröjningen inte överstiga 120 sek.

## Konfigurera tidsintervall för utpasseringsfördröjning

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".  

2.  
3.   eller   
  

4.    

5.   eller   
Välj mellan "utpassering9sfördröjning 30s", "utpassering9sfördröjning 60s", "utpassering9sfördröjning 90s", "utpassering9sfördröjning 120s", "utpassering9sfördröjning 3m" och "utpassering9sfördröjning 4m".
6.  

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

#### 4.9.4 Aktivera snabbtillkoppling

Här bestämmer du om användaren ska tillåtas utföra snabbtillkoppling eller inte. När snabbtillkoppling tillåts kräver centralapparaten inte en användarkod innan den tillkopplar systemet.

De två alternativen är: **snabbtillkoppling PÅ** (standard i USA och **snabbtillkoppling AV** (standard).

##### Aktivera snabbtillkoppling

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.  

01:INPASSERINGSF

3.   eller 


07:SNABBPÅLARMNI

4.  




snabbpÅlarmning

5.   eller 

Välj mellan "snabbtillkoppling PÅ" och "snabbtillkoppling AV".

6.  

07:SNABBPÅLARMNI

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

#### 4.9.5 Konfigurera förbikoppling av sektioner

Här kan du tillåta antingen manuell förbikoppling av individuella sektioner (genom menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR), eller tillåta systemet att "forcera tillkoppling" (genomför automatisk förbikoppling) av öppna sektioner under utpasseringsfördröjningen. Du kan trycka på tillkopplingsknappen igen om du vill stänga av fördröjningssignalen som fortsätter låta under den forcerade tillkopplingen. Om en sektion är öppen och forcerad tillkoppling inte är tillåten, visas "INTE KLAR" och systemet tillkopplar inte (den "sorgsna melodin" hörs). Om "ingen förbikoppling" valts, tillåts varken manuell förbikoppling eller forcerad tillkoppling.

Alternativ: **manuell förbikoppling** (standard i USA) , **forcerad tillkoppling** och **ingen förbikoppling** (standard).

**Obs:** För att uppfylla EN-krav, måste "manuell förbikoppling" eller "forcerad tillkoppling" markeras.

**Obs:** Alternativet "forcerad tillkoppling" är inte tillämpligt i Storbritannien.






##### Konfigurera förbikoppling

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".




DEFINIERA PANEL

2.  

01:INPASSERINGSF

3.   eller 
- 
4.  
- 
5.   eller 
6.  
- 

Välj mellan "manuell förbikoppling", "forcerad tillkoppling" och "ingen förbikoppling".

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.9.6 Konfigurera aktivering av ett överfallslarm

Här bestämmer du om användaren har tillåtelse att starta ett trygghetslarm genom att samtidigt trycka antingen tva panikknappar (på manöverpanelen/trådlös fjärrkontroll) eller borta + hemma (på en handsändare). Hörbar panik aktiverar sirenen och överför samtidigt ett meddelande via telefonen. Tyst panik överför endast ett meddelande via telefonen.




Alternativen är: **tyst**, **hörbar** (standard) och **avaktivera**.

#### Konfigurera aktivering av ett överfallslarm

1. 
2.  
- 
3.   eller 
- 
4.  
- 
5.   eller 
6.  
- 

Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

Välj mellan "tyst", "hörbar" och "avaktivera".

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.9.7 Aktivera tillkoppling med närvarokontroll

Här bestämmer du om systemet ska kunna tillkopplas med närvarokontroll. Om systemet tillkopplas på detta sätt, kommer ett meddelande om "närvaro" skickas till specifika telefoner när en viss användare frånkopplar systemet (användare 5-8 eller handsändare 5-8). Denna funktion är praktisk när föräldrar på arbetet vill bli informerade om när barnen kommer hem från skolan.

Alternativen är: **Närvarokontroll PÅ** och **Närvarokontroll AV** (standard).

## Aktivera tillkoppling av närvarokontroll

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.  **OK**

01: INPASSERINGSF

3.  **»** eller  **«**

20: NÄRVAROKONTRO

4.  **OK**




Närvarokontroll

5.  **»** eller  **«**

Välj mellan "närvarokontroll PÅ" och "närvarokontroll AV".

6.  **OK**

20: NÄRVAROKONTRO

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.10 Anpassa användargränssnitt

### 4.10.1 Aktivera feltoner

När problem uppstår avger summern en serie på 3 korta signaler en gång per minut. Här bestämmer du om denna speciella signalsekvens ska vara aktiv, avstängd, eller bara avstängd på natten (antalet nattimmar är fabriksinställt men brukar normalt vara från 08:00 till 19:00).

De 3 alternativen är: **aktivera toner** (standard i USA), **avstängd nattetid** (standard) och **avaktivera toner**.

#### Aktivera feltoner

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2.  **OK**

01: INPASSERINGSF

3.  **»** eller  **«**

11: FELTONER

4.  **OK**




avstängd nattetid

5.  **»** eller  **«**

Välj mellan "aktivera toner", "avstängd nattetid" och "avaktivera toner".

6.  **OK**

11: FELTONER

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".













## 4.10.2 Aktivera summertoner




Här bestämmer du om varningssignaler ska ljuda eller inte under inpasserings- och utpasseringsfördröjning. Ytterligare ett alternativ är att dämpa varningssignalerna endast när systemet är tillkopplat "HEMMA".

Alternativ: **aktivera toner** (standard), **av om hemma** (standard i USA) och **avaktivera toner**.

**Obs:** När utpasseringstoner avaktiveras mot slutet av en fördröjning, hörs den glada melodin.

### Aktivera summertoner

1.  Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".
2.   

3.  eller   

4.   

5.  eller  Välj mellan "aktivera toner", "av om hemma" och "avaktivera toner".
6.   














Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".




## 4.10.3 Aktivera bakgrundsbelysningen

Här bestämmer du om manöverpanelens bakgrundsbelysning alltid ska vara påslagen, eller om den ska tändas när en knapp trycks och sedan slås av efter 10 sekunder om inga ytterligare knappar trycks.

De två alternativen är: **alltid PÅ** och **AV efter 10 s** (standard).

### Aktivera bakgrundsbelysning

1.  Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".
2.   

3.  eller   

4.   

5.  eller  Välj mellan "AV efter 10s" och "alltid PÅ".
6.   


Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

#### 4.10.4 Konfigurera fränkopplingsalternativet


Här bestämmer du när det är möjligt att fränkoppla systemet:

- A. När som helst.
  - B. I BORTA-läge, under inpasseringsfördröjning, genom användning av PowerMaster-10 manöverpanel eller trådlös enhet (handsändare).
  - C. I BORTA-läge, under inpasseringsfördröjning, endast genom användning av en trådlös enhet (handsändare) (detta sätts som default i Storbritannien för kompatibilitet med DD243).
  - D. Under inpasseringsfördröjning, eller genom användning av PowerMaster-10 manöverpanel i BORTA-läge.
- Alternativ: **När som helst** (standard), **vid inpassering trådlös**, **inpassering + borta kp** (standard i Storbritannien), eller **vid inpassering alla**.

##### Konfigurera fränkopplingsval

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".


DEFINIERA PANEL

2.   I OK

01: INPASSERINGSF

3.   eller 

29:FRÄNKOPPLINGS

4.   I OK




när som helst ■

5.   eller 

Välj mellan "när som helst", "vid inpassering trådlös", "inpassering + borta kp" och "vid inpassering alla".


6.   I OK

29:FRÄNKOPPLINGS

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

#### 4.10.5 Konfigurera skärmläckarval

Här bestämmer du om ingen knapp trycks under mer än 30 sekunder, kommer Skärmen visa "PowerMaster-10" som skärmläckare (för att undvika att eventuell inkräktare får kännedom om systemstatus). Du kan

bestämma att den normala skärmen åter visas när  trycks, följt av angivelse av användarkoden (**Uppdatering genom kod**) eller när någon knapp tryckts (**Uppdatering genom knapp**).


















Om **Om Uppdatering genom knapp** kommer en tryckning på en av knapparna (förutom Brand och Nödläge) orsaka att den normala skärmen visas igen. En till tryckning utför knappens funktion. Vad gäller Brand- och Nödlägesknapparna, kommer den först tryckta knappen orsaka att den normala skärmen visas igen och dessutom utförs Brand/Nödlägesfunktionen.




Alternativ: **skärmläckare AV** (standard), **uppdatering genom kod**, **uppdatering genom knapp**.

**Obs:** För att uppfylla EN-krav, måste "uppdatering genom kod" markeras.



## Konfigurera skärmläckarval

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".  

2.    

3.   eller   

4.    

5.   eller  Välj mellan "skärmläckare AV", "Uppdatera genom kod", och "Uppdatera genom knapp".
6.    



















Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<<OK> ATT AVSLUTA".




## 4.10.6 Aktivera påminnelse

Här bestämmer du om användaren ska informeras om att ett larm utlösts.

Tillgängliga alternativ är: **aktivera** (standard) och **avaktivera**.

### Aktivera påminnelse

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".  

2.    

3.   eller   

4.    

5.   eller  Välj mellan "inaktivera" och "aktivera".
6.    


Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<<OK> ATT AVSLUTA".

## 4.10.7 Aktivera uppmärksamma handsändare med svagt batteri

Här bestämmer du om en ljudsignal ska höras när användaren försöker fränkoppla systemet och handsändarens batterinivå är för låg.

Tillgängliga alternativ är: **Handsändare L-B på** - användaren måste uppmärksamma meddelandet om svag batteriladdning eller, **handsändare L-B av** (standard) -användaren behöver inte uppmärksamma meddelandet om svag batteriladdning.

#### Aktivera uppmärksamma handsändare med svagt batteri

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA PANEL

2. 

01: INPASSERINGSF

3.  eller 

31:UPPMÄRKS.

4. 




handsändare L-B

5.  eller 

Välj mellan "handsändare L-B på" och "handsändare L-B av".

6. 

31:UPPMÄRKS.

Nu kan du trycka på  eller  knappen för att programmera en annan meny i "DEFINIERA PANEL" eller tryck på  knappen för att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA".


## 4.11 DEFINERA ANPASSADE PLATSER

I detta läge kan du definiera upp till 5 platser (förutom de platser som kan definieras i läget SEKTIONER/ENHETER - Se par 4.4).

#### Definiera anpassade platser

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DEFINIERA

2. 

ANPASS.

3. 


REDIGERA

4. 



Anpassad 1 ■



Ange den första anpassade platsen.












**Obs:** I tabellen i slutet av detta avsnitt hittar du en lista över de knappar som används av PowerMaster-10 editor.

5. 

REDIGERA

Tryck på  eller  knappen och upprepa proceduren för "REDIGERA ANVÄNDARVILLKOR 2" - REDIGERA ANVÄNDARVILLKOR 5", efter behov.

Att trycka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

Knapp	Funktion
	Flyttar markören från vänster till höger. Ett långt tryck ökar hastigheten.
	Flyttar markören från höger till vänster. Ett långt tryck ökar hastigheten.
	Rullar upp över de införda siffrorna. Ett långt tryck ökar hastigheten.
	Rullar ned över de införda siffrorna. Ett långt tryck ökar hastigheten.
	Placerar markören längst ut till höger om strängen och visar de sista 16 siffrorna av strängen.
	Återgår till föregående meny eller huvudmenyn utan att spara strängen.
	Återgår till "<OK> ATT AVSLUTA" utan att spara strängen.
	Sparar och återgår till föregående meny.
	Raderar alla siffror till höger om markören.
	Markören raderar en siffra.
	Väljer mellan stora eller små siffror.

## 4.12 KONFIGURERA UTDATAPARAMETRAR

### 4.12.1 Inledande instruktioner

Detta läge ger dig möjlighet att:

- Händelser/tillstånd under vilken PGM (programmerbar)-utgång kommer att fungera.
- Val av intern siren eller STROB-ljus (som kommer att aktiveras enligt systemprogrammering).

### 4.12.2 Definiera PGM

För PGM-utgång, kan du välja **avaktivera, på, av** eller **puls aktiv** (slå på under en i förväg fastställd period, genom att välja **PULSTID**), enligt följande:

- **TILLKOPPLA BORTA**(vid tillkoppling BORTA).
- **TILLKOPPLA HEMMA**(vid tillkoppling HEMMA).
- **FRÅNKOPPLA** (vid avlarmning).
- **MINNE** (aktiverad vid registrering av ett larm i minnet, stängs av vid rensning av minne).
- **FÖRDRÖJNING** (vid ut-/inpasseringsfördröjningar).
- **HANDSÄNDARE** (vid tryck på AUX-knappen i handsändaren).
- **SEKTIONER** (vid störning i alla 3 valda sektioner, oberoende av på-/ avlarmning). Om du väljer **växla**, kommer PGM-utgång sättas på när händelse sker i dessa sektioner och stängas av vid nästa händelse, växelvis.
- **LINJEFEL**: PGM-utgång är PÅ och telefonlinjen är bruten.

För PGM-enheter kan du välja följande åtgärder:

- **BLINKA VID LARM** - du kan välja **inte blinka** eller **alla lampor blinkar**, för att kontrollera PGM-ljus enheter vid larm.
- **AVSTÄNGNINGSTID** - du kan ange dagtidsgränser mellan vilka PGM-belysningsenheter som styrs av sensorer kommer att vara avstängda även när tillhörande sensorer utlöses.

#### A. Konfigurera utdataparametrar

- Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".
















































DEFINIERA UTDATA

-  

DEFINIERA PGM

Det finns två undermenyer "DEFINIERA PGM" och "PGM ALLMÄN DEF".

The PowerMaster-10-skärmen visar "DEFINIERA PGM".

3.  
4.  
5.   
6.  
7.  
8.   
9.  
10.  
11.  
12.   
13.  
14.  
15.  
16.   
17.  
18.  
19.  
20.   
21.  
22.  
23.  









































Välj ,mellan "Pulstid 2s", "Pulstid 30s", "Pulstid 2m" och "Pulstid 4m"














Välj mellan "avaktivera", "PÅ", "AV" och "Puls aktiv".

Välj mellan "avaktivera", "PÅ", "AV" och "Puls aktiv".



Välj mellan "avaktivera", "PÅ", "AV" och "Puls aktiv".

Välj mellan "avaktivera", "PÅ", "AV" och "Puls aktiv".



















24.  Välj mellan "avaktivera", "PÅ", "AV" och "Puls aktiv".
25.   

26.   

27.   

28.  Välj mellan "avaktivera", "PÅ", "AV", "Puls aktiv" och "växla".
29.   

30.   

31.   

32.   
 Ange numret på den första sektionen som du anger för att aktivera denna utgång.
33.    

34.  Välj mellan "avaktivera", "PÅ", "AV", "Puls aktiv" och "växla".
35.   

36.   

37.   
 Ange numret på den andra sektionen som du anger för att aktivera denna utgång.
38.    

39.  Välj mellan "avaktivera", "PÅ", "AV", "Puls aktiv" och "växla".
40.   

41.   

42.   
 Ange numret på den tredje sektionen som du anger för att aktivera denna utgång.
43.    

44.  Välj mellan "avaktivera", "PÅ", "AV", "Puls aktiv" och "växla".

45.  
46.  
47.  
48.  
49.   
50.  

Välj mellan "vid linjefel NEJ" och "vid linjefel JA".

Att trycka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "<OK> ATT AVSLUTA".





## B. Konfigurera enheter PGM-ljus i larmlägen och för att ställa dagtidsgränser för belysningsanordningar




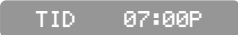


1. 
2.  
3.  
4.  
5.  
6.   
7.  
8.  
9.  
10.  
11.  

Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".





Välj mellan "blinkar inte" och "alla lampor blinkar".



Ange vid vilken tid du vill att avstängningsläget ska börja (normalt i gryningen)

**Obs:** AM och PM väljs genom att trycka på   och  , respektive.


























12.   

13.   

14.   


Ange vid vilken tid du vill att avstängningsläget ska avslutas (normalt på kvällen)

**Obs:** AM och PM väljs genom att trycka på   och   respektive.

Att trycka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### 4.13 Konfigurera fjärrstyrd programmering av åtkomstbehörighet

1. 
2.   

3.   

4.   

5.  eller   

6.   

7.   

8.  eller   

9.   

10.   

11.   

12.   

13. 
















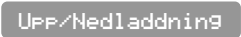



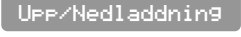





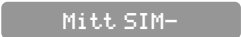



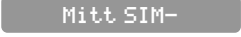


Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

Här kan du ge eller förneka tillgång till systemet och fjärrkontrollera det över telefonnätet.

Välj mellan "fjärranslutning PÅ" och "fjärranslutning AV".

Här ställer du in det 4-siffriga masterlösenordet för upp/nedladdning av information till/från PowerMaster-10-minne.

Ange den 4-siffriga master nedladdningskod ("0000" är inte en giltig kod).

14.   Här ställer du un det 4-siffriga installatörslösenordet för nedladdning av data till PowerMaster-10-minnet.  
**Varning! Om "0000" används, kan PowerMaster-10 inte ansluta till PC för upp/nedladdning.**
15.   Ange den 4-siffrig installatör nedladdningskod ("0000" är inte en giltig kod).
16.     Här bestämmer du om PowerMaster-10 data alltid ska kunna laddas upp till en dator, eller bara medan systemet är fränkopplat (i HEMMA/BORTA-tillkopplat och fränkopplat läge).
17.    **eller**  Välj mellan "när som helst" och "när systemet är AV".
18.     Här knappar du in telefonnumret (högst 16 siffror) till UL/DL-servern.  
**Obs: Används bara med manöverpaneler som övervakas av kompatibla larmcentraler. Lämna tomt om manöverpaneler ej används.**
19.   Ange mjukvarans telefonnummer för upp-/nedladdning.
20.         Här knappar du in telefonnumret för ditt PowerMaster-10 SIM-kort. Larmcentralen ringer detta nummer när den behöver ansluta till PowerMaster-10 för uppladdning/nedladdning av data.
21.   Ange SIM-kortets telefonnummer.
22.     Här bestämmer du telefonnumret till den första IPMP-mottagaren. När PowerMaster-10 svarar på ett inkommande samtal från detta telefonnummer skapar den en anslutning till IPMP för att ladda upp eller



ladda ner information.

**Obs:** Uppringare ID#1/ID#2 ska vara 6 eller fler siffror för väckning genom IPMP för att fungera.

29.



Ange det första IP-mottagartelefonnumret.

30.



31.



Här bestämmer du det 2:a IPMP-mottagartelefonnumret. När PowerMaster-10 svarar på ett inkommande samtal från detta telefonnummer skapar den en anslutning till IPMP för att ladda upp eller ladda ner information.

32.





Ange det andra IP-mottagartelefonnumret.

33.



34.



Du kan nu trycka på  knappen för att ta dig till menyn "RPRT BEKRÄFTA LARM" (se avsnitt 4.7.3.8), eller tryck på  knappen för att ta dig till "<DK> ATT AVSLUTA".

## 5 DIAGNOSTISK TEST

Detta läge ger dig möjlighet att testa funktionen hos alla enheter i systemet och att ta emot/granska information om den mottagna signalstyrkan. Kommunikation mellan systemkomponenter kan också testas och detaljerad information rapporteras.

Den trådlösa signalstyrkan mäts och rapporteras (se detaljer i ritningen nedan).

**VIKTIGT!** Säker mottagning måste garanteras under den inledande testen och även under efterföljande systemunderhåll. En enhet bör inte installeras på en plats där signalstyrkan är "svag". Om du får en "svag" signalstyrka från en viss enhet, placera om den och gör en ny test till en "god" eller "stark" signalstyrka tas emot. Denna princip bör följas genom hela den diagnostiska testproceduren.

Den diagnostiska testprocessen visas nedan.

### 5.1 Testa enheter

Detta avsnitt beskriver hur man testar eller granskar en enhet enrollerad i PowerMaster-10 centralapparat.

**Obs:**

Det är mycket enklare att testa enheten när du håller enheten i handen, nära centralapparaten.

#### 5.1.1 Testa alla enheter

1.



Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

2.



3.   




4.   
  
  
 eller  


(eller tryck på  knappen för "TESTA EN ENHET".)

*PowerMaster-10-systemet kommer nu att utföra automatisk test av alla enrollerade enheter i följande ordning: repeaters, sirener, detektorer, knappsatser.*

*PowerMaster-10-systemet kommer att utföra automatisk test av handsändare (om enrollerade) när alla andra enheter testats.*

**Obs:** "Zxx" anger typ av enhet och numret på den enhet som testas. "NNN" anger antalet enheter som ännu inte har testats.













*Om en knapp är intryckt i det här läget kommer PowerMaster-10-skärmen att visa "<NÄSTA> FÖR ATT SLUTA" alternativt "<OK> FÖR ATT FORTSÄTTA". Tryck på  knappen för att stoppa aktuell test och hoppa till nästa test, eller, tryck på  knappen för att fortsätta testet, eller, tryck på  knappen för att avsluta.*

*I slutet av testproceduren kommer PowerMaster-10-skärmen att visa "VISA ALLA ENHETER".*

*\* Om det inte finns några trådlösa enheter enrollerade i PowerMaster-10-systemet, visar PowerMaster-10-skärmen "INGÅ ENHETER".*




*Att trycka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "<NÄSTA> FÖR ATT AVSLUTA" eller "<OK> FÖR ATT AVSLUTA".*

## 5.1.2 Testa en enhet

1. 
2.   

3.   

4.   

5.   

6.  eller   




Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

Välj mellan "KONTAKTSENSORER", "RÖRELSESENSORER", "RÖKSENSORER", "HANDSÄNDARE", "SIRENER" eller "REPEATERS", till exempel, "RÖRELSESENSORER".

7.  
- 

PowerMaster-10-skärmen visar enhetens namn omväxlande med platsen.



8.  

PowerMaster-10-skärmen visar "TESTAR Sxx 001" eller "AKTIVERA NU Uxx" för handsändare.

eller









*Efter test av PowerMaster-10 kommer skärmen automatiskt ändras till att visa genomsnittnivån för de senaste 24 timmarna (för fasta enheter) eller antalet aktiveringar centralapparaten mottagit (för handsändare). Indikationerna för signalstyrkan är följande: "STARK"; "GOD"; "SVAG"; "1-VÄGGS" (enheten fungerar i 1-vägsläge, eller, kommunikationstestet "NU" kommunikationstest misslyckades); "INGEN KOMM.." (ingen kommunikation); "INTE TESTAD" (resultat visas utan utförd test); "INTE FÖR NÄTVERK" (enheten är för-enrollerad – inte för nätverk); "INGEN" (handsändare 24tim resultat); eller "TIDIGT" (resultat från de senaste 24 timmarna utan statistik).*


*Att trycka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "<OK> ATT AVSLUTA".*

### 5.1.3 Visar signalstyrka för alla enheter

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".



2.  

3.  

4.   eller 

5.  

PowerMaster-10-skärmen växlar mellan den genomsnittliga signalstyrkan för de senaste 24 timmarna och den aktuella signalstyrkan för den första typen av enhet.\*





6.  Tryck på  knappen för att se indikationer för signalstyrka för nästa typ av enhet.\*

K01: 24tim: INGEN



K01: NU: INGEN

Indikationerna för signalstyrkan är följande: "STARK"; "GOD"; "SVAG"; "1-VÄGGS" (enheten fungerar i 1-vägsläge, eller, kommunikationstestet "NU" kommunikationstest misslyckades); "INGEN KOMM.." (ingen kommunikation); "INTE TESTAD" (resultat visas utan utförd test); "INTE FÖR NÄTVERK" (enheten är för-enrollerad – inte för nätverk); "INGEN" (handsändare 24tim resultat); eller "TIDIGT" (resultat från de senaste 24 timmarna utan statistik).

\* Genom att trycka på I OK knappen visas antal och typ av enhet som indikationerna för signalstyrkan hänvisar.

Att trycka på eller knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

### 5.1.4 Visar signalstyrka för RF-enheter

1.

DIAGNOSTIK

Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna inställatörsmenyn".

2.



WL-ENHETER

3.



TEST ALLA ENHETER

4.



VISA RF-PROBLEM

5.



S01: 24tim: GOD

PowerMaster-10-skärmen växlar mellan den genomsnittliga signalstyrkan för de senaste 24 timmarna och den aktuella signalstyrkan för den första typen av enhet.\*



S01: NU: INTE

6.




K01: 24tim: INGEN

Tryck på >> knappen för att se indikationer för signalstyrka för nästa typ av RF-enhet.\*



K01: NU: INGEN

Indikationerna för signalstyrkan är följande: "STARK"; "GOD"; "SVAG"; "1-VÄGGS" (enheten fungerar i 1-vägsläge, eller, kommunikationstestet "NU" kommunikationstest misslyckades); "INGEN KOMM.." (ingen kommunikation); "INTE TESTAD" (resultat visas utan utförd test); "INTE FÖR NÄTVERK" (enheten är för-enrollerad – inte för nätverk); "INGEN" (handsändare 24tim resultat); eller "TIDIGT" (resultat från de senaste 24 timmarna utan statistik).

\* Genom att trycka på  knappen visas antal och typ av enhet som indikationerna för signalstyrkan hänvisar.

Att trycka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 5.1.5 GPRS Kommunikationstest


GPRS Kommunikation diagnostiska procedurtester GSM/GPRS kommunikation och rapporterar de diagnostiska resultaten. I händelse att kommunikationen inte lyckas, skickas en detaljerad rapport om detta.

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".



Se tabellen nedan för en komplett lista över möjliga GSM/GPRS-meddelanden.

\* Om det inte finns några trådlösa enheter enrollerade i PowerMaster-10-systemet, visar PowerMaster-10-skärmen "INGA ENHETER".

\*\* När  knappen är tryckt tar testresultatet upp till 4 min innan det visas, beroende på hur allvarligt felet är.

Att trycka på  eller  knapparna under proceduren kommer att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA" eller trycka på  knappen i slutet av proceduren kommer att ta dig till "LAN"-menyn.

Följande GSM/GPRS meddelanden rapporteras:

Meddelande	Beskrivning
Enheten är OK	GSM/GPRS fungerar korrekt.
GSM Kommunikationsfel	GSM/GPRS-modulen kommunicerar inte med panelen.
Pinkoden fungerar inte	Saknar eller fel PIN-kod. (Endast om SIM-kort PIN-kod är aktiverad).
GSM-nät fungerar inte	Enhet kunde inte registrera till lokalt GSM-nätverk.
SIM-kort fungerar inte	SIM inte installerat eller SIM-kort fungerar inte.
GSM inte upptäckt	GSM autoregistrering kunde inte hitta GSM/GPRS-modul.
Ingen GPRS service	SIM-kortet har inte GPRS-service aktiverad.
GPRS anslutning fungerar inte	Lokalt GPRS-nätverk är inte tillgängligt eller, fel inställning till GPRS APN, användare och/eller lösenord.
Server otillgänglig	Det går inte att nå IPMP-mottagaren – Kontrollera Server IP
IP inte definierad	Server IP #1 och #2 är inte konfigurerade..
APN inte definierad	APN är inte konfigurerad.

Meddelande	Beskrivning
<b>SIM-kort låst</b>	När du har angett fel PIN-kod tre gånger i följd är SIM låst. För att öppna den ange ett PUK-nummer. PUK-numret kan inte anges av PowerMaster-10.
<b>Nekad av server</b>	IPMP godkänner inte anslutningsbegäran. Kontrollera att panelen är registrerad till IPMP-mottagaren.

### 5.1.6 LAN Anslutningstest

LAN-anslutningens diagnostiska procedur testar PowerLink bredbandsmodulens kommunikation till IPMP och rapportera diagnostiska resultat. I händelse att kommunikationen inte lyckas, skickas en detaljerad rapport om detta.

**Obs:** Om PowerLink bredbandsmodulen inte är registrerad till PowerMaster-10 "kommer menyn LAN CONNECT, TEST" inte visas.

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".



Se tabellen nedan för en komplett lista över möjliga LAN-meddelanden.

\* Om det inte finns några trådlösa enheter enrollerade i PowerMaster-10-systemet, visar PowerMaster-10-skärmen "INGA ENHETER".

\*\* När knappen är tryckt tar testresultatet upp till 4 min innan det visas, beroende på hur allvarligt felet är.

Att trycka på eller knapparna under proceduren kommer att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA" eller trycka på knappen i slutet av proceduren kommer att ta dig till "LAN ÅTERSTÄLLNINGSAKTIVITET"-menyn.

Följande LAN meddelanden rapporteras:

Meddelande	Beskrivning
<b>Enheten är ok</b>	PowerLink bredbandsmodulen fungerar korrekt.
<b>Test avbruten</b>	Det diagnostiska testet avbryts, enligt följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nätfel - PowerLink bredbandsmodulen ställs i AV-läge.</li> <li>• PowerLink bredbandsmodulen har inte avslutat uppstartningsprocessen. I detta fall bör installatören vänta högst 30 sekunder innan omtestning.</li> </ul>
<b>Kommunikationsfel</b>	RS-232 seriella gränssnitt mellan PowerLink bredbandsmodulen och PowerMaster-10 misslyckades.
<b>Rcvr Ip saknas</b>	Mottagare IP 1 och 2 inställningar saknas i PowerMaster-10.
<b>Kabel urkopplad</b>	Ethernetkabeln är inte ansluten till PowerLink bredbandsmodulen.
<b>Kontrollera lan konfig.</b>	Detta meddelande visas i något av följande fall: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Felaktigt PowerLink bredbandsmodul-IP har angetts.</li> <li>• Felaktig nätmask har angetts.</li> <li>• Felaktig standard-gateway har angetts.</li> </ul>

Meddelande	Beskrivning
	<ul style="list-style-type: none"> <li>DHCP serverfel.</li> </ul>
Rcvr#1 UnReach. Rcvr#2 UnReach.	Mottagare 1 eller 2 är oåtkomlig, enligt följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fel mottagar-IP har angetts.</li> <li>Mottagarfel.</li> <li>WAN nätverksfel.</li> </ul>
Rcvr#1 UnReg. Rcvr#2 UnReg.	PowerMaster-10 enheten är inte registrerad till IP-mottagare 1 eller 2.
Bredbandsmodul timeout-fel.	PowerLink bredbandsmodulen svarar inte på testresultat inom 70 sek.
Ogiltigt resultat	PowerLink bredbandsmodulens svarar med en resultatkod som inte känns igen av PowerMaster-10.

### 5.1.7 LAN återställningsalternativ

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

DIAGNOSTIK

2.  OK

WL-ENHETER \*

3.  eller 

LAN

4.  OK

OMSTART

#### Återställa PowerLink bredbandsmodulen

5.  OK

OMSTART

#### Nullställa alla LAN-inställningsdefinitioner (ställer inte om larmcentralens IP-definitioner)

6. 

FABRIKSDEFINIERI

7.  OK

FABRIKSDEFINIERI

\* Om det inte finns några trådlösa enheter enrollerade i PowerMaster-10-systemet, visar PowerMaster-10-skärmen "INGA ENHETER".

Att trycka på  eller  knapparna under proceduren kommer att ta dig till "<OK> ATT AVSLUTA" eller trycka på  knappen i slutet av proceduren kommer att ta dig till "WL-ENHETER"-menyn.




## 6 RINGA SERVER FÖR UPPLADDNING/NEDLADDNING

### Obs:


Denna funktion kan endast användas vid installation av centralapparater som övervakas av kompatibla kontrollcentraler.

Funktionen låter installatören påbörja en uppkoppling till en upp/nedladdningsserver. Servern laddar upp PowerMaster-10 konfiguration till databasen och kan ladda ned fördefinierade parametrar till PowerMaster-10.


## Utföra upp-nedladdning på server

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".  

2.   



Om UL/DL-serverns telefonnummer redan definierats (se avsnitt 4.7.3.1 "Konfigurera typer av händelser som ska rapporteras"), kommer PowerMaster-10-skärmen visa "KOMMUNICERAR" som visas under uppringningen.




Om UL/DL-servernas telefonnummer inte definierats (se avsnitt 4.7.3.1 "Konfigurera typer av händelser som ska rapporteras"), kommer PowerMaster-10-skärmen visa "TEL# INTE DEFINIERAT" visas under cirka 30 sek och följs av a ledsen melodi.




Om kommunikation har upprättats mellan PowerMaster-10 manöverpanel och and upp/nedladdningsservern, visar PowerMaster-10-skärmen "LADDAR NER" som visas under uppringningen.





Om kommunikation misslyckats mellan PowerMaster-10 manöverpanel och upp/nedladdningsservern, visa PowerMaster-10-skärmen "UPPRINGNINGSFÖRSÖK MISSLYCKADES" som visas cirka 30 sek och följs av en ledsen melodi.



Efter ned/uppladdningsprocessen avslutats, visar PowerMaster-10-skärmen "NEDLADDNING OK" som visas i cirka 30 sek och följs av en glad melodi.



Om kommunikation upprättats mellan PowerMaster-10 manöverpanel och upp/nedladdningsservern men ned/uppladdningsprocessen misslyckats, visar PowerMaster-10-skärmen "NEDLADDNING MISSLYCKAD" som visas i cirka 30 sek och följs av en ledsen melodi.

Att trycka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "<OK> ATT AVSLUTA".

## 7. SKÖTSEL

### 7.1 Hantera systemproblem

Fel	Vad det innebär	Lösning
1-VÄGS	Manöverpanelen kan inte konfigurera eller kontrollera enheten. Batterikonsumtionen ökar.	i) Kontrollera att enheten är fysiskt närvarande. ii) Kontrollera skärmen för fel på enheter, till exempel, svagt batteri. iii) Använd RF-diagnostik för att kontrollera aktuell signalstyrka och under de senaste 24 timmarna. iv) Öppna enhetens lock och ersätt batteriet eller tryck på sabotagelarmet. v) Installera enheten på en annan plats. vi) Ersätt enheten.
INTE FÖR NÄTVERK	En enhet har inte installerats eller installerades inte korrekt, eller, kan inte etablera kommunikation med manöverpanelen efter installation.	i) Kontrollera att enheten är fysiskt närvarande. ii) Använd RF-diagnostik för att kontrollera aktuell signalstyrka och under de senaste 24 timmarna.



Fel	Vad det innebär	Lösning
		<ul style="list-style-type: none"> <li>iii) Öppna enhetens lock och ersätt batteriet eller tryck på sabotagelarmet.</li> <li>iv) Enrollera enheten igen.</li> </ul>
SAKNAS	En enhet eller detektor har inte rapporterat på ett tag till manöverpanelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) Kontrollera att enheten är fysiskt närvarande.</li> <li>ii) Kontrollera skärmen för fel på enheter, till exempel, svagt batteri.</li> <li>iii) Använd RF-diagnostik för att kontrollera aktuell signalstyrka och under de senaste 24 timmarna.</li> <li>iv) Ersätt batteriet.</li> <li>v) Ersätt enheten.</li> </ul>
STÖRNING	En radiosignal som blockerar sensorernas och manöverpanelens kommunikationskanal hittas.	<p>Lokalisera källan till störningar genom att stänga av alla trådlösa enheter (trådlösa telefoner, trådlösa öronproppar, etc.) i huset i 2 minuter sedan kontrollera om problemet fortsätter.</p> <p>Använd även RF-diagnostik för att kontrollera signalstyrka.</p>
SVAGT BATTERI	Batteriet i en sensor, handsändare eller trådlös fjärrkontroll håller på att ta slut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) För AC-enheter, kontrollera om nätspänning är tillgänglig och ansluten till enheten.</li> <li>ii) Ersätt enhetens batteri.</li> </ul>
RENGÖR MIG	Rökdetektorn måste rengöras	Använd en dammsugare för att rengöra detektorns ventiler ibland för att hålla dem fria från damm.
GASPROBLEM	Fel på gasdetektorn	<p>Gasdetektor: Koppla ur och sedan tillbaka AC-kontakten</p> <p>CO Gasdetektor: Ersätt detektorn</p>
SIREN STRÖMBORTFALL	Sirenen får inte ström	Kontrollera att nätaggregatet är korrekt anslutet
STRÖMBORTFALL	Gassensorn får inte ström	Kontrollera att nätaggregatet är korrekt anslutet
GSM-NÄTET FUNGERAR INTE	GSM-kommunikatorn kan inte ansluta till mobilnätet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) Flytta panelen och GSM-enheten till en annan plats.</li> <li>ii) Öppna och avsluta installatörsmenyn</li> <li>iii) Koppla ur GSM-enheten och installera den igen</li> <li>iv) Ersätta SIM-kort</li> <li>v) Ersätta GSM-enheten</li> </ul>
RSSI LÅG	GSM-kommunikatorn har upptäckt att signalen för GSM-nätet är svag	Flytta panelen och GSM-enheten till en annan plats.
STRÖMBORTFALL	Det finns ingen ström och systemet använder reservbatteriet	Kontrollera att nätaggregatet är korrekt anslutet
KOMM. FEL	Ett meddelande kunde inte skickas till larmcentralen eller till en privat telefon (eller ett meddelande skickades men bekräftades inte).	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) Kontrollera telefonens kabelanslutning</li> <li>ii) Kontrollera att du har slagit korrekt telefonnummer.</li> <li>iii) Ring upp larmcentralen för att kontrollera om händelser mottagits.</li> </ul>
KPE SVAGT BATTERI	Reservbatteriet inom manöverpanelen är	i) Kontrollera om strömmen är tillgänglig

Fel	Vad det innebär	Lösning
	svagt och måste bytas ut (se Kapitel 7 - Utbyte av reservbatteri).	i panelen. ii) Består problemet i mer än 72 timmar, ersätt batteripaketet
KPE SABOTAGE	Någon har manipulerat med manöverpanelen eller dess lock har öppnats, eller den har avlägsnats från väggen.	Centralapparaten är inte ordentligt stängd. Öppna och stäng centralapparaten.
SÄKRINGSPROBLEM	PGM-säkringen har gått eller är överbelastad.	Kontrollera att anslutningseffekten motsvarar de som anges i specifikationerna.
LINJEFEL	Problem med telefonlinjen	i) Lyft telefonluren och kontrollera att du kan höra en telefonlinje ii) Kontrollera telefonanslutningen till centralapparaten

## 7.2 Nedmontering av centralapparaten

**A.** Ta bort skruvarna som fäster framdelen vid bakdelen (se figur 3.3).

**B.** Ta bort de 4 skruvarna som fäster bakdelen vid monteringsytan (se figur 3.3) och ta bort centralapparaten.

## 7.3 Utbyte av reservbatteriet

Utbyte av batteriet är snarligt isättning av batteriet för första gången (se figur 3.1).

Med ett nytt batteripack, korrekt isättning och en tätare batterilucka bör indikatorn för PROBLEM släckas. Hur som helst är det möjligt att "MINNE"-meddelandet nu blinkar i skärmen (orsakat av sabotagelarmet du utlöste när du öppnade batteriluckan). Radera det genom att tillkoppla systemet och frångkoppla det omedelbart igen.

## 7.4 Utbyte av säkring

PowerMaster-10 har två interna säkringar som återställs automatiskt. Därför behöver man inte byta säkringen.

Säkringen avbryter strömkretsen om överström skulle uppstå. När strömmen försvinner i flera sekunder återställs säkringen så att strömmen kan fungera igen.

## 7.5 Utbyte/Omplacering av detektorer

När underhållsarbete inbegriper utbyte eller omplacering av detektorer ska alltid ett **fullständigt diagnostiskt test genomföras enligt avsnitt 5**.

**Kom ihåg!** En "svag" signal kan inte godkännas, enligt redogörelsen i slutet av instoduktionen till testproceduren.

## 7.6 Återställa fabriksstandarder

Om du vill återställa PowerMaster-10 parametrar till deras ursprungliga värden, går du in i installatörsmenyn och genomför funktionen "FABRIKSSTANDARD" enligt detaljerna nedan. Kontakta din PowerMaster-10-handlare om du behöver hjälp med fabriksinställningarna.

**Obs:** För PowerMaster-10 med 2 installatörskod, *INSTALLATÖRSKOD* och *MASTERKOD* gäller att bara masterkoden ger tillgång till ändringar på fabriksinställningarna.

### Återställa PowerMaster-10 parametrar till fabriksinställningsparametrar

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

FABRIKSINSTÄLLNI

2.  

<OK> för att

3.  

ANGE KOD: ■



Skärmen uppmanar dig att ange din installatörskod.

4.  KOD

VÄNTA...

FABRIKINSTÄLLNI

Fabriksinställningarna är nu återställda.

Du kan nu trycka på  eller  knapparna för att ta dig till "OK> ATT AVSLUTA".

## 7.7 Visa serienummer

I menyn "SERIENUMMER" kan du läsa av systemets serienummer och panel-ID, vilket krävs för teknisk service. Panel-ID är ett unikt nummer för centralapparaten som används för att registrera PowerMaster-10 till IPMP med GPRS.

### Visa serienumret

1. Upprepa steg 1 till 4 i avsnitt 4.2 "Öppna installatörsmenyn".

SERIENUMMER

2.  

0907030000.

PowerMaster-10-skärmen visar enhetens serienummer.

3.  

JSMivory 0.2.22



PowerMaster-10-skärmen visar enhetens version.

4.  

Panel ID: 100005


PowerMaster-10-skärmen visar enhetens panel-ID.

Att trycka på  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "SERIENUMMER".

Att trycka på  eller  knapparna tar dig till "OK> ATT AVSLUTA".

## 8 LÄSA HÄNDELSELOGGEN

Händelser lagras i händelseloggen. Du kan komma åt denna logg och kontrollera varje enskild händelse. Om händelseloggen fyllts upp helt, raderas den äldsta händelsen varje gång en ny händelse förs in. datum och tid för händelse memoreras för varje händelse.

I händelseloggen visas händelserna i kronologisk ordning – från den senaste till den äldsta. Du får tillgång till händelseloggen genom att trycka på  knappen och inte genom installatörsmenyn. Hur man läser och raderar händelseloggen visas nedan.

### 8.1 Läsa händelseloggen

KLAR 00:00


1.  

Medan systemet är i normalt funktionsläge, klicka på  knappen.

2. ANGE KOD: ■

Ange aktuell installatörskod.

LISTA ÖVER

3.  


S13 1arm

Den senaste händelsen visas.



09/02/10 3:37 P

Händelsen visas i 2 delar, tex, "S13-1arm" sedan "09/02/10 3:37 P".

4.  Tryck på  knappen upprepade gånger för att skrolla igenon listan över händelser.

Att trycka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "**<OK> ATT AVSLUTA**".

## 8.2 Radera och avsluta händelseloggen

513 larm




09/02/10 3:37 P

5. 




Från var som helst inom händelseloggen, tryck på  knappen.

**Obs:** Detta gäller endast om installatörskoden angetts.

RENSA


6. 

<AV> för att

I det här läget i proceduren, tryck på  eller  knapparna tar dig till "**<OK> ATT AVSLUTA**" utan att radera händelseloggen. Att trycka på  knappen tar dig tillbaka till "**RENSA HÄNDELSELOGG**".

7. 

<OK> FÖR ATT

8. 

KLAR 00:00

Systemet raderar händelseloggen och återgår till normalt driftsläge.

Att trycka på  eller  knapparna i ett steg under proceduren tar dig till "**<OK> ATT AVSLUTA**".

# APPENDIX A. Placering av detektorer och sändare

## A1. Plan för driftsättning av detektorer

Sektion Nr.	Sektionstyper	Sensorplacering eller sändaruppgift (i sektioner av typen icke-larm eller nödläge)	Klockringning (Ja/Nej)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29 (*)			
30 (*)			

**Sektionstyper:** 1 = Volymskydd följdsektion \* 2 = Skalskydd \* 3 = Skalskydd följdsektion \* 4 = Fördröjning 1 \* 5 = Fördröjning 2 \* 6 = 24 h tyst \* 7 = 24 h hörbar \* 8 = Icke-larm \* 9 = Nödläge \* 10 = Volymskydd \* 11 = Hem/Fördröjning.

**Sektionplatser:** Skriv ned platserna som detektorerna ska monteras på. När du programmerar systemet kan du välja ett av 26 möjliga platser (dessutom kan 5 programmerbara platser användas – se meny n sektioner och enheter).

\* Sektionerna 29 och 30 har endast fast kabeldragning.

## A2. Lista över handsändare

Sändardata			Funktionslägen för AUX-knappen
nr.	Typ	Användare	Hoppa över utpasseringsfördröjning eller Tillkoppla "omgående"
1			Ange önskad funktion (on någon)
2			
3			
4			
5			
6			
7			Tillkoppla "omedelbart" <input type="checkbox"/>
8			

## A3. Lista över nödlägesändare

Tx #	Sändartyp	Tilldelad sektion	Användarens namn
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

## A4. Lista över andra typer av sändare

Tx #	Sändartyp	Tilldelad sektion	Användarens namn	Funktion
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

# APPENDIX B. Händelsekoder

## B1. Kontakt-ID Händelsekoder

Kod	Definition
101	Nödläge
110	Brand
120	Panik
121	Överfall
122	Tyst
123	Hörbart
131	Skalskydd
132	Volym
134	Inpassering/Utpassering
137	Sabotage/KP
139	Bekräftat inbrott
151	Gaslarm
154	Oversvämningslarm
180	Gasproblem
301	Strömbortfall
302	Batteriladdning svag
311	Batteriet fränkopplat
313	Återställning genom tekniker
321	Klocka
344	Detekterad radiostörning
350	Kommunikationsproblem

Kod	Definition
351	Fel på telefonlinjen
373	Problem med branddetektorn
381	Förlust av RF-kontroll
383	Sensorsabotage
384	RF svag batteriladdning
393	Rengör rökdetektorn
401	T/F av användare
403	Automatisk tillkoppling
406	Radera
408	Snabbtillkoppla
426	Händelse dörr öppen
441	Tillkoppling hemma
454	Misslyckad stängning
455	Misslyckad tillkoppling
456	Partiellt larm
459	Händelse nylig stängning
570	Förbikoppling
602	Periodisk testrapport
607	Funktionsläge promenadtest
641	Övervakningsproblem

## B2. SIA Händelsekoder

Kod	Definition
AR	Strömbortfall åtgärdat
AT	Strömproblem
BA	Inbrottslarm
BB	Inbrottslarm förbikoppling
BC	Inbrottslarm radering
BR	Inbrottslarm återställt
BT	Inbrott/Radiostörning
BV	Bekräftat inbrott
BZ	Övervakning saknas
CF	Forcerad stängning
CI	Misslyckad stängning
CL	Stänger rapport
CP	Automatisk tillkoppling
CR	Nylig stängning
EA	Dörr öppen
FA	Brandlarm
FT	Rengör rökdetektorn
FJ	Problem med branddetektorn
FR	Brandlarm återställt
GA	Gaslarm
GR	Gaslarm återställt
GT	Gasproblem

Kod	Definition
GJ	Gasproblem åtgärdat
HA	Överfallslarm
LR	Telefonlinje åtgärdad
LT	Problem med telefonlinjen
OP	Öppnar rapport
OT	Misslyckad tillkoppling
PA	Paniklarm
QA	Nödlägeslarm
RN	Återställning genom tekniker
RP	Automatiskt test
RX	Manuellt test
RY	Stäng manuellt test
TA	Sabotagelarm
TR	Sabotage åtgärdat
WA	Oversvämningslarm
WR	Oversvämningslarm återställt
XR	Sensorbatteri åtgärdat
XT	Problem med branddetektorn
YR	Systembatteri åtgärdat
YT	Systembatteriproblem/avbrott
YX	Teknisk service krävs

## B3. 4/2 Händelsekoder

*Obs: Rapporten till kontrollcentralen gäller följande sektioner: Första trådlösa siren - sektion 31, andra trådlösa siren - sektion 32, GSM - sektion 33.*

## Larm

Sektion #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Första siffran	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Andra siffran	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	

## Åtgärder

Sektion #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Första siffran	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Andra siffran	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E

## Övervakningsproblem

Sektion #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Första siffran	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Andra siffran	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	

## Batteriladdning svag

Sektion #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Första siffran	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Andra siffran	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	

## Forcerad tillkoppling – 8 användare

Användare nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Första siffran	A	A	A	A	A	A	A	A
Andra siffran	1	2	3	4	5	6	7	8

## Förbikoppling av sektion

Sektion #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Första siffran	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Andra siffran	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E

## Panik/24h – 8 användare

Användare nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	Panik MP	Överfall
Första siffran	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Andra siffran	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A



## Tillkoppling HEMMA och BORTA (Låsning)

Användare nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	Radera larm	Nylig stängning
Första siffran	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Andra siffran	1	2	3	4	5	6	7	8	9	C

## Frånkoppling (Öppning)

Användare nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Första siffran	F	F	F	F	F	F	F	F
Andra siffran	1	2	3	4	5	6	7	8

## Problem

Händelse	Säkringsfel	Säkring åtgärdad	Radiostörning	Radiostörning åtgärdad	Strömbortfall	Strömbortfall åtgärdad
Första siffran	2	2	2	2	1	1
Andra siffran	C	D	E	F	1	2

Händelse	CPU batteriladdning svag	CPU batteriladdning åtgärdad	Sabotage kontroll-centralapparaten	Sabotage kontroll-centralapparaten	Ingen aktiv
Första siffran	1	1	1	1	1
Andra siffran	3	4	6	7	8

Händelse	KOMM. och LINJE åtgärdade	Öppna test	Stäng test	Automatiskt test
Första siffran	1	1	1	1
Andra siffran	A	D	E	F

## B4. Att förstå dataformatet för Scancom-rapportering

SCANCOM-data består av 13 decimala tecken som delats in i 4 grupper, från vänster till höger, enligt teckningen till höger.

Varje kanal är förknippad med en specifik händelse som följer:

Första "C": Brand

Andra "C": Personanfall

Tredje "C": Inkräktare

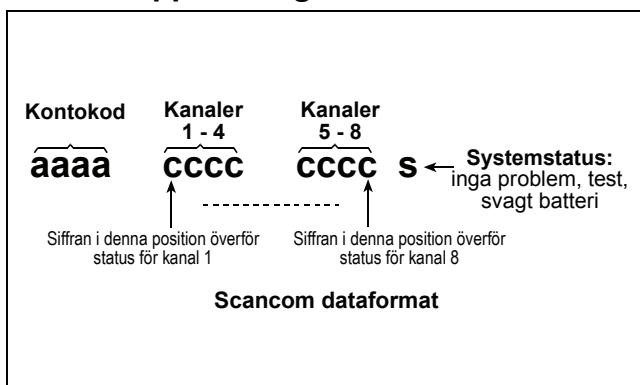
Fjärde "C": Öppna/Stänga

Femte "C": Radera larm

Sjätte "C": Nödläge

Sjunde "C": Andra larmet

Åttonde "C": Problemmeddelande



# APPENDIX C. ordlista

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

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

**Larm:** Det finns 2 typer av larm:

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

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

Ett larmtillstånd orsakas av:

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

**Tillkoppling:** Tillkoppling av systemet är en handling som förbereder det till att ge larm om en sektion "störs" av rörelse eller om ett fönster eller en dörr öppnas. Manöverpanelen kan tillkopplas 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 *skalskydd*, är skyddade.

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

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

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

**Kommunikatorer:** Hänvisar till kommunikationskanal, till exempel, GSM, PSTN och bredband.

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

**Standardinställningar:** Inställningar som är tillämpliga på en viss grupp enheter.

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

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

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

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

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

**HEMMA:** Denna typ av tillkoppling används när personer befinner sig på det övervakade området. Ett klassiskt exempel är nattimmarna, när familjen är på väg att gå till sängs. Med tillkoppling HEMMA skyddas skalskyddsektioner, men inga inre sektioner. Följaktligen kommer rörelse i de inre sektionerna ignoreras av manöverpanelen, medan störningar av skalskyddsektionerna 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 skalskyddskyddet 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 skalskyddsektion) eller använd en handsändare.

**Närvaro:** 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 fränkopplar systemet.

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

**Plats:** Tilldela en namngiven plats till en enhet (t ex. garage, ytterdörr etc.).

**Magnetkontakt-detektor, trådlös:** I samma skal ryms en magnetkontrollerad omkopplare och en trådlös PowerG-sändare. Detektorn monteras på dörrar och fönster för att känna av statusändringar (från öppen till stängd och tvärtom). När den känner att en dörr (eller fönster) är öppen, skickar detektorn sin unika ID-kod tillsammans med en larmsignal och olika andra statussignaler till manöverpanelen.

Om manöverpanelen för tillfället inte är tillkopplad kommer den visa "inte klar för tillkoppling" tills den tar emot en signal om återställning från samma detektor.

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

**Icke-larmsektion:** Din installatör kan programmera en sektion för andra uppgifter än larm. Till exempel kan en rörelsedetektor i en mörk korridor användas för att tända lampor automatiskt när någon rör sig i korridoren. Trådlösa miniatyr-sändare 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 till forcerad tillkoppling ges eller förnekas av installatören medan han programmerar systemet.

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

*Manöverpanelen* rapporterar händelser via telefon till båda typer av svarsmottagare.

**Återställning:** När en detektor återgår från larmstatus till normalt standby-läge kallas det för "återställning".

En *rörelsedetektor* återställs automatiskt när den känt av rörelse, så att den genast kan fungera igen. Denna typ av "återställning" rapporteras inte till svarsmottagarna.

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

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

**Signalstyrka:** Kvaliteten länkkommunikation mellan systemets komponenter och centralapparaten.

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

**Läge:** BORTA, HEMMA, BORTA-OMEDELBART, HEMMA-OMEDELBART, NÄRVAROKONTROLL, FORCERAD, FÖRBKOPPLING.

**Status:** Strömbortfall, svagt batteri, fel, etc

**Användarkoder:** PowerMaster-10 är designad för att utföra dina kommandon, under förutsättning att de föregås av en giltig säkerhetskod.

Oauktoriserade personer känner inte till koden. Försök från deras sida att *fränkoppla* eller överlista systemet kommer att misslyckas. Vissa funktioner kan utföras utan en användarkod eftersom de inte minskar larmsystemets säkerhetsnivå.

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

**Sektionstyper:** Sektionstypen avgör hur systemet hanterar larm och andra signaler som skickas från enheten.

# APPENDIX D. FABRIKSINSTÄLLDA OCH PROGRAMMERADE DEFINITIONER AV SEKTIONER

Sektion nr.	Sektionstyper		Plats		Klockringning (melodi Plats eller Av) (*)
	Standard	Programmerad	Standard	Programmerad	
1	Fördröjning 1		Ytterdörr		
2	Fördröjning 1		Garage		
3	Fördröjning 2		Garagedörr		
4	Skalskydd		Bakport		
5	Skalskydd		Barnens rum		
6	Volym		Kontor		
7	Volym		Matsal		
8	Skalskydd		Matsal		
9	Skalskydd		Kök		
10	Skalskydd		Vardagsrum		
11	Volym		Vardagsrum		
12	Volym		Sovrum		
13	Skalskydd		Sovrum		
14	Skalskydd		Gästrum		
15	Volym		Största sovrummet		
16	Skalskydd		Största sovrummet		
17	Skalskydd		Tvättstuga		
18	Skalskydd		Största badrummet		
19	Skalskydd		Källare		
20	24 tim/hörbar		Brand		
21	24 tim/hörbar		Brand		
22	Nödläge		Nödläge		
23	Nödläge		Nödläge		
24	24 tim/tyst		Källare		
25	24 tim/tyst		Kontor		
26	24 tim/hörbar		Vind		
27	24 tim/hörbar		Arbetsrum		
28	Icke-alarm		Gård		
29	Icke-alarm		Hall		
30	Icke-alarm		Förrådsutrymme		

\* **Obs:** Alla sektioner är fabriksinställda som KLOCKRINGNING AV. Skriv in dina egna val i den sista kolumnen och programmera därefter..

## Industry Canada Deklaration

Denna produkt uppfyller Industry Canada tekniska specifikationer/Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

REN-numret är en indikation på det maximala antalet tillåtna enheter som ska anslutas till ett telefongränssnitt. Avslutningen av ett gränssnitt kan bestå av valfri kombination av enheter som omfattas endast av villkoret att summan av REN för alla enheter inte överstiger fem/L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5.

REN-numret för denna terminalutrustning är 0.3B.

### GARANTI

Visonic Ltd. och/eller underleverantörer och deras partners ("Tillverkaren") garanterar att deras produkter, härnå efter kallad Produkten eller Produkterna, är konform med de egna planerna och specifikationerna, och att den är fri från fel vad gäller material och tillverkning vid normal användning och service under en period på tolv månader från Tillverkarens leveransdatum.

Denna garanti gäller inte i följande fall: Inkorrekt installation, felanvändning, misslyckande med att följa instruktioner för installation och användning. Denna garanti gäller inte i följande fall: Inkorrekt installation, felanvändning, misslyckande med att följa instruktioner för installation och användning, ändringar, missbruk, olyckor eller sabotage, och reparationer som inte utförts av Tillverkaren.

Tillverkaren har inget ansvar för någons död, personskada, kroppsskada eller egendomsskada, eller annan förlust, oavsett direkt, indirekt, avsiktlig, oavsiktlig eller annat, som baseras på påståendet att Produkten inte fungerade. Produkten korrekt installerad och underhållen endast reducerar risken för sådana händelser kommer att inträffa.

**ENDAST DENNA GARANTI GÄLLER OCH GÄLLER UTTRYCKLIGEN ISTÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, FÖRPLIKTELSE R ELLER SKYLDIGHETER, SKRIVNA ELLER MUNTliga, BESTÄMDA ELLER ANTYDDA, INKLUSIVE GARANTIER FÖR KÖPVÄRDE ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ELLER ANDRA. I INGET FALL BLIR TILLVERKAREN SKYLDIG FÖR AVSIKTLIGA ELLER OAVSIKTLIGA SKADOR OM DENNA GARANTI ELLER ANDRA GARANTIER, INTE FÖLJS, SOM FÖRUTNÄMNTS.**

**TILLVERKAREN SKALL UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIG FÖR SPECIELLA, INDIREKTA SKADOR, FÖLJDSKADOR ELLER SKADESTÅND ELLER FÖR FÖRLUST, SKADA ELLER KOSTNADER, INKLUSIVE FÖRLUST AV ANVÄNDNING, VINST, INTÅKT ELLER GOODWILL, SOM EN DIREKT ELLER INDIREKT FÖLJD AV KÖPARENS ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN, ELLER FÖR FÖRLUST ELLER FÖRSTÖRELSE AV ANNAN EGENDOM ELLER AV NÅGON ANNAN ORSAK, ÄVEN OM TILLVERKAREN FÖRST HAR UNDERRÄTTATS OM MÖJLIGHETEN AV SÅDANA SKADOR.**

**TILLVERKAREN HAR INGET ANSVAR FÖR NÅGONS DÖD, PERSONSKADA, KROPPSSKADA ELLER EGENDOMSSKADA, ELLER ANNAN FÖRLUST, OAVSETT DIREKT, INDIREKT, AVSIKTLIG, OAVSIKTLIG ELLER ANNAT, SOM BASERAS PÅ PÅSTÅENDET ATT PRODUKTEN INTE FUNGERADE.**

Tillverkaren anses skyldig, oavsett direkt eller indirekt, för någon förlust eller skada som inträffar under garantiperioden, **ELLER PÅ ANNAT SÄTT, OAVSETT ORSAK, KOMMER TILLVERKARENS MAXIMALA ANSVAR INTE I NÅGOT FALL ÖVERSTIGA PRODUKTENS INKÖPSPRIS**, vilket fastslås som betald skada och inte som straff, och som innebär den kompletta och fullständiga ersättningen från Tillverkaren.

När köparen accepterar leveransen av produkten, godtar köparen nämnda villkor för försäljning och garanti och erkänner att han har blivit informerad.

Vissa jurisdiktioner tillåter inte undantag eller begränsning av oförutsedda eller följdskador, så dessa begränsningar inte gäller under vissa omständigheter.

Tillverkaren skall inte hållas ansvarig för korruption och/eller funktionsstörningar i någon telekommunikation eller elektronisk utrustning eller andra program som kan uppstå.

Tillverkarens skyldigheter enligt denna garanti är begränsad till enbart reparera och/eller ersätta efter tillverkarens gottfinnande någon Produkt eller del därav som kan visa sig vara defekt. Alla reparationer och/eller utbyte skall inte sträcka sig längre än den ursprungliga garantiperioden. Tillverkaren skall inte hållas ansvarig för demontering och/eller kostnader vid ominstallation. För att få rätt till garantin måste produkten skickas till Tillverkaren med frakt och försäkring betald. Alla frakt- och försäkringskostnader är köparens ansvar och ingår inte i denna garanti.

Denna garanti ska inte ändras eller utökas, och Tillverkaren ska inte ge någon person tillstånd att ändra eller utöka denna garanti. Denna garanti skall gälla endast Produkten. Alla produkter, tillbehör och fästen för andra produkter som används tillsammans med Produkten, inklusive batterier, täcks endast av sina egna garantier, om dessa finns. Tillverkaren är inte skyldig för skador eller förluster, oavsett direkta, indirekt, oavsiktliga, avsiktliga eller andra, orsakade av bristande funktion av Produkten beroende på produkter, tillbehör, eller fästen för andra produkter, inklusive batterier, som används tillsammans med Produkterna. Denna garanti är exklusiv för den ursprungliga köparen och kan inte överlåtas. Denna garanti är ett tillägg till och påverkar inte dina lagliga rättigheter. Villkor i denna garanti som strider mot lagen i den stat eller land var produkten levereras skall inte tillämpas.

**Varning:** Användaren ska följa instruktionerna för installation och användning och bland annat testa Produkten och hela systemet minst en gång i veckan och vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder för hans/hennes säkerhet och egendomsskydd.

1/08

Den tekniska dokumentation som krävs enligt den europeiska Konformitetsbedömningsmetoden hålls på:  
UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. Telefonnummer: 0870 7300800,  
Faxnummer: 0870 7300801



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

P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. TEL: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788  
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](mailto: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](http://www.visonic-iberica.es)

INTERNET:

[www.visonic.com](http://www.visonic.com)

©VISONIC LTD. 2010

POWERMASTER-10 Installatörsguide D-302973 Rev 0 (11/10) Translated from D-302756 Rev 2



