

PowerMaster-10/30 G2

Version 19.3

Användarhandbok

Innehållsförteckning

1. Inledning	3	3. Tal- och ljudkontroll	16
Förord.....	3	Tal- och ljudkontroll Tryckknappar.....	16
Översikt.....	3	Tal PÅ/AV.....	16
Systemets funktioner.....	3	Utbyte av meddelande.....	17
Indikatorer och tangenter på PowerMaster-10- G2-panelen.....	4	Uppspelning av meddelande.....	17
LED-indikatorer.....	5	4. Elektrisk apparatkontroll	18
Kontrolltangenter.....	5	Kontrollalternativ och tryckknappar.....	18
Tillkopplingsknappar.....	5	Automatisk kontroll PÅ/AV.....	18
Andra knappar.....	5	5. Granska fel och larmminnet	19
Indikatorer och tangenter på PowerMaster-30 G2-panelen.....	6	Larm och sabotagesminnesindikation.....	19
LED-indikatorer.....	6	Rensa minnesindikeringen.....	19
Kontrolltangenter.....	6	Fel.....	19
Tillkopplingsknappar.....	6	Allmänna indikeringar.....	20
Andra knappar.....	7	Korrigera felsituationer.....	21
Inbyggd larmsignal.....	7	6. Menyerna och funktioner	22
Hörbara indikatorer i allmänhet.....	8	A.1 Öppna menyn Användarinställningar och välja en inställning.....	22
Andra hörbara indikatorer.....	8	A.2 Gå tillbaka till föregående steg eller stänga menyn	
LCD-display.....	8	ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR.....	24
Skärmläckarläge.....	8	A.3 Knappar som används för navigering och inställningar.....	25
Kodbrickor.....	8	B.1 Ställa in schema för förbikoppling av sektioner.....	25
Användare och koder.....	9	B.2 Granska schemat för förbikoppling av sektioner.....	27
2. Drift av PowerMaster System	10	B.3 Hämta schema för förbikoppling av sektioner.....	27
Förbereder tillkoppling.....	10	B.4 Programmera användarkoder.....	28
Tillkoppling "BORTA" / "HEMMA".....	10	B.5 Programmera hotkoden.....	30
Frånkoppling och stopp av larm.....	10	B.6 Lägg till och ta bort kodbrickor.....	31
Frånkoppling under hot.....	11	B.7 Lägg till eller ta bort handsändare.....	33
Val av område.....	11	B.8 Ställa in tid och tidsformat.....	36
Växla från "HEMMA" till "BORTA".....	12	B.9 Ställa in datum och datumformat.....	37
Växla från "BORTA" till "HEMMA".....	12	B.10 Aktivera och inaktivera automatisk tillkoppling.....	38
Tillkoppla BORTA eller HEMMA i direktläget.....	12	B.11 Ställa in tid för automatisk tillkoppling..	38
Forcerad tillkoppling BORTA eller HEMMA.....	13	B.12 Programmera rapportering via privattelefon, email, MMS och SMS.....	39
Tillkoppla i läget Dörrnyckel.....	14	B.13 Aktivera och inaktivera bekräftelsesignal.....	47
Utlösa överfallslarm.....	14		
Initiera brandlarm eller nödlarm.....	15		
Ljudsignal PÅ/AV.....	15		
Justera talvolym och volym för tangentljud.....	15		

Programmera schemafunktionen	47
B.15 Volymkontroll	50
B.16 Serienummer	53
B.17 PowerLink-parametrar*	54
7. Händelserapportering och styrning via telefon och SMS.....	55
Händelseavisering via telefon	55
Händelseaviseringar via SMS	56
Fjärrkontroll via telefon.....	56
Fjärrkontroll via SMS.....	58
8. Särskilda tillämpningar och funktioner	60
Övervakning av personer i hemmet	60
Bekräfta tillståndet "svagt batteri" i handsändare.....	60
9. Testa larmsystemet.....	61
Periodiskt test	61
Periodisk testning enligt område	65
10. Underhåll	66
Byta ut reservbatteriet	66
Byta ut batterier i trådlösa enheter	66
Åtkomst till 24-timmarsområden.....	66
Rengöra centralapparaten	66
Händelselogg	66
Avsluta händelseloggen	67

BILAGA A. KONTROLLERA ENHETERS FUNKTIONER	68
A1. KP-160 PG2.....	68
A2. KP-140/141 PG2	69
A3. KF-234 PG2	70
BILAGA B. OMRÅDESSTYRNING.....	71
B1. Ange område.....	71
B2. Tillkoppling och frånkoppling av systemet.....	71
B3. Funktionen Visa	71
B4. Siren.....	72
B5. Statusvisning för områden.....	72
B6. Gemensamma ytor.....	72
BILAGA C. ORDLISTA	74
BILAGA D. PLANERING AV BRANDUTRYMNINGSVÄG I HEMMET	77
BILAGA E. SPECIFIKATIONER	78
E1. Funktioner.....	78
E2. Trådlöst.....	79
E3. Elektricitet.....	79
E4. Kommunikation	81
E5. Fysikaliska egenskaper	81
E6. Kringutrustning och tillbehör	82
BILAGA F. ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDSER	83

1. Inledning

Förord

PowerMaster-10/30 G2 är ett mycket avancerat trådlöst larmsystem tillverkat av Visonic Ltd.

Obs! Se till att du har namn och telefonnummer till den larmcentral som systemet ska anslutas till. Om du behöver ringa till larmcentralen för eventuella frågor måste du uppge ditt kontonummer för att kunna identifiera ditt larmsystem för larmcentralen. Erhåll denna information från installatören och skriv upp det.

Obs: "Pmaster" används som en förkortning för "PowerMaster".

Översikt

PowerMaster är ett trådlöst larmsystem för att upptäcka och larma vid inbrott, brand och ett antal andra säkerhets- och trygghetsrisker. Dessutom kan det användas för övervakning av handikappade eller äldre människor i sina hem. Systemets statusinformation presenteras visuellt och muntligt ¹, och i de flesta fall leder en inspelad röst dig till att vidta rätt åtgärd.

Systemet inkluderar en valfri funktion för områdesstyrning (en beskrivning av den här funktionen finns i bilaga B).

PowerMaster styrs via en centralapparat (bild 1a och bild 1b) som är utformad att samla in data från olika detektorer som är strategiskt placerade inne i och längs det skyddade områdets yttre gräns.

Larmsystemet kan till- och fränkopplas med specialkoder via ett antal olika handsändare och knappsatser.

I **fränkopplat läge** presenterar systemet visuell statusinformation och initierar larm om rök upptäcks eller vid störningar inom en 24-timmarssektion (en sektion som är aktiv dygnet runt).

I **tillkopplat läge** initierar systemet larm vid upptäckt av störningar i någon av de tillkopplade sektionerna.

Kodbrickor kan användas för att ge behörighet åt personer för tillträde till avgränsade områden.

Systemet identifierar ett stort antal olika händelser – larm, sabotageförsök av detektorer och flera olika typer av fel. Händelserna rapporteras automatiskt via fast telefonlinje eller alternativt mobiltelefoni till larmcentraler (i digital eller IP-form) och till privattelefoner (som toner och/eller SMS-meddelanden). Den person som tar emot ett sådant meddelande förväntas undersöka händelsen och vidta lämpliga åtgärder.

VIKTIGT! Allt du behöver veta för att säkra era lokaler finns i kapitel 2 och 3 i denna handbok.

Termer som du inte känner till definitionen på förklaras i bilaga C i slutet av denna handbok.

Obs! Det här systemet måste kontrolleras av en utbildad tekniker minst en gång om året.

Systemets funktioner

Din PowerMaster har ett stort antal unika funktioner:

- **Master-/användarinställningar:** Två användarnivåer ger olika åtkomsttyper (se kapitel Menyerna och funktioner, avsnitt B.4 Programmera användarkoder).
- 30 detektorsektioner (**PowerMaster-10 G2**) / 64 detektorsektioner (**PowerMaster-30 G2**): Varje detektorsektion identifieras genom sektionsnummer och namn (plats).
- **Flera tillkopplingslägen:** BORTA, HEMMA, BORTA – DIREKT, HEMMA – DIREKT, DÖRRNYCKEL och FÖRBIKOPPLA.
- **Flytande kristalldisplay (LCD):** Statusinformation i klarspråk och uppmaningar visas i displayen på frontpanelen.
- **Realtidsklocka:** Aktuell tid visas på displayen. Den här funktionen används också för loggfilen genom att tillhandahålla datum och tid för varje händelse.
- Olika destinationer för rapporter: Händelser kan automatiskt rapporteras till larmcentraler, privattelefoner och mobiltelefoner enligt önskemål, och t.o.m. genom SMS om en mobil modul är installerad (se kapitel Menyerna och funktioner).
- **Selektiv rapportering:** Installatören kan avgöra vilka typer av händelser som ska rapporteras till vilken destination.
- **Dörrnyckelsläge:** Ett automatiskt dörrnyckelsmeddelande skickas till utvalda telefoner om systemet fränkopplas av en dörrnyckelsanvändare (till exempel en yngre familjemedlem). (Se kapitel 2.)
- **Talade meddelanden och instruktioner¹:** Beroende på status, intalade muntliga meddelanden hörs över den inbyggda högtalaren (om röstmeddelanden har aktiverats – se kapitel 3).

¹ Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med röstalternativ

- **Röstbrevlåda¹:** Innan du lämnar stället kan du lämna ett kort röstmeddelande till de andra systemanvändare som kan komma senare. När du kommer kan du lyssna till röstmeddelanden som andra har lämnat till dig.
- **Åtkomst från fjärrtelefoner:** Du kan få åtkomst till PowerMaster från en fjärrtelefon och tillkoppla/frånkoppla den eller erhålla systemstatusinformation (se kapitel 7).
- **Siffertangenter fungerar som funktionstangenter:** När systemet är frånkopplat kan siffertangenterna även användas för att styra olika funktioner i systemet. En symbol på respektive tangent identifierar funktionen för tangenten.
- **Datahämtning:** Du kan få statusinformation, felinformation och granska lagrade larm visuellt (se kapitel 5).
- **Händelselogg:** Systemhändelser lagras i en händelselogg där de senaste händelserna sparas. Varje händelse märks med datum och tid. Vid behov kan du öppna denna händelselogg och granska tidigare händelser, t.ex. efter ett inbrott (se kapitel 10. Underhåll).
- **Övervakning av äldre, fysiskt handikappade och svaga personer:** Systemet kan programmeras att övervaka personers aktiviteter inom det skyddade området och skicka larmmeddelande om ingen rörelse upptäcks i området under en förinställd tidsperiod (se kapitel Menyerna och funktioner).
- **Nödanrop:** Handsändare kan användas för att aktivera den här funktionen genom att samtidigt trycka på två knappar.
- **Frånkoppling under hot:** Om en användare genom hot tvingas att frånkoppla systemet kan han göra det med en specialkod ("hotkod"), som frånkopplar systemet som vanligt men även skickar ett tyst larm till larmcentralen (se kapitel Drift av PowerMaster System).
- **Systemövervakning:** All trådlös utrustning inom det skyddade området skickar regelbundet övervakningsmeddelanden för att visa att de är aktiva. Om något sådant meddelande är försenat visar PowerMaster felmeddelandet "Saknas". Installatören kan inaktivera denna funktion om så önskas.
- **Batteriövervakning:** PowerMaster övervakar kontinuerligt batteristatus för detektorer och enheter i systemet, och visar meddelandet "Svagt batteri" när något batteri behöver bytas ut inom 30 dagar. Trådlösa sirener kan fortfarande ge ifrån sig två sirenalarm innan sirenen blir helt inaktiv.
Obs! När meddelandet "Svagt batteri" visas bör batteriet bytas ut inom sju dagar.

Indikatorer och tangenter på PowerMaster-10-G2-panelen

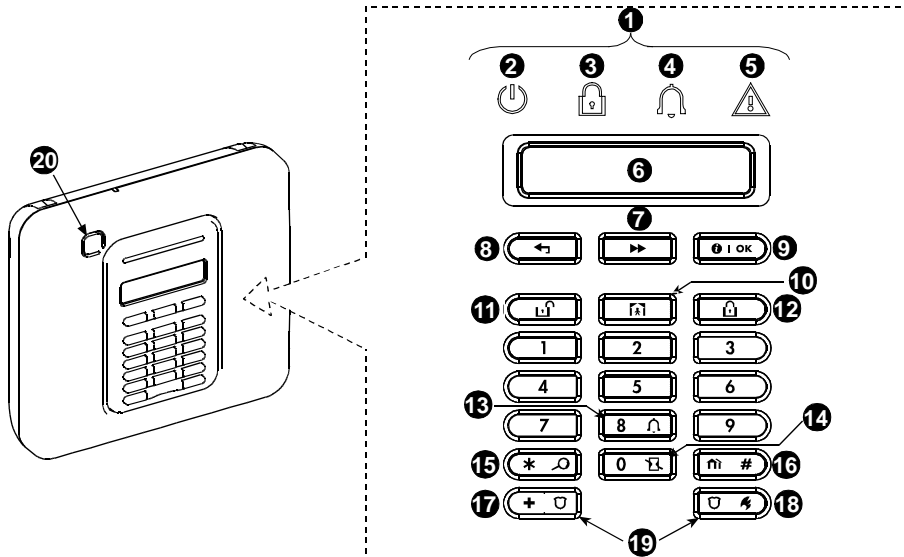









Bild 1a. PowerMaster-10 G2 Kontroller och indikatorer






LED-indikatorer

Nr.	Indikering	Funktion
2		Ström (grön): indikerar att systemet är korrekt anslutet till ett eluttag.
3		Tillkopplat (röd): tänd när systemet är tillkopplat.
4		Ljudsignal (grön): ljudsignalsområden kommer att avge ljudsignal vid störning (se kapitel 2).
5		Fel (orange): tänd när system befinner sig i feltillstånd (se kapitel 5).






Kontrolltangenter

Nr.	Indikering	Funktion
7		NÄSTA: Gå från objekt till objekt inom en viss meny.
8		TILLBAKA: Flytta ett steg tillbaka inom en viss meny.
9		OK: Granska statusmeddelanden ett i taget samt välja ett visningsalternativ.

Tillkopplingsknappar

Nr.	Indikering	Funktion
12		BORTA: Tillkoppling när ingen är hemma
10		HEMMA: Tillkoppling när personer fortfarande är kvar hemma.
14		DIREKT: Avbryta inpasseringsfördröjningen vid tillkoppling (BORTA eller HEMMA)
11		FRÅNKOPPLA / AV: Frånkoppling av systemet och avbrott av larm
16		OMRÅDEN: Val av områden

Andra knappar

Nr.	Indikering	Funktion
13		Ljudsignal PÅ/AV
15		Granska händelseloggen
17		Nödläge (håll kvar under 2 s)
18		Brand (håll kvar under 2 s)
19		Tryck på båda knapparna samtidigt för att aktivera överfallslarm

Indikatorer och tangenter på PowerMaster-30 G2-panelen

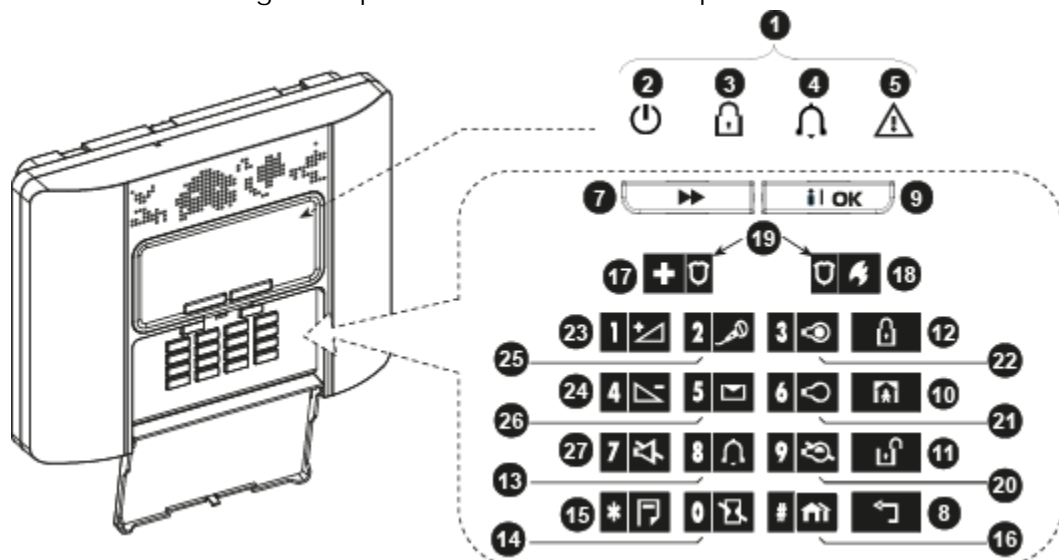


Bild 1b. PowerMaster-30 G2 Kontroller och indikatorer

LED-indikatorer

Nr.	Indikering	Funktion
2		Ström (grön): indikerar att systemet är korrekt anslutet till ett eluttag.
3		Tillkopplat (röd): tänd när systemet är tillkopplat.
4		Ljdsignal (grön): ljudsignalsområden kommer att avge ljudsignal vid störning (se kapitel 2).
5		Fel (orange): tänd när system befinner sig i feltillstånd (se kapitel 5).














Kontrolltangenter

Nr.	Indikering	Funktion
7		NÄSTA: Gå från objekt till objekt inom en viss meny.
8		TILLBAKA: Flytta ett steg tillbaka inom en viss meny.
9		OK: Granska statusmeddelanden ett i taget samt välja ett visningsalternativ.

Tillkopplingsknappar

Nr.	Indikering	Funktion
12		BORTA: Tillkoppling när ingen är hemma
10		HEMMA: Tillkoppling när personer fortfarande är kvar hemma.
14		DIREKT: Avbryta inpasseringsfördröjningen vid tillkoppling (BORTA eller HEMMA)
11		FRÅNKOPPLA / AV: Frånkoppling av systemet och avbrott av larm
16		OMRÅDEN: Val av områden

Andra knappar

Nr.	Indikering	Funktion
13		Ljudsignal PÅ/AV
15		Granska händelseloggen
17		Nödläge (håll kvar under 2 s)
18		Brand (håll kvar under 2 s)
19		Tryck på båda knapparna samtidigt för att aktivera överfallslarm
20		PGM kontroll
21		PGM utgång AV
22		PGM utgång PÅ
23		Volym upp *
24		Volym ned *
25		Spela in meddelande *
26		Spela upp meddelande *
27		Tysta högtalare * / **

* Kanske inte fungerar på alla versioner av PowerMaster-30 G2.

**Knappen för att Tysta högtalare är aktiv endast om funktionen "Ställ in röstalternativ" är aktiverad (se kapitel 6, avsnitt B.14).¹

Inbyggd larmsignal

PowerMaster-panelen har en inbyggd kraftig siren som ljuder vid larm för att avskräcka inkräktare och påkalla hjälp.

Sirenen maximala driftstid ställs in av installatören enligt lokala förordningar.

Kontinuerligt PÅ när den startas av ett inbrottsområde eller ett 24-timmarsområde samt när en användare startar ett "överfallslarm".

När den startas av ett brandområde (rök har detekterats) PÅ - PÅ - PÅ - paus - PÅ - PÅ - PÅ - paus - osv.

Om det inte finns någon för att fränkoppla systemet vid larm kommer sirenen att ljuda under den tid som installatören ställt in – och sedan kommer den att sluta. Om det är aktiverat kommer strobeljuset att fortsätta att blixtra till tills systemet kopplas från eller sirenen slutar att ljuda enligt vad installatören ställt in.






Larmtyp	Grafik representation av signalen	Verbal beskrivning av signalen
Inbrott / 24 timmar / Överfall	_____	PÅ kontinuerligt
Brand	--- --- --- ---	PÅ - PÅ - PÅ - paus - PÅ - PÅ - PÅ - paus -
Gas (CO)	---- ---- ---- ----	PÅ - PÅ - PÅ - PÅ - paus - PÅ - PÅ - PÅ - PÅ - paus -
Test*	— (både externa och interna sirener)	PÅ i två sekunder (en gång)

* Inte inkluderad i alla modeller

¹ Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med taltillval

Hörbara indikatorer i allmänhet

De ljud du kommer att höra när du använder kontrollpanelen är:



Ljud	Definition
	Enskilt pip, hörs när en knapp trycks in
	Två pip anger återgång till normalt driftläge (efter en timeout).
	Tre pip anger en problemhändelse
	Lyckad signal (- - - —), anger att en åtgärd har lyckats.
	Felsignal (—), anger en felaktig åtgärd eller avvisande

Andra hörbara indikatorer¹

De förinspelade röstmeddelandena svarar på dina kommandon genom att meddela vad systemet gör och genom att uppmana dig att utföra vissa handlingar. De meddelar också larm, fel samt identifierar källan till varje händelse.

LCD-display

Displayen är en enradig, bakgrundsbelyst 16-teckens LCD som används för att visa systemstatus och händelser, tid och datum, programmeringsinstruktioner och även en händelseloggfil med datum och tid för respektive händelse. Normal visning växlar mellan tid och systemstatus, t.ex.

KLART	TT:MM
 (alternerande) 	
KLART	MINNE

Skärmläckarläge


Av säkerhetsskäl kan det ibland vara nödvändigt att dölja statusindikeringen (LCD- och LED-skärmar) för potentiella inkräktare. Om skärmläckarläget aktiverats av installatören och ingen tangent trycks in under mer än 30 sekunder visas "POWERMASTER-10 / POWERMASTER-30" och lysdioderna slutar att indikera någon status. Tryck då på valfri tangent för att återgå till normal visning av status. Om du trycker på brand- eller nödtangenten initieras också brand- eller nödlarmet.




Om installatören konfigurerat systemet för extra säkerhet uppmanar det även dig att ange din användarkod innan det återgår till normal visning av status.

När områdesstyrning är aktiverat kan installatören konfigurera systemet på sådant sätt att datum och tid visas på knappsatsskärmen om ingen tangent trycks in under mer än 30 sekunder.

Kodbrickor

Ditt system svarar på giltiga kodbrickor anslutna till ditt system. De här kodbrickorna gör att du kan utföra ett antal funktioner utan att behöva ange någon användarkod när du t.ex. tillkopplar eller fränkopplar larmsystemet, öppnar händelseloggar osv. Varje gång det krävs användarkod håller du bara upp en giltig kodbricka och utför önskad åtgärd utan att du behöver knappa in användarkoden.

När systemet är fränkopplat, efter det att en giltig kodbricka har hållits upp för kontrollpanelen, kommer meddelandet "<OK> för BORTA" att visas. Nu kan du trycka på knappen  för att omedelbart tillkoppla kontrollpanelen, eller vänta 3 s för automatisk BORTA-tillkoppling (se meddelandet "Gå ut nu" att visas). Om du håller upp kodbrickan ytterligare en gång kommer systemet att FRÄNKOPPLAS.

I stället för att trycka på knapp  (se ovan), kan du trycka på knapp  en / två gånger (meddelandet "<OK> för HEMMA" respektive "<OK> för fränkoppling" att visas) och sedan trycka på knapp  för att till- / fränkoppla för HEMMA.

¹ Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med taltillval

Obs: För UL-godkända produkter kan kodbricksfunktionen endast användas för att till- eller fränkoppla systemet.

Användare och koder

Som masteranvändare (Användare nr. 1) behöver du använda en 4-siffrig säkerhetskod för att hantera systemet (kod 0000 är inte tillåten). Du kan även programmera behörighet för 7 andra personer (PowerMaster-10 G2) / 47 andra personer (PowerMaster-30 G2) att använda systemet genom att ge dem sina egna säkerhetskoder (se kapitel 6, B.4 Programmera användarkoder). Säkerhetskoder används huvudsakligen för att till-/ fränkoppla larmsystemet eller för att få tillgång till information som är begränsad till endast behöriga användare (se kapitel 6, B.4 Att programmera användarkoder).

Dessutom kan du ha upp till 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2) multifunktionella handsändare för att du och de andra användarna snabbt och enkelt ska kunna tillkoppla, fränkoppla och kontrollera larmsystemet utan att behöva använda kontrollpanelen även från utanför lokalerna (se kapitel 2 och 6, REF B.7 Lägga till eller ta bort handsändare).

Hotkoden gör att du kan fränkoppla larmsystemet med en specialkod som skickar ett tyst larm till larmcentralen (se kapitel 2).

2. Drift av PowerMaster System

Mer information om termer som används i det här kapitlet finns i BILAGA C. ORDLISTA.

Obs: Denna handbok visar endast knapparna på panelen för PowerMaster-10 G2, även om instruktionerna härrör till båda panelerna. Om en instruktion refererar endast till PowerMaster-30 G2 kommer knapparna för panelen för PowerMaster-30 G2 att visas.

Grundläggande till- och fränkoppling

Nedan följer en uppsättning procedurer för grundläggande till- och fränkoppling av larmsystemet.

Förbereder tillkoppling

Före tillkoppling, se till att KLAR visas.

KLART TT:MM

Detta indikerar att alla zoner är säkrade och du kan tillkoppla systemet efter behov.

Om minst en zon är öppen (störd) visar displayen:

EJ KLART TT:MM

Detta indikerar att systemet inte är redo för tillkoppling och, i de flesta fall, att en eller flera sektioner inte är säkrade. Det kan emellertid även innebära att det föreligger något olöst tillstånd, till exempel vissa feltillstånd, fel osv, beroende på systemkonfiguration.

Du kan granska de öppna sektionerna genom att klicka på **I OK**. Information och plats för den första öppna zondetektorn (vanligen en öppen dörr eller fönstersensor) visas. För att åtgärda den öppna zonen lokaliserar du sensorn och säkrar den (stäng dörren eller fönstret) - se "enhetslokalisator" nedan. Varje tryck på **I OK** visar en annan öppen zon eller problemindikation. Det rekommenderas starkt att åtgärda den öppna zonen (eller öppna zonerna), vilket innebär att systemet återställs till "klar för tillkoppling". Om du inte vet hur man gör detta, kontakta din installatör.

Obs! Du kan när som helst avbryta och återgå till visningen "KLART" genom att klicka på **←**.

Enhetslokalisator: PowerMaster-systemet har en kraftfull enhetslokalisator som hjälper dig att identifiera öppna eller störda enheter som visas på LCD-displayen. När LCD-skärmen visar en öppen eller defekt enhet blinkar lampan på respektive enhet och indikerar "det är jag". Indikeringen "Det är jag" visas på enheten inom högst 16 sekunder och därefter så länge som enheten visas på LCD-skärmen.

Tillkoppling "BORTA" / "HEMMA"

Om larmsystemet är **KLART** och/eller funktionen Forcerad tillkoppling är aktiverad fortsätter du enligt nedan. Mer information om Forcerad tillkoppling finns i avsnittet "Forcerad tillkoppling BORTA eller HEMMA" nedan.

Om systemet är **EJ KLART** och forcerad tillkoppling inte tillåts letar du reda på alla öppna sektionsdetektorer för att granska och säkra dem.

Om du vill tillkoppla larmsystemet med hjälp av områden läser du avsnittet "Val av område" och fortsätter sedan enligt nedan.

Om användaren har ändrat statusen för larmsystemet från ett högt säkerhetsläge till ett lägre, dvs. från TILLKOPPLAT till FRÄNKOPPLAT eller från TILLKOPPLAT till HEMMA, uppmanas han ange användarkoden för att därigenom förbikoppla alternativet SNABBTILLKOPPLING.

TRYCK PÅ



VISNING PÅ SKÄRMEN

TILLKOPPLING BORTA/HEMMA

Om snabbtillkoppling är inaktiverat

HÅLL UPP KODBRICKA ELLER ANGE KOD

LÄMNA LOKALERNA NU

Utrym lokalerna (TILLKOPPLING BORTA) eller Flytta till inre sektion (TILLKOPPLING HEMMA)

↓ (Utgångsfördröjning) ↓

BORTA/HEMMA


I Indikatorlampan för TILLKOPPLING lyser med fast sken under tillkopplat tillstånd.

Fränkoppling och stopp av larm

Passera in på skyddade områden genom ett fördröjt område. När systemet detekterar att du passerar in kommer det att starta pip för inpasseringsfördröjning vilket aviserar dig att fränkoppla systemet innan inpasseringsfördröjningen tar slut.

När fränkoppling har skett kan det hända att olika skärmar öppnas som indikerar att larmsystemet är försatt i ett larmminnestillstånd. **MINNESMEDDELANDET** försvinner inte förrän larmsystemet tillkopplats på nytt. Gör så här för att fränkoppla larmsystemet:

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	HÅLL UPP KODBRICKA ELLER ANGE KOD <input type="text"/>
[Ange kod]/[Håll upp kodbricka]	Kod / Håll upp kodbricka
	KLART TT:MM

 **Indikatorlampan för TILLKOPPLING** släcks vid fränkoppling. Fränkoppling av systemet stoppar även sirenalarm, oavsett om larmet inleddes under tillkopplat eller fränkopplat tillstånd.


Fränkoppling under hot

Om du med våld tvingas att fränkoppla larmsystemet anger du hotkoden (standardvärde 2580) eller en annan kod som har ställts in av installatören. Fränkoppling sker som vanligt, men ett tyst larm skickas till larmcentralen.

Val av område

Tillträde till önskat område ges genom att använda en personlig kod eller kodbricka. Det är inte möjligt att få åtkomst till menyn **INSTALLATÖRSLÄGE** om ett eller flera områden är i lägena **BORTA** eller **HEMMA**.

Innan du försöker utföra någon åtgärd för ett område måste du utföra nedanstående handlingar, som kommer att tillåta att du väljer önskat/tillåtet område med hjälp av en personlig kod eller kodbricka:


TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	ANGE OMRÅDE
Ange områdesnr (1–3)	OMRÅDE 1 <input type="text"/>

Obs: En "protestsignal" hörs när du väljer ett område där inga sensorer / ingen kringutrustning har registrerats.


Specialalternativ för till- och frånkoppling


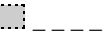
Förutom grundläggande tillkoppling av larmsystemet erbjuder PowerMaster dig flera avancerade alternativ för till- och frånkoppling:


Växla från "HEMMA" till "BORTA"

Du behöver inte frånkoppla larmsystemet men bara trycka på . Responsen är densamma som i läget TILLKOPPLING BORTA. Lämna lokalerna innan utpasseringsfördröjningen har upphört.



Växla från "BORTA" till "HEMMA"



Du behöver inte frånkoppla larmsystemet men bara trycka på . Eftersom denna åtgärd sänker säkerhetsnivån ber PowerMaster dig att ange masteranvändarkoden eller användarkoden för att säkerställa att du är en auktoriserad användare.

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	HÅLL UPP KODBRICKA ELLER ANGE KOD 
[Ange kod]/[Håll upp kodbricka]	Kod/Håll upp kodbricka
	TILLKOPPLING HEMMA
Flytta till inre sektion	↓ (Utgångsfördröjning) ↓
	TILLKOPPLING HEMMA TT:MM

 TILLKOPPLINGS-indikatorn blinkar i tillkopplat läge.

Tillkoppla BORTA eller HEMMA i direktläget

Om du trycker på   under utpasseringsfördröjning kommer systemet att tillkopplas i "Direkt" läge, dvs. utan inpasseringsfördröjning. Det betyder att detektering i vilken sektion som helst utlöser omedelbart ett larm. Gör enligt nedan för att tillkoppla LARMSYSTEMET i läget BORTA-DIREKT.

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	HÅLL UPP KODBRICKA ELLER ANGE KOD 
	Kod
	TILLKOPPLING BORTA
	TILLKOPPLING DIREKT
	↶ (alternerande) ↷
	LÄMNA LOKALERNA NU
Utrym lokalerna	↓ (Utgångsfördröjning) ↓
	BORTA



 TILLKOPPLINGS-indikatorn lyser i tillkopplat läge.


Forcerad tillkoppling BORTA eller HEMMA

Forcerad tillkoppling gör det möjligt för dig att tillkoppla larmsystemet även om det är "EJ KLART". Alla öppna sektioner ignoreras under tiden som tillkopplingen pågår.

Obs! Vid forcerad tillkoppling "protesterar" summern genom att ljuda en kontinuerlig ton under utpasseringsfördröjningen tills tio sekunder återstår. Du kan tysta signalen genom att trycka på tillkopplingsknappen på nytt.



Om forcerad tillkoppling är aktiverad och du vill tillkoppla larmsystemet när "EJ KLART" visas utför du följande steg:

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	HÅLL UPP KODBRICKA ELLER ANGE KOD [] [] [] [] [] [] [] []
[Ange kod]/[Håll upp kodbricka]	Kod/Håll upp kodbricka
	TILLKOPPLING BORTA
	LÄMNA LOKALERNA NU
	↓ (Utpassningsfördröjning) ↓
(för att tysta summern)	
Utrym lokalerna	BORTA

 TILLKOPPLINGS-indikatorn lyser i tillkopplat läge.

Kom ihåg: Forcerad tillkoppling äventyrar säkerheten!!

Forcerad tillkoppling HEMMA utförs på liknande sätt enligt följande:

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	HÅLL UPP KODBRICKA ELLER ANGE KOD [] [] [] [] [] [] [] []
[Ange kod]/[Håll upp kodbricka]	Kod/Håll upp kodbricka
	TILLKOPPLING HEMMA
	LÄMNA LOKALERNA NU
	↓ (Utpassningsfördröjning) ↓
(för att tysta summern)	
Gå till inre sektion	HEMMA TT:MM



 TILLKOPPLINGS-indikatorn blinkar i tillkopplat läge.

Tillkoppla i läget Dörrnyckel

Det här läget, som aktiveras av installatören, är användbart för förälder på arbetet som vill vara säker på att barn kommit hem från skolan och har fränkopplat larmsystemet. Ett speciellt "dörrnyckelmeddelande" skickas när larmsystemet fränkopplas av en "dörrnyckelanvändare".

Dörrnyckelanvändare innehar användarkoder eller använder handsändare 5 ... 8 (PowerMaster-10 G2) / 23 ... 32 (PowerMaster-30 G2). Dörrnyckelmeddelandet anses vara en avisering och inte ett larm, och det sänds därför till de privata telefoner som användaren har programmerat som mål för larmmeddelanden.

Tillkoppling i läget Dörrnyckel är endast möjligt när larmsystemet tillkopplas i läget "BORTA". Gör så här för att tillkoppla larmsystemet i läget Dörrnyckel:

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	TILLKOPPLING BORTA
	TILLKOPPLING DÖRRNYCKEL
(Inom två sekunder)	(alternierende)
Utrym lokalerna	LÄMNA LOKALERNA NU
	↓ (Utpasseringsfördröjning) ↓
	BORTA

Obs! Dörrnyckel måste ha aktiverats av installatören.




 TILLKOPPLINGS-indikatorn lyser i tillkopplat läge.


Initiera larm

Nedan anges flera sätt som larm kan utlösas på.

Utlösa överfallslarm



Du kan initiera ett överfallslarm manuellt i både fränkopplat och tillkopplat läge. Sekvensen kommer att vara den följande:

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
   	ÖVERFALLSLARM
samtidigt	KLART TT:MM

Tryck på tangenten  för att stoppa larmet, och ange sedan din giltiga användarkod.

Initiera brandlarm¹ eller nödlarm


Du kan generera ett brandlarm eller ett tyst nödlarm i frånkopplat och tillkopplat läge enligt följande:



TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	BRANDLARM
ELLER 	NÖDLÄGE
i två sekunder	Sedan, om eller när larmsystemet är i frånkopplat läge:
	KLART TT:MM
	(alternerande)
	KLART MINNE


För att stoppa larmet trycker du på  och matar sedan in din giltiga användarkod.

Obs: För UL-godkända produkter är Nödläge endast till för underordnad användning.

Ljudsignal PÅ/AV

Aktivera / inaktivera ljudsignalsektioner (se bilaga C) genom att alternativt trycka på knappen , som kan ses nedan:









TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	KLOCKSPEL PÅ
	KLOCKSPEL AV
	↓
	KLART TT:MM

 Indikatorn för LJUDSIGNAL lyser med fast sken när "Ljudsignal på" är markerat.

Obs: För UL-listade produkter måste Ljudsignal vara inställd till "Ljudsignal PÅ".

Justera talvolym² och volym för tangentljud

Följande diagram visar ljudvolymen ökas eller minskas genom att trycka på knapparna <1> eller <4> (vi förutsätter att volymen var på minsta/högsta nivå som utgångspunkt).

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN	TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	VOLYM+ █	 (max)	VOLYM- █ █ █ █
	VOLYM+ █ █		VOLYM- █ █ █
	VOLYM+ █ █ █		VOLYM- █ █
 (max)	VOLYM+ █ █ █ █		VOLYM- █

¹ Denna funktion är inaktiverad i ACPO-kompatibel version

² Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med taltilval

3. Tal- och ljudkontroll¹







Tal- och ljudkontroll Tryckknappar

De ljud- och talrelaterade funktionerna som kontrollpanelen erbjuder kontrolleras genom tangentbordet, såsom detaljeras i följande list.

När OMRÅDESSTYRNING är aktiverat.

De ljud- och talrelaterade funktionerna gäller endast för de(t) område(n) där kontrollpanelen deltar. En aktivitet utförd via kontrollpanelen från ett annat område kommer att visas och LED-lamporna kommer att lysa. Händelsen kommer att läggas till i loggfilen men kommer inte att höras på kontrollpanelens högtalare.



Tangent **Funktion**

1 	Ökar volymen på talmeddelanden
4 	Minskar volymen på talmeddelanden
7 	Aktiverar / inaktiverar högtalaren
2 	Spelar in ett talmeddelande till andra användare av larmsystemet
5 	Tillåter att lyssna till ett inspelat meddelande från andra användare av larmsystemet
8 	Aktiverar / inaktiverar ljudsignalen i ljudsignalsektioner

Tal PÅ/AV

Du kan alternera mellan att aktivera och inaktivera talade meddelanden genom att trycka på tangent <7>, såsom visas nedan.

TRYCK PÅ **VISNING PÅ SKÄRMEN**

7 	TAL PÅ
7 	TAL AV
	↓
	KLART TT:MM

Obs: System kommer att bibehålla tillståndet av "Tal AV" till nästa val av "Tal PÅ".

¹ Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med taltillval

Utbyte av meddelande

För utbyte av meddelanden kan du spela in ett talmeddelande till andra användare av larmsystemet. Vänd dig mot panelen, tryck på <2> och håll den nedtryckt. När **TALA NU** visas på skärmen kan du börja tala. De fem mörka rutorna kommer att försvinna en i taget, från höger till vänster, som diagrammet nedan visar.

HANDLING



VISNING PÅ SKÄRMEN

SPELA IN MEDDELANDE

Tala ↓

TALA NU ■ ■ ■ ■ ■

Tala ↓

TALA NU ■ ■ ■ ■

Tala ↓

TALA NU ■ ■ ■

Tala ↓

TALA NU ■ ■

Tala ↓

TALA NU ■

Sluta att tala

INSPELNING AVSLUTAD

Efter det att den sista av rutorna försvinner kommer **INSPELNING AVSLUTAD** att visas.

När du släpper knappen kommer skärmen att återgå till normalt visningsläge och dessutom indikera att det ett meddelande väntar. Till exempel:

KLART TT:MM



KLAR MEDDELANDE

För att kontrollera ditt meddelande, lyssna på det inom en minut från det att inspelningen avslutades (se nästa avsnitt – Uppspelning av meddelande). På detta sätt kommer **MEDDELANDE**-indikationen inte att raderas.

Uppspelning av meddelande

För att lyssna till ett inspelat meddelande från andra användare av larmsystemet:

Klicka på **5** och lyssna. **SPELA UPP** kommer att visa och meddelandet kommer att spelas på den inbyggda högtalaren. När uppspelningen slutar kommer skärmen att återgå till normalt visningsläge. Om mer än 1 minut har förflutit efter inspelningen kommer **MEDDELANDE**-indikationen att försvinna.

4. Elektrisk apparatkontroll

Kontrollalternativ och tryckknappar

Systemet tillåter manuell och automatisk fjärrkontroll av en enhet som är ansluten till PGM-utgången.

Användaren definierar klockslag för PÅ och AV genom schemaläggaren (se kapitel 6 – Programmera schemafunktionen). Installatören bestämmer vilka sektionsdetektorer som ska koppla på och av de anslutna apparaterna. **Men beslutet om den fjärrkontrollerade apparaten kommer att svara på programmeringen faller på dig** (se nästa tabell).

Tangent Funktion

- 3** Manuell aktivering av belysning eller hushållsapparat som är ansluten till PGM-utgången.
- 6** Manuell inaktivering av belysning eller hushållsapparat som är ansluten till PGM-utgången.
- 9** Välj den aktiva automatiska kontrollmetoden:
 - Sensorer: Apparaten kontrolleras via detektorer (som allokeras av installatören för detta).
 - Timer: Apparaten kontrolleras via timer (klockslag för PÅ och AV definieras av installatören).
 - Båda: Apparaten kontrolleras både via detektorer och timer.

Exempel på fördelar med automatisk fjärrkontroll:

- **Timerkontroll.** När du är borta, tidsbestämd aktivering / inaktivering av en elektrisk apparat.
- **Sektionskontroll.** Vid störningar i en yttre gränssektor kommer den elektriska enheten att sättas på.

Obs:

1. Automatisk aktivering och inaktivering av elektriska apparater beror också schemafunktionens inställning (se kapitel 6 – Programmera schemafunktionen).
2. PGM ska inte aktiveras i UL-listad produkt.

Automatisk kontroll PÅ/AV

Du kan välja två av fyra alternativ:

- PÅ med timer ● AV med timer
- PÅ med detektor ● AV med detektor

De aktuellt aktiva alternativen visas med en mörk ruta (■) längst till höger. För att se de andra två alternativen klicka på knappen **9**.

En aktuellt aktivt alternativ visas med en mörk ruta längst till höger. Den mörka rutan uppenbaras om du klickar på **i | OK** medan alternativet visas. En "framgångsmelodi" indikerar att ett nytt alternativ har sparats framgångsrikt.

TRYCK PÅ

9

Om du inte är nöjd – tryck på **9**

Om du är nöjd – tryck på **i | OK**

i | OK

9

Om du inte är nöjd – Press **9**

Om du är nöjd – **i | OK**

i | OK

9

VISNING PÅ SKÄRMEN

PÅ MED TIMER ■

(Om detta är standardalternativ)

AV MED TIMER

AV MED TIMER ■

AV MED TIMER ■

PÅ MED DETEKTOR ■

AV MED DETEKTOR

AV MED DETEKTOR ■

AV MED DETEKTOR ■

KLART TT:MM

5. Granska fel och larmminnet

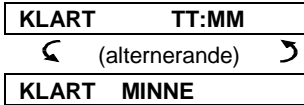
Larm och sabotagesminnesindikation

PowerMaster sparar larm- och sabotagehändelser som inträffat under den senaste tillkopplingsperioden i minnet.

Obs! Larmhändelser sparas endast efter att "avbrotts tiden" (se bilaga C) löpt ut. Det innebär att om du frångopplar larmsystemet omedelbart innan avbrotts tiden löpt ut så visas inget i minnet

A. Indikering av larm- och sabotagetillstånd

Om systemet frångopplats efter en larmhändelse blinkar meddelandet **MINNE** på skärmen enligt följande:

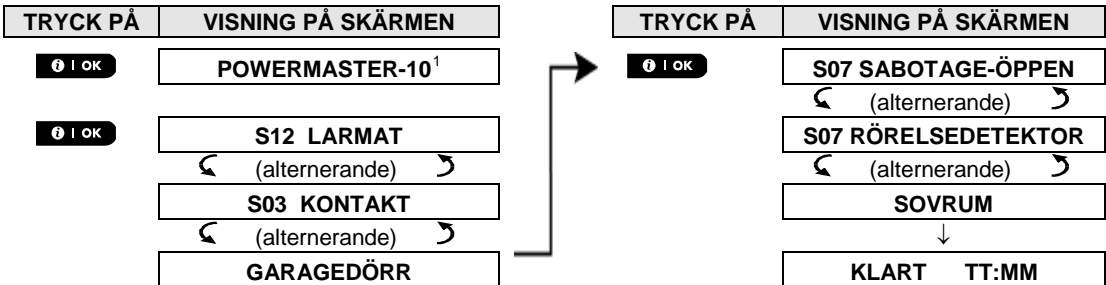


B. Visa larm- och sabotageinformation

Klicka på knappen **!** OK för att granska minnesinnehåll.

EXEMPEL: Ett larm har utlöstes eftersom garagedörren till sektion 12 öppnades **och sedan stängdes**.

Dessutom har rörelsedetektorn i sovrummet (sektion 7) skickat ett sabotagemeddelande eftersom dess skydd har tagits bort.



Om du klickar ytterligare gånger på knappen **!** OK visas på skärmen detaljerad information om andra händelser som sparats i *Öppna sabotage (i förekommande fall)* eller återgår till sitt ursprungliga läge (se A ovan).

Om larmsystemet är EJ KLART visas först de öppna sektionerna på skärmen, och sedan larmminneshändelser.

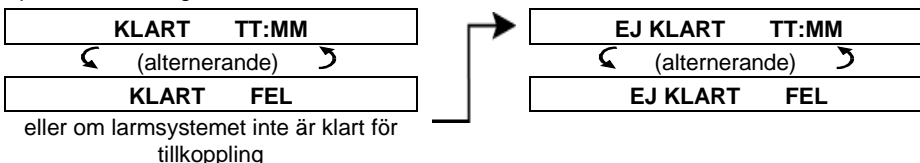
Rensa minnesindikeringen

För att kunna rensa minneshistoriken måste du först utröna orsaken till varför larmet utlöstes enligt vad som beskrivits ovan. När du kommit tillbaka till skärmen 'Klart' trycker du på Borta **!** och anger koden (om den efterfrågas), och trycker sedan på Frångoppla **!** följt av koden. Meddelandet i minnet har nu rensats. I annat fall rensas minnet vid nästa tillkoppling av systemet.

Fel

A. Indikering av fel tillstånd

Om larmsystemet upptäckt ett problem med någon av de enheter som registrerats tänds felindikatorn på knappatskärmen, tre ljudsignaler avges från kontrollpanelen en gång per minut och ett blinkande **FEL** visas på skärmen enligt nedanstående.




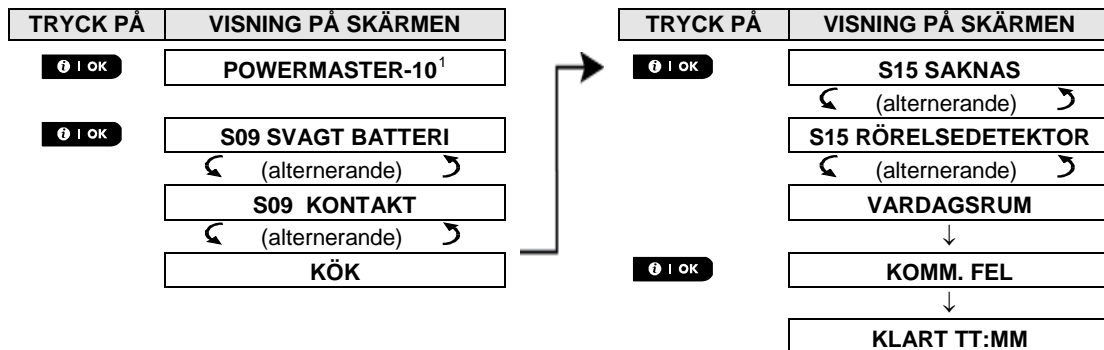
¹ Vid användning av kontrollpanelen på PowerMaster-30 G2 kommer displayen att visa "POWERMASTER-30"

B. Visa felinformation

Samtliga felmeddelanden måste granskas och korrigeras enligt nedan:

EXEMPEL: Köksenheten i sektion 9 har rapporterat svagt batteri medan enheten i vardagsrummet i sektion 15 har varit inaktiv, och ett försök till kommunikation av ett meddelande till din telefon har misslyckats. Emellertid hindrar inte dessa problem larmsystemet från att vara klart för tillkoppling.

Klicka upprepade gånger på knappen  enligt vad som visas nedan för att granska källan till respektive problem i tur och ordning:



VIKTIGT! Om felljuden stör dig kan du fränkoppla larmsystemet på nytt (även om det redan är fränkopplat). **Då upphör felljuden under fyra timmar.**

C. Granska minne och fel samtidigt

Om **larm-/sabotagehändelser** har sparats i larmminnet och det samtidigt föreligger ett feltillstånd visas först på skärmen larmminnet följt av felhändelser enligt vad som beskrivs i avsnitt A och B ovan.

Allmänna indikeringar

När samtliga felmeddelanden har granskats och om ett SIM-kort finns installerat i kontrollpanelen visar PowerMaster följande indikationer:

- **GSM-signalstyrka:** indikeras som **MOBIL RSSI STARK / MOBIL RSSI GOD / MOBIL RSSI SVAG**.
- **Nätverkstyp:** indikerar den typ av nätverk i vilket det mobila modemmet är registrerat. Representeras av två tecken, t.ex. 2G eller 3G.
- **Mobilleverantör:** indikerar namnet på den mobilleverantör till vilket det mobila modemmet är registrerat. Representeras av 13 tecken, t.ex. Telia.

Om en PIR-kamera finns registrerad i larmsystemet visas "GPRS-initiering" för att indikera att modemmet håller på att initieras. Meddelandet visas i slutet av felmeddelandena omedelbart efter det att GSM-signalstyrkan har visats (om SIM-kort är installerat).

¹ Vid användning av kontrollpanelen på PowerMaster-30 G2 kommer displayen att visa "POWERMASTER-30"

Korrigera felsituationer

Felindikeringarna (belyst FEL-indikator och blinkande felmeddelande) rensas så snart du eliminerat orsaken till felet. I nedanstående tabell beskrivs olika systemfel och korrigerande åtgärder som ska vidtas för respektive fel. **Om du inte vet hur du ska åtgärda ett fel vänder du dig till installatören för att få råd.**

Fel	Vad det betyder
1-V	Enheten fungerar men kan inte "höra" kontrollpanelen. Centralapparaten kan inte konfigurera eller kontrollera enheten. Batteriförbrukningen ökar.
MATNINGSFEL	Det matas ingen ström till enheten.
RENGÖR MIG	Branddetektorn måste rengöras
KOMM. FEL	Ett meddelande kunde inte skickas till larmcentralen eller till en privattelefon (eller så har ett meddelande skickats men inte bekräftats).
KP SVAGT BATTERI	Reservbatteriet i kontrollpanelen är svagt och måste bytas ut (se kapitel 10. Underhåll
KP SABOTAGE	Centralapparaten har utsatts för fysiskt sabotage, dess skydd har öppnats eller så har den tagits bort från väggen.
GASFEL	Fel på gasdetektorn
FEL PÅ GSM-NÄTET	GSM-kommunikatören kan inte ansluta till mobilnätverket.
STÖRNING	En radiofrekvenssignal som blockerar alla kommunikationsfrekvenskanaler mellan detektorerna och centralapparaten har upptäckts.
LINJEFEL	Det finns ett problem med telefonlinjen
SVAGT BATTERI	Batteriet i enheten håller på att ta slut.
SAKNAS	En enhet eller detektor har inte rapporterat under en viss tid till centralapparaten.
INTE I NÄTVERKET	En enhet är inte installerad eller har installerats felaktigt. Eller så kan den inte kommunicera med centralapparaten efter installationen.
RSSI SVAG	GSM-kommunikatören har upptäckt att GSM-signalen är svag
SIREN MATNINGSFEL	Det matas ingen ström till sirenen
SABOTAGE ÖPPEN	Detektorn har ett öppet sabotage
FEL	Detektorn rapporterar fel
FEL VID NEDSÄNKNINGSTEST¹	Detektorn larmar i Nedsänkningstest-läge

¹ Nedsänkningstest är inte tillämpligt för UL-installationer

6. Menyer och funktioner

I det här kapitlet beskrivs de användarprogrammerade funktionerna för ditt PowerMaster-system så att du kan anpassa PowerMaster-systemet enligt dina specifika behov. Kapitlet är indelat i de följande tre avsnitten:

Del A – Visar hur du öppnar/stänger menyn Användarinställningar och hur du väljer önskade inställningar.

Del B – Visar hur du verkställer de valda inställningarna.

A.1 Öppna menyn Användarinställningar och välja en inställning

I följande procedur beskrivs hur du öppnar och navigerar i menyn Användarinställningar.


En detaljerad beskrivning av användarinställningsalternativen finns i slutet av proceduren.




Hur du stänger menyn Användarinställningar visas i avsnitt A.2.



- i** 1. Menyn Användarinställningar kan endast öppnas när larmsystemet är frånkopplat.
2. Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).

Obs: Denna handbok visar endast knapparna på panelen för PowerMaster-10 G2, även om instruktionerna härrör till båda kontrollpanelerna. Om en instruktion refererar endast till PowerMaster-30 G2 kommer knapparna för panelen för PowerMaster-30 G2 att visas.


A. Öppna menyn Användarinställningar

- KLART 00:00** Se till att larmsystemet är frånkopplat, och tryck sedan på knappen  upprepade gånger tills **[ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR]** visas på skärmen.



 
- ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR** Tryck på .





 
- HÅLL UPP KODBRICKA ELLER ANGE KOD: ■ _ _ _ _** Du får en uppmaning på skärmen att ange din användarkod eller hålla upp din kodbricka.



KOD Ange din användarkod.²

 **STÄLL IN FÖRBIKOPPLING** På skärmen visas det första inställningsalternativet, **[STÄLL IN FÖRBIKOPPLING]**, i menyn Användarinställningar.³

B. Att välja ett inställningsalternativ

- STÄLL IN FÖRBIKOPPLING** Klicka på knappen  eller  tills önskat inställningsalternativ visas på skärmen (t.ex. "TID OCH FORMAT").

  eller 
- TID OCH FORMAT** När önskat inställningsalternativ visas på skärmen trycker du på knappen  för att påbörja inställningsprocessen.

Fortsätt till valt inställningsalternativ i B.1 – B.16

Resten av proceduren för de valda inställningsalternativen beskrivs i avsnitt B.1 till B.16.

Ytterligare information (avsnitt B.1)

1	Skärmen i fränkopplat läge när samtliga sektioner är säkrade (00:00 eller andra siffror visar aktuell tid).
2	<p>a. Om du inte tidigare ändrat din personliga kod använder du standardkoden 1111.</p> <p>b. Masteranvändaren har åtkomst till samtliga alternativ i menyn Användarinställningar. Alla andra användare har endast åtkomst till alternativen för Förbikoppla.</p> <p>c. Om du anger en ogiltig användarkod fem gånger inaktiveras knappsatsen automatiskt och förblir inaktiverad under en förbestämd tidsperiod medan meddelandet FEL LÖSENORD visas.</p>
3	Alternativen för Förbikoppla visas endast i menyn Användarinställningar om de aktiverats av installatören. I annat fall är det första alternativet i menyn Användarinställningar [ANVÄNDARKODER].

C. Alternativ i menyn Användarinställningar

Klicka på  tills önskat inställningsalternativ visas på skärmen, och tryck sedan på .

STÄLL IN FÖRBIK. AV SEKT.



Används för att förbikoppla (undanta) en felaktig eller ej säkrad (störd) sektion, eller för att återställa en förbikopplad sektion. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.1**.³

VISA FÖRBIK.



Används för att snabbt visa förbikopplingsschemat (dvs. vilka sektioner som är förbikopplade). Mer information och visningsprocedur finns i **avsnitt B.2**.³

HÄMTA FÖRBIK.



Används för att hämta det senast använda förbikopplingsschemat för återanvändning under nästkommande tillkopplingsperiod. Mer information och återkallningsprocedur finns i **avsnitt B.3**.³

ANVÄNDARKODER



Används för att programmera din hemliga masteranvändarkod och de sju koderna för de andra användarna. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.4**.

HOTKOD¹



Används för att programmera hotkoden. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.5**.

KODBRICKOR



Används för att lägga till nya kodbrickor eller för att ta bort kodbrickor som förlorats. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.6**.

FJÄRRKONTROLLER



Används för att lägga till nya handsändare eller för att ta bort handsändare som förlorats. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.7**.

TID OCH FORMAT



Används för att ställa in klockan att visa rätt tid och tidsformat. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.8**.

DATUM OCH FORMAT



Används för att ställa in kalendern att visa rätt datum och datumformat. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.9**.

AKTIVERA AUTOM. TILLK.



Används för att aktivera eller inaktivera alternativet Daglig tillkoppling vid fördefinierade tider (se Ställa in tid för automatisk tillkoppling). Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.10**.

TID FÖR AUTOM. TILLK.



Används för att ställa in den fördefinierade tiden för automatisk daglig tillkoppling om alternativet aktiverats (se Ställa in tid för automatisk tillkoppling). Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.11**.

PRIVATRAPPOR



Används för att programmera de fyra privattelefonnummer som används för rapportering av larm och skickande av händelsemeddelanden till privata abonnenter. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.12**.

BEKRÄFT.SIGNAL



Används för att aktivera eller inaktivera bekräftelsesignalen, dvs. indikeringen för till-/fränkoppling. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.13**.

SCHEMAFUNKTION

Används för att ställa in dagligt / veckoligt schema för aktivering av start och stopp

¹ Hotkod är inte tillämpligt för UL-installationer



av enheter anslutna till PGM-utgången. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.14**.

VOLYMKONTROLL



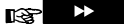
Använd för att justera volymen på de olika systemljuden, ljudsignal och talmeddelanden, samt för att aktivera eller inaktivera talalternativet. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.15**.

SERIENUMMER



Används för att läsa in larmsystemets serienummer och liknande data, **se avsnitt B.16**.

PowerLink ström Parametrar



Visar de aktuella IP-adresserna för PowerLink.

<OK> FÖR AVSLUTA




Används för att stänga menyn "**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**" och gå tillbaka till huvudmenyn. Mer information finns i **avsnitt A.2**.

Gå tillbaka till första alternativet

A.2 Gå tillbaka till föregående steg eller stänga menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR



Under inställningsprocessen är det ofta nödvändigt att gå tillbaka till föregående inställningssteg eller inställningsalternativ (dvs. "upp ett steg"), eller att stänga menyn Användarinställningar.

A. Gå upp ett steg

Klicka på  för att gå upp ett steg under inställningsprocessen. Vid varje klick går du upp ett inställningssteg eller till det föregående inställningssteget:

B. Stänga menyn Användarinställningar

Alla skärmbilder

För att stänga menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**] går du upp i menyn genom att trycka på  upprepade gånger tills det står [**<OK> FÖR AVSLUTA**] på skärmen. Det bästa är emellertid att trycka på  en gång för att komma direkt till avslutningsskärmen [**<OK> FÖR AVSLUTA**].



<OK> FÖR AVSLUTA

När det står [**<OK> FÖR AVSLUTA**] trycker du på .










KLAR 12:00

Larmsystemet stänger menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**] och återgår till det normala fränkopplingsläget medan **KLART** visas på skärmen.

A.3 Knappar som används för navigering och inställningar

Knappsatsens knappar används för olika funktioner vid programmering. I följande tabell ges en detaljerad beskrivning av varje knapp funktion eller användning.

Knapp	Definition	Navigerings-/inställningsfunktion
	NÄSTA	Använd för att gå framåt till nästa menyalternativ.
	TILLBAKA	Använd för att gå bakåt till föregående menyalternativ.
	Ok	Använd för att välja ett menyalternativ, eller bekräfta en inställning eller åtgärd .
	HEMMA	Använd för att flytta upp en nivå i menyn eller återgå till föregående inställningssteg .
	BORTA	Använd för att hoppa tillbaka till skärmen [<OK> AVSLUTA] för att sluta programmera.
	AV	Använd för att avbryta, ta bort, rensa eller radera inställningar, information, etc.
0 – 9		Numerisk knappsats som används för att mata in numeriska data.
	VAL AV OMRÅDEN	Använd för att ändra status på områden vid programmering av användarkoder.

B.1 Ställa in schema för förbikoppling av sektioner


Med hjälp av förbikoppling kan man välja att tillkoppla endast vissa delar av larmsystemet medan man tillåter att personer rör sig fritt i utvalda sektioner även när larmsystemet är tillkopplat. Man använder även förbikoppling för att tillfälligt ta bort defekt utrustning som behöver repareras och för att inaktivera en detektor om till exempel ett rum ska inredas.

♦ Här kan du upprätta en lista över förbikopplade sektioner genom att bläddra igenom alla detektorer som registrerats i PowerMaster-systemet och sedan förbikoppla (inaktivera) defekta eller störda detektorer som är i antingen tillståndet KLAR eller EJ KLAR, eller rensa (återaktivera) förbikopplade sektioner (detektorer).

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

- > Snabbt visa de förbikopplade sektionerna (se avsnitt B.2).
- > Snabbt återställa en förbikopplad sektion (dvs. återaktivera den förbikopplade sektionen) (se avsnitt B.1).
- > Upprepa (hämta) det senast använda schemat för förbikoppling av sektioner (se avsnitt B.3).

















Obs: För UL-listade produkter måste förbikopplingen av en sektion ske individuellt varje gång som systemet påkopplas.

-  1. Sektioner förbikopplas endast under den tillkopplingsperiod som ställts in. Om larmsystemet frångörs efter förbikoppling av sektioner inaktiveras hela förbikopplingsschema, men du kan hämta och återanvända schemat på det sätt som beskrivs i avsnitt B.3.
2. Brandsektioner kan inte förbikopplas.
3. Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av avsnitt B.3).









KOM IHÅG ATT FÖRBIKOPPLING AV SEKTIONER ÄVENTYRAR SÄKERHETEN!

HÄNDELSERAPPORTERING OCH STYRNING VIA TELEFON OCH SMS

A. Förbikoppla en sektion

-   **OK**
STÄLL IN FÖRBIK. AV SEKT.

S01: KLART Den första sektionen, S01, visas.³

S01: P1 ■ P2 P3⁴

Vardagsrum
-   eller 
S04: EJ KLART

S04: P1 ■ P2 P3⁴

Kök När den sektion du vill förbikoppla visas på skärmen trycker du på  **OK**.
-   **OK**
<OK> FÖR FÖRBIKOPPLA På skärmen visas nu **<OK> FÖR FÖRBIKOPPLA**.⁵
  **OK**
Förbikoppla den valda sektionen genom att trycka på  **OK**.
- S04: FÖRBIKOPPLAD** *En glad melodi 🎵😊 spelas upp och uppdaterad status för sektionen visas, dvs. [S04: FÖRBIKOPPLAD].⁸*

B. Återställa en förbikopplad sektion

- S04: FÖRBIKOPPLAD** Upprepa steg 1 och 2 ovan.

S04: P1 ■ P2 P3⁴

- Kök** När den sektion du vill återställa visas på skärmen (till exempel "S04") trycker du på  **OK** för att bekräfta. Du kan även identifiera enheten genom att söka efter LED-indikeringen "Det är jag" på den enhet som visas.
  **OK**
<AV> FÖR ATT ÅTERSTÄLLA Nu visas **<AV> FÖR ATT ÅTERSTÄLLA** på skärmen.⁵
-  
S04: KLART För att återställa en förbikopplad sektion trycker du på knappen  .
En glad melodi 🎵😊 spelas upp och uppdaterad status för sektionen visas, dvs. [S04: KLART] eller [S04: EJ KLART].⁹

B.2 Granska schemat för förbikoppling av sektioner

♦ Här kan du snabbt granska schemat för förbikoppling, dvs. de sektioner som förbikopplas när larmsystemet tillkopplas nästa gång.

- VISA FÖRBIK.**

Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VISA FÖRBIKOPPLINGAR]¹ och tryck på **I OK**.²
- FÖRBIKOPPL.LISTA**

På skärmen visas [FÖRBIKOPPL.LISTA]

Klicka på knappen **▶▶** eller **◀◀** upprepade gånger för att visa alla förbikopplade sektioner i stigande nummerordning. När du är klar klickar du på **⏏** för att avsluta.⁹
- S04: FÖRBIKOPPLAD**

S04: P1 P2 P3⁴

Kök

B.3 Hämta schema för förbikoppling av sektioner

♦ Använd det här alternativet för att upprepa (hämta) det senaste schemat för förbikoppling av sektioner för användning under nästa period då larmsystemet tillkopplas.

- HÄMTA FÖRBIK.**

Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [HÄMTA FÖRBIKOPPLING]¹ och tryck på **I OK**.^{2,6}
- <OK> FÖR HÄMTA**

På skärmen visas nu [<OK> FÖR HÄMTA].⁷

För att hämta det senaste använda schemat för förbikoppling trycker du på **I OK**.
- Förbikoppling har hämtats**

♫🎵 Gå tillbaka till steg 1

En glad melodi ♫🎵 spelas upp. På skärmen visas först [Förbikoppling har hämtats] varpå menyn för "ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR" steg 1⁹ öppnas

Ytterligare information (avsnitt B.1–B.3)

1	Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	Den här menyn visas endast om "FÖRBIKOPPLING" tidigare aktiverades av installatören.
3	a. Till höger om sektionsnumret indikeras status beträffande om sektionen är KLAR, EJ KLAR eller FÖRBIKOPPLAD. b. I exemplet till vänster visar skärmen [S01: KLAR] alternerande med [vardagsrum].
4	Den här skärmen visas endast om OMRÅDESSTYRNING tidigare aktiverats.
5	a. Om den sektion du valde är i tillståndet "Ej förbikopplad" uppmanas du på skärmen att trycka på [<OK> FÖR FÖRBIKOPPLA]. Om emellertid den sektion du valde redan är i tillståndet "Förbikopplad" uppmanas du på skärmen att trycka på [<AV> FÖR ATT ÅTERSTÄLLA]. b. För att avbryta och gå tillbaka till det föregående steget trycker du på ▶▶ eller ◀◀ .
6	Den här menyn visas inte om områdesstyrning är aktiverat.
7	På skärmen uppmanas du nu att trycka på [<OK> FÖR ATT HÄMTA] (dvs. upprepa det senaste använda förbikopplingsschemat). För att avbryta och gå tillbaka till menyn Användarinställningar trycker du på ◀◀ .
8	Du kan nu upprepa steg 2–5 för att förbikoppla eller återställa en annan sektion. För att avsluta den här sessionen och välja andra menyalternativ eller avsluta programmeringen följer du instruktionerna i avsnitt A.2.
9	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.2).

B.4 Programmera användarkoder

Med hjälp av PowerMaster-systemet kan du programmera behörighet för upp till 8 personer (PowerMaster-10 G2) / 48 personer (PowerMaster-30 G2) att till- och fränkoppla larmsystemet genom att ge varje person en unik fyrsiffrig säkerhetskod och tilldela hen säkerhetsnivå och funktioner. Dessutom kan du ha upp till 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2) multifunktionella handsändare för att du och de andra användarna snabbt och enkelt ska kunna tillkoppla, fränkoppla och kontrollera larmsystemet utan att behöva använda kontrollpanelen även från utanför lokalerna (se avsnitt B.7 Lägga till / ta bort handsändare). Hotkoden gör att du kan fränkoppla larmsystemet med en specialkod som skickar ett tyst larm till larmcentralen.

Det finns två typer av användare: Masteranvändare och användare. I nedanstående tabell sammanfattas de olika åtgärder som kan utföras av respektive typ av användare:

Användartyp	Funktion
Masteranvändare	Till-/fränkoppla Förbikoppling av sektioner Tilldela användarkoder Ställa in användarkoder Rapportera till privattelefonnummer Registrera/ta bort kodbrickor Registrera/ta bort handsändare Automatisk tillkoppling Aktivera bekräftelsesignal Ställa in datum- och tidsformat Läsa in händelseloggen Programmera hotkoden Programmera schemafunktionen Aktivera/Inaktivera talalternativ Justera volym på systemljud, ljudsignal och talmeddelanden,
Användare	Till-/fränkoppla Alternativ för förbikoppling av sektion

De användarkoder som kan tilldelas är enligt följande:

Användarkod 1 tilldelas till masteranvändaren (dvs. ägaren) i larmsystemet. Det är den enda användarkod som ger tillgång till menyn Användarinställningar. Standardinställningen för masteranvändarkoden är 1111. Den här koden kan inte raderas och måste ersättas med en hemlig kod så snart som möjligt.

Användarkoder 2-4 (**PowerMaster-10 G2**) / Användarkoder 2-22 och 33-48 (**PowerMaster-30 G2**) tilldelas till familjemedlemmar, medarbetare m.m. De gör det möjligt att till- och fränkoppla larmsystemet eller valda områden som definierats av masteranvändaren. De ger endast behörighet för användning av funktionen för förbikoppling av sektioner i menyn Användarinställningar förutsatt att denna funktion aktiverats i menyn Installatörsläge.

Användarkoder 5-8 (PowerMaster-10 G2) / Användarkoder 23-32 (PowerMaster-30 G2) ger samma behörighet som användarkoderna 2-4/2-22 men kan dessutom tilldelas till dörrnyckelanvändare vid barnövervakning. En detaljerad beskrivning av hur man tillkopplar larmsystemet i läget Dörrnyckel finns i kapitel 2 (Tillkoppla larmsystemet i läget Dörrnyckel) samt i bilaga C.

Områdesalternativ (Information om områdesalternativ finns i bilaga B.)


















Du kan dela upp de sektioner som ditt larmsystem täcker i upp till tre delar (grupper) via menyn Installatörsläge. Dessa delar definieras som områdena O1, O2 och O3. Varje område kan till- och fränkopplas separat, vilket gör att valda delar av lokalerna kan ges fullgott skydd.

Var och en av de 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2) systemanvändarna kan programmeras av masteranvändaren för behörighet att till- och fränkoppla samtliga kombinationer av områden, inklusive alla tre områdena.


- ♦ Här kan du programmera (eller redigera) de 8 (PowerMaster-10 G2) /48 (PowerMaster-30 G2) användarkoderna och därigenom definiera vilka av dem som ska ge behörighet att till- och fränkoppla larmsystemet.

- i**
1. Standardinställningen 1111 för masteranvändarkoden är samma för samtliga PowerMaster-system, och det är därför många personer som känner till den. Därför rekommenderar vi starkt att du omedelbart byter ut den mot en unik, hemlig kod. **Ställ aldrig in samma kod för någon användare som för installatören.**
 2. Kod "0000" är inte giltig! Använd den inte.
 3. Hotkoden (2580 som standard) som är inställd i menyn Installatör kan inte väljas som vanlig användarkod. Försök att programmera in den kommer att avvisas av larmsystemet.
 4. Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).

A. Programmera en användarkod





1. **ANVÄNDARKODER**   Öppna menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**], välj alternativet [**ANVÄNDARKODER**] och tryck på .¹
 2. **Anv. 01 kod**   eller  Den första användarkoden "Anv. 01 kod" visas.²
Knappa in den användarkod du vill programmera behörighet för vid den blinkande markören (t.ex. [06] för användarkod 6). Eller så kan du klicka på knappen  eller  tills det står [**Anv. 06 kod**] på skärmen.
 3. **Anv. 06 kod**   När den användarkod du vill programmera behörighet för visas på skärmen trycker du på .
 4. **Anv. 06 : 234** För att programmera eller redigera koden anger du vid den blinkande markören den fyrsiffriga koden (t.ex. "1234") med den numeriska knappsatsen.^{3,4}
 5.   När du är klar trycker du på .
Anv. 06 : 1234
  Gå tillbaka till steg 3
- En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas att koden sparats i minnet.*^{5, 6}

B. Ställa in behörighet för områden¹

6. **STÄLL IN OMRÅDEN**   På skärmen visas [**STÄLL IN OMRÅDEN**].⁷
 7. **A06: O1**   **O2**  **O3**       Använd tangenterna , ,  för att ändra status för områdena O1, O2 resp. O3.⁸
A06: O1   **O2**  **O3**   När du är nöjd med inställningen (t.ex. att användare 6 endast har behörighet för område 1 och 3) trycker du på  för att bekräfta.
  Gå tillbaka till steg 3
- En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av områden.*⁹

¹ När OMRÅDESSTYRNING är aktiverat.

Ytterligare information (avsnitt B.4)

1	Detaljerad information om hur du väljer inställningsalternativ finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	På skärmen visas den första användarkoden (för masteranvändaren) i listan med 8 användarkoder (in PowerMaster-10 G2-system) / 48 användarkoder (i PowerMaster-30 G2). Om du ännu inte ändrat standardkoden 1111 rekommenderar vi att du gör det nu.
3	a. På skärmen visas den användarkod (t.ex. 5327) som för närvarande programmerats för den här platsen. b. Markören blinkar vid den första siffran i koden. c. Om platsen är ledig visas streck på skärmen (- - -).
4	Du kan flytta markören till nästa eller föregående siffra genom att trycka på  eller  . Om du trycker på  raderas markörens siffra samt alla siffror till höger om markören.
5	a. Den nya koden visas under ett kort ögonblick utan markören innan återgång till steg 3. b. Om områdesstyrning är aktiverat fortsätter du till steg 6.
6	Du kan nu upprepa steg 3–5 för att programmera eller redigera en annan användarkod. För att avsluta den här sessionen och för att välja andra menyalternativ eller för att avsluta programmeringen följer du instruktionerna i avsnitt A.2.
7	Den här inställningen kan endast göras efter att steg 1–5 i avsnitt B.4A utförts.
8	Symbolen  visas nu bredvid de områden du just valde.
9	Du kan nu upprepa steg 3–7 för att programmera eller redigera en annan användarkod.

B.5 Programmera hotkoden¹


Ett hotlarms (överfalls)-meddelande kan skickas till larmcentralen om användaren tvingas fränkoppla systemet under våld eller hot. För att utlösa ett hotmeddelande måste användaren fränkoppla systemet med en överfallskod (2580 som standard).

A. Programmera hotkoden



- HOTKOD

 Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [HOTKOD] och tryck på .¹
 - HOTKOD 2580

 Ange den hotkod du vill programmera där markören blinkar, t.ex. 6973.^{2,3}
 - HOTKOD 6973

 När den hotkod du vill programmera visas på skärmen trycker du på .

-   Gå tillbaka till steg 1

En glad melodi   spelas upp. På skärmen bekräftas att koden sparats i minnet.⁴

Ytterligare information (avsnitt B.5)

1	Detaljerad information om hur du väljer inställningsalternativ finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	På skärmen visas standardhotkoden (2580).
3	Låt aldrig hotkoden vara samma som installatörskoden eller någon användarkod.
4	För att avsluta den här sessionen och för att välja andra menyalternativ eller för att avsluta programmeringen följer du instruktionerna i avsnitt A.2.

¹ Hotkod är inte tillämpligt för UL-installationer

B.6 Lägga till och ta bort kodbrickor

En kodbricka kan tilldelas till var och en av PowerMaster-10 G2 användarkoder 1-8 / PowerMaster-30 G2 användarkoder 1-32 och kan användas istället för användarkoderna för olika funktioner som till- och fränkoppling av larmsystemet, inläsning av händelseloggar m.m.



Varje gång en användarkod efterfrågas kan du helt enkelt hålla upp en giltig kodbricka istället för att behöva ange användarkoden. Varje kodbricka ska tilldelas ett serienummer, 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2) som motsvarar användarkod 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2) och registreras i larmsystemet.




Auktoriseringen av kodbrickorna för områden är identisk med deras motsvarande användarkoder. Exempelvis, kodbricka 3 tilldelas användarkod 3.



- ♦ Här kan du lägga till (registrera) nya kodbrickor eller ta bort gamla efter behov.




i Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).





A. Lägga till (registrera) en kodbricka

- KODBRICKOR**  




Öppna menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**], välj alternativet [**KODBRICKOR**] och tryck på .¹
- LÄGGA TILL EN NY KODBRICKA**  



På skärmen visas [**LÄGG TILL NY KODBRICKA**].³
Påbörja processen att registrera en ny kodbricka genom att trycka på .
- REGISTRERA NU eller** 


ANGE ID: xxx-xxxx  Håll upp kodbrickan mot centralapparaten inom tidsgränsen.
- ENHET REGISTRERAD**   Gå till steg 5


Om registreringen lyckas spelas en glad melodi  upp medan [**ENHET REGISTRERAD**] visas på skärmen under några sekunder varpå uppgifter om kodbrickan visas.⁴
- K01: kodbricka**   eller 

På skärmen visas det serienummer (användarnummer) som kodbrickan tilldelats (som alltid är det första lediga numret, till exempel [**K01: kodbricka**]).

För att tilldela kodbrickan till en annan användare (t.ex. "Användare nr 5") knappar du in [05] eller klickar på knappen  eller  tills [**K05: kodbricka**] visas på skärmen, och trycker sedan på  för att bekräfta.

 Gå tillbaka till steg 2

På skärmen visas [**ENHET REGISTRERAD**] en glad melodi  spelas upp, och visningen på skärmen ändras sedan till [**K01: kodbricka**].^{5, 6}

HÄNDELSERAPPORTERING OCH STYRNING VIA TELEFON OCH SMS

B. Ställa in behörighet för områden *

- K05: OMRÅDEN** På skärmen visas **[K05: OMRÅDEN]**.⁹

I OK
- K05: O1 ■ O2 ■ O3 ■** Använd tangenterna **1** , **2** , **3** för att ändra status på områdena O1, O2 resp. O3.¹⁰

K05: O1 ■ O2 ■ O3 ■ När du är nöjd med inställningen (t.ex. att användare 5 endast har behörighet för område 1 och 3) trycker du på **I OK** för att bekräfta.

I OK

Gå tillbaka till steg 2

En glad melodi spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av områden.¹¹

C. Ta bort en kodbricka

- KODBRICKOR** Öppna menyn **[ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR]**, välj alternativet **[KODBRICKOR]** och tryck på **I OK**.¹

I OK
- LÄGGA TILL EN NY KODBRICKA** På skärmen visas **[LÄGG TILL NY KODBRICKA]**.
Klicka på knappen tills **[TA BORT KODBRICKA]** visas på skärmen.
- TA BORT KODBRICKA** Tryck på **I OK**.

I OK

K01: kodbricka På skärmen visas **[K01: kodbricka]**.^{2,7}
- eller Knappa in det kodbricknummer du vill ta bort (t.ex. [05]). Eller så kan du klicka på knappen eller tills kodbricknumret **[K05: kodbricka]** visas på skärmen.

K05: kodbricka När den kodbricka du vill ta bort visas på skärmen trycker du på **I OK**.
- I OK**

<AV> för radera På skärmen visas nu **[<AV> för radera]**.⁸
- I OK**

TA BORT KODBRICKA För att ta bort kodbrickan trycker du på knappen **I OK**.

*En glad melodi spelas upp och **[TA BORT KODBRICKA]** varpå du omdirigeras till steg 3.¹²*

Gå till steg 3

Ytterligare information (avsnitt B.6)

1	Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	På skärmen visas den kodbricka som registrerades först (kodbricka nr 1) av de totalt 8 brickorna (PowerMaster-10 G2) / 32 brickorna (PowerMaster-30 G2).
3	För att avbryta registreringen trycker du på knappen .
4	Om kodbrickan redan registrerats i larmsystemet visas [REDAN REGISTRERAD] på knappsatsskärmen varpå namnet på kodbrickan omväxlande med dess ID-nummer visas.
5	Om områdesstyrning är aktiverat fortsätter du till steg 6.
6	Du kan nu registrera ytterligare en kodbricka. Du kan även välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.2).
7	Om inga kodbrickor registrerats i larmsystemet visas [INGA BEF. ENH.] på skärmen.
8	För att avbryta proceduren trycker du på knappen .
9	Den här inställningen kan endast göras efter att steg 1–5 i avsnitt B.5A utförts.

* När OMRÅDESSTYRNING är aktiverat.

10	Symbolen ■ visas nu bredvid de områden du just valde.
11	Du kan nu upprepa steg 2–7 för att programmera eller redigera en annan kodbricka.
12	Du kan nu lägga till en ny kodbricka eller ta bort en gammal. Du kan även välja ett annat alternativ i menyn <i>Användarinställningar</i> (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).

B.7 Lägga till eller ta bort handsändare

En handsändare kan tilldelas till var och en av PowerMaster-10 G2 användarkoder 1-8 / PowerMaster-30 G2 användarkoder 1-32 för att snabbare, enklare och säkrare kunna till/frånkoppla larmsystemet och utföra andra funktioner. Varje handsändare ska tilldelas ett serienummer (1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2)) och registreras i larmsystemet.

Områdesalternativ (Information om områdesalternativ finns i bilaga B.)

Om områdesalternativ aktiverats på centralapparaten kan var och en av de 8 handsändarna (PowerMaster-10 G2) / 32 handsändarna (PowerMaster-30 G2) programmeras av masteranvändaren för behörighet att till- och frånkoppla samtliga kombinationer av områden eller alla tre områdena oberoende av behörighet för motsvarande användarkod.

♦ Här kan du lägga till (registrera) de 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2) handsändarna och definiera vilka av de tre områdena som respektive handsändare ska ha behörighet att till- och frånkoppla, eller vid behov ta bort handsändare.

1. Innan du gör något annat ska du samla ihop alla handsändare som du vill registrera och kontrollera att batterier är installerade och att de är aktiva (lysdioden blinkar när du trycker på någon av knapparna).
2. Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).

A. Lägga till (registrera) en handsändare

- FJÄRRKONTROLLER**   **I OK**

Öppna menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**], välj alternativet [**HANDSÄNDARE**] och tryck på  **I OK**.¹
- LÄGG TILL NY HANDSÄNDARE**   **I OK**

På skärmen visas [**LÄGG TILL NY HANDSÄNDARE**].⁴ Registrera en ny handsändare genom att trycka på  **I OK**.
- REGISTRERA NU eller** 

På skärmen erbjuds du två alternativa metoder för att registrera en handsändare:

ANGE ID: xxx-xxxx **A: REGISTRERA NU:** Håll knappen AUX * intryckt på den handsändare som valts tills lysdioden lyser med fast sken.² Genom denna procedur slutförs registreringen.
- ENHET REGISTRERAD**   **Gå till steg 5**

Om registreringen lyckas spelas en glad melodi   upp medan [**ENHET REGISTRERAD**] visas på skärmen under några sekunder varpå uppgifter om handsändaren visas. Fortsätt till steg 5.
- ID-nummer 300-5786**   **I OK**

B: REGISTRERING GENOM ENHETS-ID: Ange det sju­siffriga nummer som finns på handsändarens dekal, och tryck sedan på  **I OK** för att bekräfta. För att slutföra registreringsproceduren, se anmärkning 9 i tabellen Ytterligare information nedan.









ID GODKÄNT   **Gå till steg 5**

Om ett giltigt ID angetts spelas en glad melodi   upp och [**ID GODKÄNT**] visas på skärmen under några sekunder varpå uppgifter om handsändaren visas. Fortsätt till steg 5.

HÄNDELSERAPPORTERING OCH STYRNING VIA TELEFON OCH SMS

5. **H01: handsändare** På skärmen visas det serienummer (användarnummer) som tilldelats (som alltid är det första lediga numret) och handsändarens ID-nummer, till exempel:
-  **ID-nummer 300-5786** [**H01: handsändare**] omväxlande med [**ID-nr 300-5786**].
-  **»** eller **«** För att tilldela handsändaren till en annan användare (t.ex. "Användare nr 5") knappar du in [05] eller klickar på knappen **»** eller **«** tills [**H05: handsändare**] visas på skärmen, och trycker sedan på **i OK** för att bekräfta.
- H05: handsändare**
-  **i OK**
-   Gå tillbaka till steg 2
- På skärmen visas [ENHET REGISTRERAD] eller [ID godkänt] om handsändaren registrerades manuellt genom att ID-numret angavs medan en glad melodi  spelas upp varpå visningen på skärmen sedan ändras till [**H01: handsändare**].^{5, 6}*






B. Ställa in behörighet för områden *

6. **H05: OMRÅDEN** På skärmen visas [**H05: OMRÅDEN**]. Tryck på **i OK** för att öppna menyn.¹⁰
-  **i OK**
7. **H05: O1 ■ O2 ■ O3 ■** Använd tangenterna **1** , **2**  och **3**  för att ändra status för områdena O1, O2 resp. O3.¹¹
- H05: O1 ■ O2 ■ O3 ■** När du är nöjd med inställningen (t.ex. att användare 5 endast har behörighet för område 1 och 3) trycker du på **i OK** för att bekräfta.
-  **i OK**
-   Gå tillbaka till steg 2
- En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av områden.¹²*




C. Ta bort en handsändare

1. **FJÄRRKONTROLLER** Öppna menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**], välj alternativet [**HANDSÄNDARE**] och tryck på **i OK**.¹
-  **i OK**
2. **LÄGG TILL NY HANDSÄNDARE** På skärmen visas [**LÄGG TILL NY HANDSÄNDARE**]. Klicka på knappen **»** tills [**TA BORT HANDSÄNDARE**] visas på skärmen.
-  **»**
3. **TA BORT HANDSÄNDARE** Tryck på **i OK**.
-  **i OK**
- H01: handsändare** På skärmen visas [**H01: handsändare**] omväxlande med handsändarens ID-nummer.³
4.  **»** eller **«** Knappa in det handsändarnummer du vill ta bort (t.ex. [06]). Eller så kan du klicka på knappen **»** eller **«** tills handsändarnumret (t.ex. "**H06: handsändare**") och "**ID-nr 300-5799**" visas på skärmen.
- H06: handsändare**
-  **i OK**
- ID-nr 300-6108** När den handsändare du vill ta bort visas på skärmen trycker du på **i OK**.⁷

* När OMRÅDESSTYRNING är aktiverat.

5.   | OK
- <AV> för radera** På skärmen visas nu [**<AV> FÖR RADERA**].⁸
6.   
- 🔊 ☺ Gå till steg 3
- TA BORT HANDSÄNDARE** En glad melodi 🎵 ☺ spelas upp och [**TA BORT HANDSÄNDARE**] visas på skärmen varpå du omdirigeras till steg 3.¹⁴

Ytterligare information (avsnitt B.7)

1	Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	Lysdioden slocknar efter några sekunder. Vid svårigheter i kommunikationen med centralapparaten kan det hända att lysdioden blinkar i flera sekunder extra medan försök görs att upprätta kommunikation, och tangenterna på handsändaren är då inaktiverade.
3	På skärmen visas den handsändare som registrerades först (handsändare nr 1) av de totalt 8 handsändarna (PowerMaster-10 G2 / 32 handsändarna (PowerMaster-30 G2)).
4	För att avbryta registreringen trycker du på knappen  .
5	Om områdesstyrning är aktiverat fortsätter du till steg 6.
6	Du kan nu registrera ytterligare en handsändare. Du kan även välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.2).
7	Om handsändaren redan registrerats i larmsystemet visas [REDAN REGISTRERAD] på knappsatsskärmen varpå namnet på kodbrickan omväxlande med dess ID-nummer visas.
8	Innan du tar bort en handsändare ska du identifiera den genom antingen dess handsändarnummer (t.ex. H06) eller dess ID-nummer som visas på skärmen för att säkerställa att det är just denna handsändare du vill ta bort.
9	<u>Registrering genom enhets-ID:</u> I steg 4b kan du registrera enhetens ID och slutföra programmeringsprocessen utan att behöva ha tillgång till själva enheten (kan även göras utanför lokalerna av installatören). Registreringen kan därefter göras i ett senare skede genom att följa samma procedur för registrering som beskrivs i steg 3 utan att menyn Användarinställningar öppnas.
10	Den här inställningen kan endast göras efter att steg 1–5 i avsnitt B.7A genomförts.
11	Symbolen  visas nu bredvid de områden du just valde.
12	Du kan nu upprepa steg 2–7 för att programmera eller redigera en annan handsändare.
13	För att avbryta proceduren trycker du på knappen  .
14	Du kan nu lägga till eller ta bort en annan handsändare, välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.1 och A.2).


B.8 Ställa in tid och tidsformat

- ◆ Här kan du programmera eller justera den inbyggda klockan så att den visar rätt tid i önskat tidsformat.
- ◆ Du kan välja mellan 24-timmarsformat och 12-timmarsformat.




① *Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).*


A. Ställa in tidsformat

- TID OCH FORMAT

Öppna menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**], välj alternativet [**TID OCH TIDSFORMAT**] och tryck på .¹
- AMERIKANSKT FORMAT
12 H ■

På skärmen visas det tidsformat som valts.²


Klicka på knappen  eller  tills önskat tidsformat visas på skärmen (t.ex. "**EUROP. FORMAT 24 H**") och tryck på  för att bekräfta.
- EUROP. FORMAT 24 H






B. Ställa in tiden⁵

- TID 12:40P









Ange korrekt tid vid den blinkande markören (t.ex. "**8:55A**") med den numeriska knappsetsen.^{3 4}
- TID 08:55A

När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.

En glad melodi  spelas upp och den inställda tiden visas på skärmen varpå du omdirigeras till steg 2 och valt tidsformat visas.^{6,7}

  Gå tillbaka till steg 2

Ytterligare information (avsnitt B.8)

1	Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	<p>a. På skärmen visas det tidsformat som valts indikerat av symbolen ■, t.ex. "24 tim.".</p> <p>b. Du kan nu välja antingen 12-timmars- eller 24-timmarsformatet med hjälp av knapparna  och .</p>
3	<p>På skärmen visas tiden i det valda tidsformatet (t.ex. "12:40 PM") med markören blinkandes vid den första timsiffran "1". Bokstaven efter den visade tiden anger något av följande: "A" = AM; "P" = PM och ingen bokstav vid 24-timmarsformat.</p> <p>När markören är placerad vid AM/PM-tecknet kan du ställa in på "AM" med knappen   och på "PM" med knappen  .</p>
4	Du kan flytta markören till nästa eller föregående siffra med knapparna  och  .
5	Den här inställningen kan endast göras efter att steg 1–3 i avsnitt B.8A genomförts.
6	Den tid som sparats visas utan markören (t.ex. " 08:55 A ") följt av bokstaven för det tidsformat som valts.
7	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).

B.9 Ställa in datum och datumformat

- ♦ Här kan du programmera eller justera den inbyggda kalendern så att den visar rätt datum i önskat datumformat.
 - ♦ Du kan välja mellan datumformaten "mm/dd/åååå" och "dd/mm/åååå".
- i** Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).

A. Ställa in datumformat

- DATUM OCH FORMAT**

Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [DATUM OCH DATUMFORMAT] och tryck på **i | OK**.¹

DATUM MM/DD/ÅÅÅÅ På skärmen visas det datumformat som valts.²
- Klicka på knappen **▶▶** eller **◀◀** tills önskad inställning visas på skärmen (t.ex. [DD/MM/ÅÅÅÅ]) och tryck på **i | OK** för att bekräfta.

DATUM DD/MM/ÅÅÅÅ
- i | OK**


B. Ställa in datumet⁷



- DATUM 04/20/2011**

Ange korrekt datum vid den blinkande markören (t.ex. "04/20/2011") med den numeriska knappsetsen.^{3,4,5}
- i | OK**

När du är nöjd med inställningen trycker du på **i | OK** för att bekräfta.

DATUM 04/20/2011

En glad melodi  spelas upp och det inställda datumet visas på skärmen varpå du omdirigeras till steg 2 och valt datumformat visas.⁶

  Gå tillbaka till steg 2


Ytterligare information (avsnitt B.9)

1	Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	På skärmen visas det datumformat som valts indikerat av symbolen ■ , t.ex. "MM/DD/ÅÅÅÅ". Du kan nu välja något av datumformaten "MM/DD/ÅÅÅÅ" eller "DD/MM/ÅÅÅÅ" genom att trycka på ▶▶ eller ◀◀ .
3	På skärmen visas datumet i det valda datumformatet (t.ex. "30.12.2007") med markören blinkandes vid den första siffran.
4	Du kan flytta markören till nästa eller föregående siffra med knapparna ▶▶ och ◀◀ .
5	Årtalet anges med endast de två sista siffrorna.
6	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).
7	Den här inställningen kan endast göras efter att steg 1–3 i avsnitt B.9A genomförts.

B.10 Aktivera och inaktivera automatisk tillkoppling


PowerMaster-systemet kan programmeras att dagligen tillkoppla sig självt automatiskt vid en förutbestämd tid. Funktionen är mycket användbar i företagsmiljöer som butiker för att säkerställa att larmsystemet alltid är tillkopplat utan att behöva tilldela anställda några säkerhetskoder.

- ◆ Här kan du aktivera (starta) och inaktivera (stoppa) automatisk tillkoppling. Instruktioner för att ställa in tid för automatisk tillkoppling finns i avsnitt B.11.
- ◆ Automatisk tillkoppling kan tillkoppla ett larmsystem som är "EJ KLART" endast om forcerad tillkoppling aktiverades av installatören under programmeringen av larmsystemet.


 Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).


- AKTIVERA AUTOM. TILLK.**


Öppna menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**], välj alternativet [**AKTIVERA AUTOM. TILLK.**] och tryck på  .¹

Autom. tillk. på

På skärmen visas den inställning som gäller.²
-   eller 

Klicka på knappen  eller  tills önskad inställning visas på skärmen (t.ex. [**Autom. tillk. av**]) och tryck på   för att bekräfta.

Autom. tillk. av
-   

  Gå tillbaka till steg 1

En glad melodi   spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen sparats varpå menyn för användarinställningar steg 1³ öppnas.

B.11 Ställa in tid för automatisk tillkoppling

- ◆ Här kan du programmera exakt tid för automatisk tillkoppling.

Obs: Denna funktion ska inte aktiveras i en UL-listad produkt.

- TID FÖR AUTOM. TILLK.**

Öppna menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**], välj alternativet [**TID FÖR AUTOM. TILLK.**] och tryck på  .¹
-   

Tillk.tid 12:00P

På skärmen visas den aktuella inställningen för tid för automatisk tillkoppling. Ange korrekt tid vid den blinkande markören (t.ex. "**8:30A**") med den numeriska knappsatsen.⁴
-   





När du är nöjd med inställningen trycker du på   för att bekräfta.

TID 08:30A

En glad melodi   spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen av tiden sparats varpå menyn för användarinställningar steg 1.^{5,6}

  Gå tillbaka till steg 1

Ytterligare information (avsnitt B.10 – B.11)

1	Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	På skärmen visas den aktuella inställningen (indikerat av symbolen ) , till exempel [Autom. tillk. på]. Du kan nu välja att antingen aktivera eller inaktivera automatisk tillkoppling med knappen  eller  .
3	Symbolen  visas nu bredvid det alternativ som nyss valdes.
4	På skärmen visas den aktuella inställningen för tid för automatisk tillkoppling (t.ex. " 12:00 PM ") med markören blinkandes vid den första timsiffran "1". En detaljerad beskrivning av hur du ställer in tiden finns i avsnitt B.8 B.
5	Den tid för automatisk tillkoppling som sparats visas utan markören (t.ex. " 08:30 A ").
6	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).

B.12 Programmera rapportering via privattelefon, email, MMS och SMS

PowerMaster-systemet kan programmeras att skicka olika händelseaviseringar för till exempel larm-, tillkopplings- och problemhändelser till fyra privata telefonabonnenter genom en hörbar signal och, om ett GSM-tillval installerats, också till fyra telefonnummer per SMS. För användare som är anslutna till PowerManage-servern kan dessutom händelseaviseringar skickas till fyra privata e-postadresser och till fyra privata MMS- och SMS-nummer via servern. Dessa rapporter kan programmeras antingen i stället för eller utöver de rapporter som lämnas till övervakningsföretaget. Mer information om händelseaviseringar via telefon och SMS finns i kapitel 7. Händelserapportering och styrning via telefon och SMS.

Du kan också bestämma antalet uppringningsförsök med privattelefonnummer och om en enskild godkännandesignal stoppar rapporteringsprocessen eller om en godkännandesignal från varje telefon kommer att behövas innan den rapporterade händelsen anses vara rapporterad.

Här kan du programmera följande:













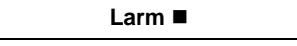


- ♦ De specifika händelser du vill att systemet ska rapportera.
- ♦ Första, andra, tredje och fjärde privattelefonnummer, MMS- och SMS-nummer samt e-postadresser för rapportering av larm och andra händelser till privata abonnenter.
- ♦ Antalet uppringningsförsök, tvåvägs röstkommunikation* och om en enskild godkännandesignal kan användas eller om en godkännandesignal från varje telefon behövs innan den rapporterade händelsen anses vara rapporterad.
- ♦ Typen för SMS-behörighet, antingen godkännande av SMS-kommandon endast från fyra telefonnummer som konfigurerats i larmsystemet eller från vilket telefonnummer som helst.

Obs: Meddelande av händelser till andra tredje parter (SMS/IP/privata telefoner) är en tilläggsfunktion som inte har undersökts av UL och inte används i UL-listade installationer.

i Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).

RÖSTRAPPORT










A. Programmera händelser som ska rapporteras till privattelefoner

1. **PRIVATRAPPORT**  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [PRIVAT RAPPORT] och tryck på .¹
2. **RÖSTRAPPORT**  På skärmen visas [RÖSTRAPPORT]. För att välja det här alternativet trycker du på .
3. **RAPPORTERADE HÄNDELSE**  När [RAPP. HÄNDELSE] visas på skärmen trycker du på .²
4. **inaktivera rapportering**  På skärmen visas det alternativ som valts.
 Klicka på knappen  eller  tills den händelsegrupp du vill ska rapporteras via SMS visas på skärmen (t.ex. [larm]).³
5. **Larm**  När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.
 *En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av händelser som ska rapporteras varpå du omdirigeras till steg 3.*^{5, 15}
 Gå tillbaka till steg 3














* Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med taltillval

HÄNDELSERAPPORTERING OCH STYRNING VIA TELEFON OCH SMS
















B. Programmera en privattelefon

6. **RAPPORTERADE HÄNDELSER**
Klicka på knappen  eller  tills det telefonnummer du vill programmera eller redigera visas på skärmen, t.ex. "Privattelefonnummer 2", och tryck på .
7. **Privat tel.nr 2**

8. **■032759333**
För att programmera eller redigera telefonnumret anger du telefonnumret (t.ex. "8032759333") vid den blinkande markören med den numeriska knappsatsen.^{6,7}
9. 
8032759333
När du är klar trycker du på  för att bekräfta.
En glad melodi  spelas upp och på skärmen bekräftas telefonnumret varpå du omdirigeras till steg 7.^{7,10}
  Gå tillbaka till steg 7

C. För att programmera antal uppringningsförsök

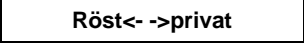












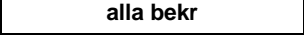




10. **Privat tel.nr 2**
Klicka på knappen  eller  tills det står[Uppringningsförsök] på skärmen, och tryck sedan på .
11. **Uppringn.förs**

3 försök ■
På skärmen visas det alternativ som valts.
12.  eller 
4 försök
Klicka på knappen  eller  tills önskat antal uppringningsförsök visas på skärmen, t.ex. "4 försök".⁹
13. 
4 försök ■
När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.
En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas antalet uppringningsförsök varpå du omdirigeras till steg 11.^{5,15}
  Gå tillbaka till steg 11

D. Programmering av tvåvägs röstkommunikation *

14. **Uppringn.förs**
Klicka på knappen  eller  tills det står[Röst<- ->privat] på skärmen, och tryck sedan på .
-  eller 
Röst<- ->privat
15. 
aktivera tvåvägs ■
På skärmen visas det alternativ som valts.
16.  eller 
inaktiv. tvåvägs
Klicka på knappen  eller  tills önskad röstkommunikationsmetod visas på skärmen, t.ex. "inaktivera tvåvägs".¹⁰
17. 
inaktiv. tvåvägs ■
När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.
En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av önskad tvåvägs röstkommunikationsmetod varpå du omdirigeras till steg 15.^{5,15}
  Gå tillbaka till steg 15


















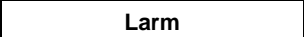





* Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med taltilval

E. Programmera bekräftelsemetod







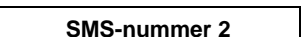

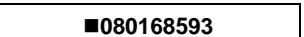

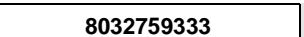



18.  Klicka på knappen  eller  tills det står [Bekräfta via tel] på skärmen, och  | OK tryck sedan på. ¹²
-  eller 
- 
19.  | OK
-  På skärmen visas det alternativ som valts.
20.  eller  Klicka på knappen  eller  tills önskad bekräftelsemetod visas på skärmen, t.ex. "alla bekr". ¹¹
- 
21.  | OK
-  *En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av önskad bekräftelsemetod varpå du omdirigeras till steg 19.* ^{5, 15}
-  Gå tillbaka till steg 19

SMS-RAPPORTERING

A. Programmera händelser som ska rapporteras via SMS

1.  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [PRIVAT RAPPORT] och tryck på  | OK. ¹
-  | OK
2.  När [RÖSTRAPPORTERING] visas på skärmen trycker du på .
- 
3.  På skärmen visas [SMS-RAPPORTERING]. För att välja det här alternativet trycker du på  | OK.
-  | OK
4.  När [RAPP. HÄNDELSE] visas på skärmen trycker du på  | OK.
-  | OK
-  På skärmen visas det alternativ som valts.
5.  eller  Klicka på knappen  eller  tills den händelsegrupp du vill ska rapporteras via SMS visas på skärmen (t.ex. [Larm]). ⁴
- 
6.  | OK
-  När du är nöjd med inställningen trycker du på  | OK för att bekräfta.
- En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av händelser som ska rapporteras varpå du omdirigeras till steg 4.* ^{5, 15}
-  Gå tillbaka till steg 4

B. Programmera SMS-nummer

7.  Klicka på knappen  eller  tills det SMS-nummer du vill programmera eller redigera visas på skärmen, t.ex. "SMS-nummer 2", och tryck på  | OK.
-  eller 
8.   | OK
9.  För att programmera eller redigera telefonnumret anger du SMS-numret (t.ex. "5080168593") vid den blinkande markören med den numeriska knappsatsen. ^{6, 7}
10.  | OK
-  När du är klar trycker du på  | OK för att bekräfta.
- En glad melodi  spelas upp och på skärmen bekräftas SMS-numret varpå du omdirigeras till steg 8.* ^{8, 15}
-  Gå tillbaka till steg 8

EPOST AV SERVER

A. Programmera händelser som ska rapporteras via e-post genom servern

1. **PRIVATRAPPOR** Öppna menyn [**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**], välj alternativet [**PRIVAT RAPPORT**] och tryck på .¹
2. **RÖSTRAPPOR** När [**RÖST-RAPPORTERING**] visas på skärmen trycker du på upprepade gånger tills [**EMAIL VIA SERVER**] visas.
3. **EPOST MED SERVER** För att välja det här alternativet trycker du på . På skärmen visas [**E-POST 1**].
4. **E-POST 1** Klicka på knappen eller tills den e-postadress du vill programmera visas på skärmen, t.ex. [**E-POST 2**], och tryck sedan på .
5. **E-POST 2** Skärmen visar [**Adress**].
6. **Adress** Klicka på knappen . På skärmen visas [**E-posthändelser**].
7. **E-posthändelser** Tryck på knappen .
8. **Ingen rapportering ■** På skärmen visas det alternativ som valts.
9. **Larm** Klicka på knappen eller tills den händelsegrupp du vill ska rapporteras via e-post visas på skärmen (t.ex. [**Larm**]).¹³
10. **Larm ■** När du är nöjd med inställningen trycker du på för att bekräfta.
En glad melodi spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av händelser som ska rapporteras varpå du omdirigeras till steg 6.^{5,15}

Gå tillbaka till steg 6

B. Programmera e-postadresser









































9. Fortsätt från steg 4 i det föregående avsnittet.
10. **E-POST 1** Klicka på knappen eller tills den e-postadress du vill programmera eller redigera visas på skärmen, t.ex. "**E-post 2**", och tryck på .
11. **E-POST 2**
12. **Adress** När [**Adress**] visas på skärmen trycker du på .
13. **info@visonic.com** För att programmera eller redigera e-postadressen anger du vid den blinkande markören e-postadressen, t.ex. "**info@visonic.com**" med den alfanumeriska knappsatsen.^{6,7}
14. **info@visonic.com** När du är klar trycker du på för att bekräfta.
En glad melodi spelas upp och på skärmen bekräftas e-postadressen varpå du omdirigeras till steg 11.^{8,15}

Gå tillbaka till steg 11



























HÄNDELSE RAPPORTERING OCH STYRNING VIA TELEFON OCH SMS

MMS/SMS VIA SERVER

A. [b]Programmera händelser som ska rapporteras med SMS via server

1. **PRIVATRAPPORT**   | OK . Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [PRIVAT RAPPORT] och tryck på .¹
2. **RÖSTRAPPORT**  . När [RÖSTRAPPORTERING] visas på skärmen trycker du på  upprepade gånger tills [SMS/MMS VIA SERVER] visas.
3. **SMS/MMS MED SERVER**   | OK . För att välja det här alternativet trycker du på  | OK. På skärmen visas [SMS/MMS 1].
4. **SMS/MMS 1**   eller . Klicka på knappen  or  tills det SMS-nummer du vill programmera visas på skärmen, t.ex. [SMS/MMS 2], och tryck på  | OK.
SMS/MMS 2   | OK
5.  . Klicka på knappen . På skärmen visas [SMS-händelser].
6. **SMS-händelser**   | OK . Tryck på knappen  | OK.
Ingen rapportering   | OK. På skärmen visas det alternativ som valts.
7.   eller . Klicka på knappen  eller  tills den händelsegrupp du vill ska rapporteras via SMS visas på skärmen (t.ex. [Larm]).¹³
Larm   | OK
8.   | OK . När du är nöjd med inställningen trycker du på  | OK för att bekräfta.
En glad melodi.♫☺ spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av händelser som ska rapporteras varpå du omdirigeras till steg 6.^{5,15}
 ☺ Gå tillbaka till steg 6

B. Programmera händelser som ska rapporteras med MMS via server

9. **PRIVATRAPPORT**   | OK . Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [PRIVAT RAPPORT] och tryck på .¹
10. **RÖSTRAPPORT**  . När [RÖSTRAPPORTERING] visas på skärmen trycker du på  upprepade gånger tills [SMS/MMS VIA SERVER] visas.
11. **SMS/MMS MED SERVER**   | OK . För att välja det här alternativet trycker du på  | OK. På skärmen visas [SMS/MMS 1].
12. **SMS/MMS 1**   eller . Klicka på knappen  or  tills det SMS-nummer du vill programmera visas på skärmen, t.ex. [SMS/MMS 2], och tryck på  | OK.
SMS/MMS 2   | OK
13.  . Klicka på knappen  upprepade gånger tills [MMS-händelser] visas på skärmen.
14. **MMS-händelser**   | OK . Tryck på knappen  | OK.

HÄNDELSERAPPORTERING OCH STYRNING VIA TELEFON OCH SMS

Ingen rapportering ■

På skärmen visas det alternativ som valts.

15. eller Klicka på knappen eller tills den händelsegrupp du vill ska rapporteras via MMS visas på skärmen, t.ex. [Larm].¹⁴

Larm

16. | OK När du är nöjd med inställningen trycker du på | OK för att bekräfta.

Larm ■

En glad melodi spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av händelser som ska rapporteras varpå du omdirigeras till steg 14.^{5, 15}

Gå tillbaka till steg 14

C. Programmera MMS- och SMS-nummer

17. Fortsätt från steg 4 i avsnitt A. "Programmera händelser som ska rapporteras med SMS via server"

18. eller Klicka på knappen eller tills det SMS-/MMS-nummer du vill programmera eller redigera visas på skärmen, t.ex. "SMS/MMS 2", och tryck på | OK.

SMS/MMS 2

19. | OK När [Telefonnr] visas på skärmen trycker du på | OK

Telefonnr

20. | OK För att programmera eller redigera MMS-/SMS-numret anger du MMS-/SMS-numret (t.ex. "895283584") vid den blinkande markören med den alfanumeriska knappsatsen.^{6, 7}

895283584

21. | OK När du är klar trycker du på | OK för att bekräfta.

895283584

En glad melodi spelas upp och på skärmen bekräftas MMS/SMS-numret varpå du omdirigeras till steg 19.^{8, 15}

Gå tillbaka till steg 19

C. Programmera SMS-behörigheter

10. eller Klicka på knappen or tills det står SMS-behörighet på skärmen, och tryck sedan på | OK.

SMS-behörighet

11. eller På skärmen visas den inställning som gäller. Klicka på knappen eller tills önskat alternativ visas på skärmen.

Från vilket nummer som helst

Om du väljer alternativet "Från vem som helst" tas SMS-kommandon emot från vilket nummer som helst.

För att välja det här alternativet trycker du på | OK.

12. | OK Om du väljer det här alternativet tas SMS-kommandon endast emot från de fyra nummer som definierats i den privata SMS-rapporten.





Från privat nummer

13. | OK När du är klar trycker du på | OK för att bekräfta.

Ytterligare information (avsnitt B.12)

- | | |
|---|---|
| 1 | Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2. |
| 2 | Med det här alternativet kan du programmera händelser som ska rapporteras. För att programmera SMS-nummer klickar du på knappen eller tills önskat alternativ visas på skärmen. |
| 3 | På skärmen visas det alternativ som valts indikerat av symbolen ■ (t.ex. "Inaktivera rapport"). Med hjälp av knapparna och kan du nu välja de händelser du vill ska rapporteras till privattelefonnummer enligt alternativen i nedanstående tabeller: |

	<p>PowerMaster-10 G2</p> <table border="0"> <tr> <td>Händelsegruppsalternativ</td> <td>Händelser som ska rapporteras</td> </tr> <tr> <td>larm+varningar</td> <td>Larmhändelser och varningar rapporteras</td> </tr> <tr> <td>Larm</td> <td>Larmhändelser</td> </tr> <tr> <td>Varningar</td> <td>Varningar</td> </tr> <tr> <td>Ingen rapportering</td> <td>Inga händelser kommer att rapporteras</td> </tr> </table> <p>PowerMaster-30 G2</p> <table border="0"> <tr> <td>Händelsegruppsalternativ</td> <td>Händelser som ska rapporteras</td> </tr> <tr> <td>Ingen rapportering</td> <td>Inga händelser kommer att rapporteras</td> </tr> <tr> <td>Alla</td> <td>Alla händelser rapporteras</td> </tr> <tr> <td>Alla (-T/F)</td> <td>Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling</td> </tr> <tr> <td>Alla (-varningar)</td> <td>Alla händelser rapporteras utom varningar</td> </tr> <tr> <td>Larm</td> <td>Endast larmhändelser</td> </tr> <tr> <td>Varningar</td> <td>Endast varningar</td> </tr> <tr> <td>T/F</td> <td>Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)</td> </tr> </table> <p>Obs "alla" betyder alla händelser inklusive L, BAT och AC FAIL felmeddelanden (endast för PowerMaster-30 G2).</p>	Händelsegruppsalternativ	Händelser som ska rapporteras	larm+varningar	Larmhändelser och varningar rapporteras	Larm	Larmhändelser	Varningar	Varningar	Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras	Händelsegruppsalternativ	Händelser som ska rapporteras	Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras	Alla	Alla händelser rapporteras	Alla (-T/F)	Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling	Alla (-varningar)	Alla händelser rapporteras utom varningar	Larm	Endast larmhändelser	Varningar	Endast varningar	T/F	Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)
Händelsegruppsalternativ	Händelser som ska rapporteras																										
larm+varningar	Larmhändelser och varningar rapporteras																										
Larm	Larmhändelser																										
Varningar	Varningar																										
Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras																										
Händelsegruppsalternativ	Händelser som ska rapporteras																										
Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras																										
Alla	Alla händelser rapporteras																										
Alla (-T/F)	Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling																										
Alla (-varningar)	Alla händelser rapporteras utom varningar																										
Larm	Endast larmhändelser																										
Varningar	Endast varningar																										
T/F	Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)																										
4	<p>På skärmen visas det alternativ som valts indikerat av symbolen ■ (t.ex. "Inaktivera rapport"). Med hjälp av knapparna  och  kan du nu välja de händelser du vill ska rapporteras till SMS-nummer enligt alternativen i nedanstående tabell:</p> <table border="0"> <tr> <td>Händelsegruppsalternativ</td> <td>Händelser som ska rapporteras</td> </tr> <tr> <td>Ingen rapportering</td> <td>Inga händelser kommer att rapporteras</td> </tr> <tr> <td>Alla</td> <td>Alla händelser rapporteras</td> </tr> <tr> <td>Alla (-T/F)</td> <td>Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling</td> </tr> <tr> <td>Alla (-varningar)</td> <td>Alla händelser rapporteras utom varningar</td> </tr> <tr> <td>Larm</td> <td>Endast larmhändelser</td> </tr> <tr> <td>Varningar</td> <td>Endast varningar</td> </tr> <tr> <td>T/F</td> <td>Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)</td> </tr> </table>	Händelsegruppsalternativ	Händelser som ska rapporteras	Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras	Alla	Alla händelser rapporteras	Alla (-T/F)	Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling	Alla (-varningar)	Alla händelser rapporteras utom varningar	Larm	Endast larmhändelser	Varningar	Endast varningar	T/F	Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)										
Händelsegruppsalternativ	Händelser som ska rapporteras																										
Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras																										
Alla	Alla händelser rapporteras																										
Alla (-T/F)	Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling																										
Alla (-varningar)	Alla händelser rapporteras utom varningar																										
Larm	Endast larmhändelser																										
Varningar	Endast varningar																										
T/F	Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)																										
5	<p>Symbolen ■ visas nu bredvid det nya alternativ som valts.</p>																										
6	<p>a. På skärmen visas det telefonnummer eller den e-postadress som för närvarande är programmerat för den här platsen (t.ex. 1032759641). Markören blinkar vid den första siffran i koden. b. Om platsen är ledig visas streck på skärmen (- - -).</p>																										
7	<p>Du kan flytta markören till nästa eller föregående plats (siffra) med knapparna  och .</p>																										
8	<p>I privattelefonnummermenyn kan du nu upprepa steg 7–9 för att programmera eller redigera ett annat telefonnummer. I SMS-menyn kan du nu upprepa steg 8–10 för att programmera eller redigera ett annat SMS-nummer. I e-postmenyn kan du nu upprepa steg 10–13 för att programmera eller redigera en annan e-postadress. För att avsluta den här sessionen och gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på knappen .</p>																										
9	<p>Du kan välja mellan: "1 försök"; "2 försök"; "3 försök"; "4 försök".</p>																										
10	<p>Du kan välja mellan: "aktivera 2-vägs" – aktiverar 2-vägs röstkommunikation med privata telefoner. "inaktivera tvåvägs" – inaktiverar tvåvägs röstkommunikation med privata telefoner.</p>																										
11	<p>Du kan välja mellan: "enkel bekräftelse" – en bekräftelsesignal från en enda telefon kommer att avsluta rapporteringsprocessen. "enkel bekräftelse" – en bekräftelsesignal från en enda telefon kommer att avsluta rapporteringsprocessen.</p>																										
12	<p>Om kontrollpanelen är PowerMaster-10 G2 eller PowerMaster-30 G2 utan röstalternativ visar skärmen "Uppringningsförsök".</p>																										

13	<p>På skärmen visas det alternativ som valts indikerat av symbolen ■ (t.ex. "Inaktivera rapport"). Med hjälp av knapparna  och  kan du nu välja de händelser du vill ska rapporteras till e-postadresser eller SMS-nummer enligt alternativen i nedanstående tabell:</p>																																		
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="164 207 450 234"><u>Händelsegruppsalternativ</u></th> <th data-bbox="470 207 811 234"><u>Händelser som ska rapporteras</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="164 238 370 265">Ingen rapportering</td> <td data-bbox="470 238 862 265">Inga händelser kommer att rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 267 212 293">Alla</td> <td data-bbox="470 267 740 293">Alla händelser rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 295 225 322">Larm</td> <td data-bbox="470 295 689 322">Endast larmhändelser</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 324 264 351">Larm+fel</td> <td data-bbox="470 324 824 351">Larm- och felhändelser rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 353 270 379">Larm+T/F</td> <td data-bbox="470 353 1062 379">Larmhändelser, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 381 341 408">Larm+varningar</td> <td data-bbox="470 381 888 408">Larmhändelser och varningar rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 410 379 437">Larm+varningar+fel</td> <td data-bbox="470 410 856 437">Larm- och felhändelser samt varningar</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 439 386 465">Larm+varningar+T/F</td> <td data-bbox="470 439 1081 492">Larmhändelser och varningar, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 494 309 521">Larm+fel+T/F</td> <td data-bbox="470 494 946 521">Felmeddelanden, inklusive till- och fränkoppling</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 523 276 550">Varningar</td> <td data-bbox="470 523 644 550">Endast varningar</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 551 322 578">Varningar+T/F</td> <td data-bbox="470 551 1004 578">Varningar, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 580 360 607">Varningar+T/F+fel</td> <td data-bbox="470 580 1088 607">Varningar och felmeddelanden, inklusive till- och fränkoppling</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 609 315 636">Varningar+fel</td> <td data-bbox="470 609 701 636">Larm- och felhändelser</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 637 199 664">Fel</td> <td data-bbox="470 637 792 664">Endast felhändelser rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 666 251 693">Fel+T/F</td> <td data-bbox="470 666 1075 693">Felmeddelanden, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 695 302 722">Öppna/stäng</td> <td data-bbox="470 695 953 722">Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Händelsegruppsalternativ</u>	<u>Händelser som ska rapporteras</u>	Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras	Alla	Alla händelser rapporteras	Larm	Endast larmhändelser	Larm+fel	Larm- och felhändelser rapporteras	Larm+T/F	Larmhändelser, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras	Larm+varningar	Larmhändelser och varningar rapporteras	Larm+varningar+fel	Larm- och felhändelser samt varningar	Larm+varningar+T/F	Larmhändelser och varningar, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras	Larm+fel+T/F	Felmeddelanden, inklusive till- och fränkoppling	Varningar	Endast varningar	Varningar+T/F	Varningar, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras	Varningar+T/F+fel	Varningar och felmeddelanden, inklusive till- och fränkoppling	Varningar+fel	Larm- och felhändelser	Fel	Endast felhändelser rapporteras	Fel+T/F	Felmeddelanden, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras	Öppna/stäng	Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)
<u>Händelsegruppsalternativ</u>	<u>Händelser som ska rapporteras</u>																																		
Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras																																		
Alla	Alla händelser rapporteras																																		
Larm	Endast larmhändelser																																		
Larm+fel	Larm- och felhändelser rapporteras																																		
Larm+T/F	Larmhändelser, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras																																		
Larm+varningar	Larmhändelser och varningar rapporteras																																		
Larm+varningar+fel	Larm- och felhändelser samt varningar																																		
Larm+varningar+T/F	Larmhändelser och varningar, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras																																		
Larm+fel+T/F	Felmeddelanden, inklusive till- och fränkoppling																																		
Varningar	Endast varningar																																		
Varningar+T/F	Varningar, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras																																		
Varningar+T/F+fel	Varningar och felmeddelanden, inklusive till- och fränkoppling																																		
Varningar+fel	Larm- och felhändelser																																		
Fel	Endast felhändelser rapporteras																																		
Fel+T/F	Felmeddelanden, inklusive till- och fränkoppling, rapporteras																																		
Öppna/stäng	Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)																																		
14	<p>På skärmen visas det alternativ som valts indikerat av symbolen ■ (t.ex. "Inaktivera rapport"). Med hjälp av knapparna  och  kan du nu välja de händelser du vill ska rapporteras till MMS-nummer enligt alternativen i nedanstående tabeller:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="164 817 450 844"><u>Händelsegruppsalternativ</u></th> <th data-bbox="470 817 811 844"><u>Händelser som ska rapporteras</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="164 847 341 874">Larm+varningar</td> <td data-bbox="470 847 888 874">Larmhändelser och varningar rapporteras</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 876 225 903">Larm</td> <td data-bbox="470 876 624 903">Larmhändelser</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 904 276 931">Varningar</td> <td data-bbox="470 904 573 931">Varningar</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 933 370 960">Ingen rapportering</td> <td data-bbox="470 933 862 960">Inga händelser kommer att rapporteras</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Händelsegruppsalternativ</u>	<u>Händelser som ska rapporteras</u>	Larm+varningar	Larmhändelser och varningar rapporteras	Larm	Larmhändelser	Varningar	Varningar	Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras																								
<u>Händelsegruppsalternativ</u>	<u>Händelser som ska rapporteras</u>																																		
Larm+varningar	Larmhändelser och varningar rapporteras																																		
Larm	Larmhändelser																																		
Varningar	Varningar																																		
Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras																																		
15	<p>Du kan nu välja andra alternativ, avsluta den här sessionen (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).</p>																																		


B.13 Aktivera och inaktivera bekräftelsesignal




PowerMaster-systemet (och dess trådlösa sirener) kan ställas in att avge en kort bekräftelsesignal när du använder en handsändare för att tillkoppla (1 bekräftelsesignal) och fränkoppla (2 bekräftelsesignaler) PowerMaster-systemet (ett liknande förlopp till ett billarm).


♦ Här aktiverar eller inaktiverar du bekräftelsesignalen.



① *Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).*

- BEKRÄFT.SIGNAL



Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [BEKRÄFTELSE SIGNAL] och tryck på .¹
- Bekräftelsesignal PÅ ■

På skärmen visas den inställning som gäller.²
- Klicka på knappen  eller  tills önskad inställning visas på skärmen, t.ex. "Bekräftelsesignal AV" och tryck på knappen  för att bekräfta.
- Bekräftelsesignal AV ■

En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen sparats varpå menyn för användarinställningar steg 1 öppnas.^{3,4}

  Gå tillbaka till steg 1

Ytterligare information (avsnitt B.13)

1	Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	<p>a. På skärmen visas den inställning som valts indikerat av symbolen ■, t.ex. [Bekräftelsesignal PÅ].</p> <p>b. Du kan nu aktivera (PÅ) eller inaktivera (AV) bekräftelsesignalen med knappen  eller .</p>
3	Symbolen ■ visas nu bredvid det nya alternativ som valts.
4	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).

Programmera schemafunktionen


PowerMaster-systemet inkluderar en PGM-utgång som kan användas för att öppna och stänga en elstyrd grind eller att styra en önskad enhet via handsändare (referera till "Användning av handsändare" i kapitel 2) eller enligt ett programmerbart veckoligt tidsschema.


♦ Här kan du schemalägga PGM-utgången för upp till fyra olika PÅ/AV-tidsaktiveringar vilken eller vilka dagar som helst under veckan. Dessutom kan du schemalägga ett "dagligt" schema som tillämpas varje dag under veckan. Det rekommenderas att schemaläggningstabellen (som befinner sig i slutet på detta avsnitt) fylls i innan du programmerar schemafunktionen.

① *Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).*

A. Ställa in datumet

- SCHEMAFUNKTION

Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [SCHEMAFUNKTION] och tryck på .¹
- PGM

När[PGM]visas på skärmen trycker du på .

B. Inställning av dag ²

Söndag

Den första dagen i schemafunktionen visas.

3. eller Klicka på knappen or tills skärmen visar den dag du vill schemalägga eller "dagligen", t.ex. "tisdag".²

Tisdag

4. **OK** När den "dag" du vill schemalägga visas på skärmen trycker du på **OK**.

C. Val av aktivering nr³

5. **åtgärd nr 1** Den första åtgärden (aktivering av PGM-utgång) för schemafunktionen visas.³

eller Klicka på knappen or tills skärmen visar den åtgärd du vill schemalägga, t.ex. "åtgärd nr 3".

åtgärd nr 3

6. **OK** När den "åtgärd nr" du vill schemalägga visas på skärmen trycker du på **OK**.

D. Ställa in PÅ- (start-) tid ⁴

7. **Start-HH:MM** "Starttid"-skärmen visas.⁴

OK För att ställa in starttiden för den valda åtgärden, tryck på knappen **OK**.

8. **TID 10:00** På skärmen visas den aktuella inställningen för tid för automatisk tillkoppling.⁵

TID 12:30

Använd det alfanumeriska tangentbordet för att ställa in eller ändra åtgärden **PÅ- (start-)** tid, t.ex. "12:30".⁶

9. **OK** När du är nöjd med inställningen trycker du på **OK** för att bekräfta.

♪ ☺ Gå till steg 10

*En glad melodi ♪ ☺ spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen av starttiden sparats varpå menyen för "starttid" i steg 7 öppnas.
För att ställa in stopptid, fortsätt till steg 10.*

E. Ställa in AV- (stopp-) tid

10. **Start-HH:MM** Klicka på knappen eller tills det står "Stopp-TT:MM" på skärmen.

eller

Stopp – TT:MM

När önskad inställning visas på skärmen tryck på **OK** för att bekräfta.

11. **OK**

TID 13:30

"Stopptid" för vald åtgärd visas.⁵

12. **TID 16:00**

Använd det alfanumeriska tangentbordet för att ställa in eller ändra åtgärden **AV- (stopp-)** tid, t.ex. "16:00".⁶

OK







♪ ☺ Gå tillbaka till steg 5

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

En glad melodi ♪ ☺ spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen av stopptiden sparats varpå menyen för "åtgärd nr" i steg 5 öppnas.⁷

HÄNDELSERAPPORTERING OCH STYRNING VIA TELEFON OCH SMS

Ytterligare information (avsnitt B.14)

1	Detaljerad information om hur du väljer inställningsalternativ finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	För att aktivera vald enhet varje dag under veckan på samma tid(er), använd alternativet "dagligen". I annat fall, använd knappen  eller  för att välja en viss dag (söndag, måndag, tisdag, ... etc.) som du önskar aktivera PGM-utgången. Du kan senare repetera processen för övriga dagar i veckan, om så önskas.
3	Skärmen visar "åtgärd nr 1" som är den första av de fyra PÅ-/AV-tidsaktiveringar du kan schemalägga för den dag som visades i föregående steg. Du kan senare repetera processen för ytterligare tre aktiveringar samma dag, om så önskas.
4	Här kan du välja antingen "starttid" eller "stopptid" genom att använda knappen  eller  . Tiden kan endast ställas in i 10 minuters intervall. För att radera den visade tiden, tryck på knappen  . Skärmen visar också det valda tidsformatet.
5	På skärmen visas den aktuella inställningen för tid för automatisk tillkoppling med markören blinkandes vid den första timsiffran. Om ingen tid har programmerats är tidsvisningen blank (- :- - -).
6	En detaljerad beskrivning av hur du ställer in tiden finns i avsnitt B.8 B.
7	För att avsluta den här sessionen och gå tillbaka till föregående "åtgärds"-meny trycker du på knappen  . För att välja andra menyalternativ eller för att avsluta programmeringen följer du instruktionerna i avsnitt A.2 och A.3.

Schemafunktionstabell

Enhet	Enhetsbeskrivning	Dag	Åtgärd 1	Åtgärd 2	Åtgärd 3	Åtgärd 4
PGM		MÅNDAG	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Tisdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Onsdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Torsdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Fredag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Lördag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Söndag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Daglig	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __

B.15 Volymkontroll



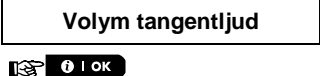









System tillåter att du justerar volymen på de olika systemljuden, ljudsignal och talmeddelanden, samt att aktivera eller inaktivera statusberoende, förinspelade verbala meddelanden (vid talalternativ) som hörs över den inbyggda högtalaren.

Här aktiverar eller inaktiverar du talalternativet och ändrar volymen för de följande:





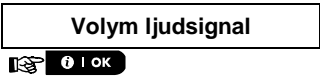

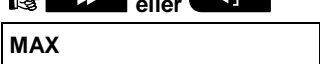


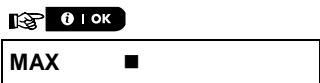



- ◆ Tangentljud
- ◆ Ljudsignal
- ◆ Utgångs-/Ingångssignaler
- ◆ Bekräftelseljud
- ◆ Feltoner
- ◆ Röstkommandon

① *Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).*

A. Justera talvolym och volym för tangentljud

1.  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VOLYMKONTROLL] och tryck på .¹
2.  På skärmen visas [Volym tangentljud]. För att välja det här alternativet trycker du på .
 På skärmen visas det alternativ som valts.²
3.  Klicka på knappen  eller  tills önskad volym för tangentljud visas på skärmen, t.ex. [MAX].³
4.  När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.⁶
En glad melodi   spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen sparats varpå menyn för steg 2 öppnas.^{4, 7, 8}
🎵 😊 Gå tillbaka till steg 2

B. Justera volym för ljudsignal

5.  Klicka på knappen  eller  tills det står [Volym för ljudsignal] på skärmen, och tryck på .
6.  På skärmen visas det alternativ som valts.²
 På skärmen visas det alternativ som valts.²
7.  Klicka på knappen  eller  tills önskad volym för ljudsignal visas på skärmen, t.ex. [MAX].³
8.  När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.⁶
En glad melodi   spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen sparats varpå menyn för steg 6 öppnas.^{4, 8}
🎵 😊 Gå tillbaka till steg 6

C. Justera volym för Utgångs-/Ingångssignaler

9. eller Klicka på knappen eller tills det står [Utg/Ing signaler] på skärmen, och tryck på .

10. **Utg/Ing signaler**

I OK

MEDEL ■

På skärmen visas det alternativ som valts.²

11. eller

MAX

Klicka på knappen or tills önskad volym för utgångs- och ingångssignaler visas på skärmen, t.ex. [MAX].³

12. I OK

MAX ■

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

En glad melodi spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen sparats varpå meny för steg 10 öppnas.^{4, 8}

Gå tillbaka till steg 10

D. Justera volym för bekräftelsesignaler

13. eller Klicka på knappen eller tills det står [Volym bekräftelsesignaler], och tryck på .

14. **Volym bekr signaler**

I OK

MEDEL ■

På skärmen visas det alternativ som valts.²

15. eller

MAX

Klicka på knappen or tills önskad volym för bekräftelsesignaler visas på skärmen, t.ex. [MAX].³

16. I OK

MAX ■

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

En glad melodi spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen sparats varpå meny för steg 14 öppnas.^{4, 8}

Gå tillbaka till steg 14

E. Justera volym för felsignaler

17. eller Klicka på eller tills skärmen visar [Volym för felsignaler], och tryck på .

18. **Felsignaler**

I OK

MEDEL ■

På skärmen visas det alternativ som valts.²

19. eller

MAX

Klicka på knappen or tills önskad volym för felsignaler visas på skärmen, t.ex. [MAX].³

20. I OK


















MAX ■

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









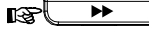



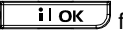




En glad melodi spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen sparats varpå meny för steg 18 öppnas.^{4, 8}

Gå tillbaka till steg 18







F. För att justera volym för röstmeddelanden ⁵

21.  eller  Klicka på knappen  eller  tills det står **[Röstvolym]**, och tryck sedan på .
22. 

 På skärmen visas det alternativ som valts. ²
23.  eller  Klicka på knappen  eller  tills önskad volym för röstmeddelanden visas på skärmen, t.ex. **[MAX]**.³
24.  När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.

En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen sparats varpå menyn för steg 22 öppnas. ^{4, 7, 8}
♫  Gå tillbaka till steg 22

G. För att aktivera / inaktivera röstalternativet ⁵

25.  eller  Klicka på knappen  eller  tills det står **[Röstvolym]**, och tryck sedan på .
26. 

 På skärmen visas den inställning som gäller.
27.  eller  Klicka på knappen  eller  tills önskad inställning visas på skärmen, t.ex. **"inaktivera instruktioner"** och tryck på  för att bekräfta. ⁶


En glad melodi  spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen sparats varpå menyn för steg 26 öppnas. ^{4, 8}
♫  Gå tillbaka till steg 26

Ytterligare information (avsnitt B.15)














¹	Detaljerad information om hur du väljer inställningsalternativ finns i avsnitt A.1 och A.2.
²	På skärmen visas den inställning som valts indikerat av symbolen  , t.ex. "MEDEL  .
³	a. Välj mellan MAX , MEDEL , MIN eller AV . b. När du väljer en nivå (pip, ljudsignal, uppmaningar, "1, 2, 3") vars volym överensstämmer med den valda volymen.
⁴	Symbolen  visas nu bredvid det alternativ som nyss valdes.
⁵	Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med taltillval.
⁶	Om du har valt "aktivera uppmaningar" , tillse att röstuppmaningar kan höras på högtalaren genom att trycka på knappen  på kontrollpanelens tangenter.
⁷	Du kan också justera volymen på pip eller röstmeddelanden genom att trycka på knappen  eller  , (se kapitel 2 – Justering av talvolym och volym på tangentljud).
⁸	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).

B.16 Serienummer


I menyn SERIENUMMER kan du läsa av systemets serienummer och liknande data som krävs för teknisk service.

♦ Här kan du läsa in systemets serienummer och andra relevanta data.

i Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).

1.  **SERIENUMMER**  **OK** Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [SERIENUMMER] och tryck på  **OK**.¹
 2.  **090703000** Visa serienumret för centralapparaten.
 **▶▶**
 3. **JS702999 I19.003** Visar versionen på PowerMaster-10 G2-panelens programvara.
eller
JS702999 K19.003 Visar versionen på PowerMaster-30 G2-panelens programvara.
 **▶▶**
 4. **JS700421 v1.0.02** Visar versionen på kontrollpanelens knappsats programvara.²
 **▶▶**
 5. **Panel ID: 3061280924C5** Visa centralapparatens ID för PowerManage-anslutning.
 **▶▶**
 6. **PYTHON: ■■■■■■■■** Visar versionen på programvaran för GSM-bildöverföring.
 **▶▶**
 7. **JS702999 I19.003** Visar PowerMaster-10 G2-panelens standardversion.
eller
J-703002 K19.003 Visar PowerMaster-30 G2-panelens standardversion.
 **▶▶**
 8. **JS702412 K01.025** Visa centralapparatens startversion.
 **▶▶**
 9. **JS702415 K02.000** Visa version av centralapparatens hämtningsverktyg för uppdateringar av fjärrprogramvara.
 **▶▶**
 10. **GE864-QUAD** ID för mobilmodem
-  © Gå tillbaka till steg 2 3, 4

Ytterligare information (avsnitt B.16)

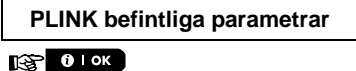




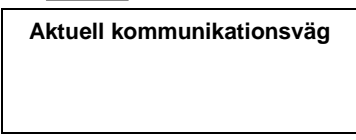






1	Detaljerad information om hur du väljer inställningsalternativ finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	Refererar endast till PowerMaster-30 G2
3	För att avsluta den här sessionen och gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på  knappen.
4	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).

B.17 PowerLink-parametrar*

I menyn PLINK – akt. param. visas aktuell IP-adress, nätmask, standard-gateway och aktuell kommunikationsmetod. PowerLink-information är endast för supportändamål.


♦ Här visas aktuell IP-adress för PowerLink och andra relevanta data.

① *Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).*

1. **PLINK befintliga parametrar**  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [PLINK – akt. param.] och tryck på .¹
 2. **Befintlig IP-adress**  Visa aktuell IP-adress för PowerLink.
 3. **Befintlig subnätmask**  Visa aktuell nätmask för PowerLink.
 4. **Befintlig gateway**  Visa aktuell standard-gateway för PowerLink.
 5. **Aktuell kommunikationsväg**  Visar befintligt PowerLink-läge för kommunikation. Klicka på knappen  tills önskad kommunikationsmetod visas på skärmen, och tryck sedan på . Välj något av följande alternativ: **LAN; Ingen.**
-   2, 3
-   Gå tillbaka till steg 2

*Om inte bredbandsmodulen registrerats för PowerMaster visas inte den här meny.

Ytterligare information (avsnitt B.15)

1	Detaljerad information om hur du väljer inställningsalternativ finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	För att avsluta den här sessionen och gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på knappen  .
3	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).

7. Händelserapportering och styrning via telefon och SMS

Händelseavisering via telefon

PowerMaster kan programmeras för selektiv avisering av händelsemeddelanden till privata telefonabonnenter – se kapitel 6, B.12 Programmera rapportering via privattelefon, email, MMS och SMS. Meddelandena indelas per typ i de följande grupperna:

Grupp	Händelserapportering
1	Brand, inbrott, panik, sabotage
2*	Tillkoppling HEMMA, tillkoppling BORTA, frånkoppling
3	Ingen aktivitet, nödläge, dörrnyckel, gas, översvämning, temperatur
4*	Svagt batteri matningsfel

* Endast PowerMaster-30 G2

Obs: För UL-installationer är SMS en tillvalsfunktion.

PowerMaster-10 G2:s kontrollpaneler

Vid ett larm skickas följande signal till privata telefoner vid händelserapportering:

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

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

*** **NÖDLÄGE:** 2-tonssiren.

För att stoppa larmaviseringen – tryck "2" på din telefons knappsats. Larmsignalen upphör omedelbart.

Den uppringda parten måste bekräfta meddelandet (se förklaring längre fram). Dock, om det inte finns något svar kommer meddelandet att upprepas så många gånger möjligt inom en 45 sekunders tidsgräns. När de 45 sekunderna tar slut kopplar PowerMaster ned uppringningen och ringer upp nästa privattelefonnummer på listan.

Den uppringda parten kan godkänna meddelandet genom att trycka på "2" på telefonens knappsats. Som resultat av detta kommer PowerMaster att avisera nästa programmerade telefonnummer, eller om så är programmerat, betrakta händelsen som rapporterad – se kapitel – 6, B.11.

PowerMaster-30 G2:s kontrollpaneler

När den uppringda parten svarar ett samtal som inleds av PowerMaster hör hen ett verbalt meddelande som består av "husnamn" och den händelsetyp som har inträffat. Exempelvis, om rök har detekterats i Svenssons hus, kommer meddelandet att vara:

[Svenssons hus – Brandlarm].

Om en övervakad person i Valdemarssons hus har varit inaktiv, kommer meddelandet att vara:

[Valdemarssons hus – Ingen aktivitet].

Den uppringda parten måste bekräfta meddelandet (se förklaring längre fram), men om hen inte svarar kommer meddelandet att upprepas så många gånger möjligt inom en 45 sekunders tidsgräns. När de 45 sekunderna tar slut kopplar PowerMaster ned uppringningen och ringer upp nästa privattelefonnummer på listan.

Den uppringda parten kan godkänna meddelandet genom att trycka på en knapp på telefonens knappsats enligt följande.

Kommando	Tangent
Godkänn endast: PowerMaster avbryter telefonsamtalet och anser händelsen vara rapporterad.	2
Godkänn och lyssna: Den skyddade platsen "buggas" för ljud i 50 sekunder. Den uppringda parten kan förlänga sessionen genom att trycka på [3] igen innan PowerMaster avbryter telefonsamtalet, eller genom att trycka [1] för att tala.	3
Godkänn och tala: Den uppringda parten kan tala i 50 sekunder med den person som befinner sig på den skyddade platsen. Den uppringda parten kan förlänga sessionen genom att trycka på [1] igen innan PowerMaster avbryter telefonsamtalet, eller genom att trycka [3] för att lyssna.	1
Godkänn och tvåvägskommunicera: Du och den uppringda parten kan tala och lyssna utan att behöva växla mellan "lyssna" och "tala" och vice versa i 50 sekunder (kan förlängas).	6

Kommando	Tangent
Godkänn och begär en statusrapport: PowerMaster utfärdar en verbal rapport om systemstatusen. Till exempel: [Frånkoppla – redo att tillkoppla] eller [Frånkoppla – bakdörr öppen] eller [Frånkoppla – larm i minnet].	9

Händelseaviseringar via SMS

Obs: Denna funktion ska inte aktiveras i en UL-listad produkt.

När PowerMaster-systemet är utrustat med en GSM-enhet kan det programmeras att skicka händelseaviseringar via SMS till fyra förvalda telefonnummer – se kapitel – 6, B.11. Meddelandena kan märkas med ett namn/ID på huset, t.ex. "JOHANS HUS"; se avsnittet Fjärrstyrning via SMS, kommando nr 10.

Exempel på rapporterade SMS-meddelanden:

- JOHANS HUS
BORTA
- JOHANS HUS
FRÅNKOPPLA
- JOHANS HUS
POWERMASTER: SVAGT BATTERI
GARAGE: SVAGT BATTERI
- JOHANS HUS
STATUSMEDD 01
(Händelselista visas)




Obs! Statusmeddelanden kan endast skickas till en telefon vars ID-nummer inte är blockerat av användaren!

Fjärrkontroll via telefon




Obs: Denna funktion ska inte aktiveras i en UL-listad produkt.

PowerMaster tillåter att du inleder samtal från din privattelefon till PowerMasters kontrollpanel via en fast telefonlinje eller GSM och att du utför en mångfald fjärran tillkopplingskommandon genom att använda telefonens knappsats.

För att ansluta till PowerMaster när PowerMaster är ansluten till en fast telefonlinje:

1. Ring upp PowerMasters fasta telefon- nummer.
2. Vänta under detta det hörs 2-4 ringsignaler och lägg sedan på. ¹
3. Vänta 12-30 sekunder.
4. Ring åter upp PowerMasters fasta telefon- nummer (ljud kommer att höras under 10 sekunder).
5.  [*] (för att stoppa ljudet)
6.  [Användarkod], [#] ²
7.  [Önskat kommando]

För att ansluta till PowerMaster när PowerMaster är ansluten till GSM:

1. Ring upp PowerMasters GSM-telefon- nummer (ljud kommer att höras under 10 sekunder).
2.  [*] (för att stoppa ljudet)
3.  [Användarkod], [#] ²
4.  [Önskat kommando]

Obs!

(1) Användarkod behöver endast anges en gång.

(2) Om du väntar mer än 50 sekunder (kan ändras beroende på inställning / användning) utan att knappa in ett kommando kommer PowerMaster att koppla ned samtalet.

A. Röstkommandon

	Kommando	Enkelområde inknappningssekvens	Alla områden inknappningssekvens
1	Frånkoppling	[★]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[1]→[#]
2	Tillkoppling <u>hemma</u>	[★]→[2]→[#]	[★]→[0]→[område]→[2]→[#]
3	Tillkoppling <u>hemma-direkt</u>	[★]→[2]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[2]→[1]→[#]
4	Tillkoppling <u>borta</u>	[★]→[3]→[#]	[★]→[0]→[område]→[3]→[#]
5	Tillkoppling <u>borta-direkt</u>	[★]→[3]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[3]→[1]→[#]
6	Tillkoppling <u>borta-dörrnyckel</u>	[★]→[4]→[#]	[★]→[0]→[område]→[4]→[#]
7	Tillkoppling <u>borta-direkt-dörrnyckel</u>	[★]→[4]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[4]→[1]→[#]
8	Granska status för visst område (Endast för talversion) ^{1, 2}		[★]→[0]→[område]→[9]→[#]
9	Aktivering av PGM-utgång ¹	[★]→[5]→[0]→ [0]→[1]→[#]	[★]→[5]→[enhetsnummer]→[1]→[#]
10	Inaktivering av PGM-utgång ¹	[★]→[5]→[0]→ [0]→[0]→[#]	[★]→[5]→[enhetsnummer]→[0]→[#]
11	Tvåvägsröstkommunikation ¹ (se underparagraf C)	[★]→[7]→[#]	[★]→[7]→[#]
12	Uppspelning av meddelande ¹	[★]→[8]→[1]→[#]	[★]→[8]→[1]→[#]
13	Börja inspelning av meddelande ¹	[★]→[8]→[2]→[#]	[★]→[8]→[2]→[#]
14	Sluta inspelning av meddelande ¹	[★]→[8]→[3]→[#]	[★]→[8]→[3]→[#]
15	Radera inspelning av meddelande ¹	[★]→[8]→[4]→[#]	[★]→[8]→[4]→[#]
16	Undersöka system status (Endast för röstversion) ¹	[★]→[9]→[#]	[★]→[9]→[#]
17	Sluta (avsluta kommunikation) ¹	[★]→[9]→[9]→[#]	[★]→[9]→[9]→[#]


B. Tvåvägsröstkommunikation ³

Obs: Denna funktion ska inte aktiveras i en UL-listad produkt.

Utför steg 1-6 i "För att ansluta till PowerMaster när PowerMaster är ansluten till fast telefonlinje" eller steg 1-3 i "För att ansluta till PowerMaster när PowerMaster är ansluten till GSM" ovan och fortsätt som följer:

1.  [★]→[7]→[#]

2. Vänta på 2 pip

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

Systemet börjar att fungera i läget "ENDAST LYSSNA", vilket tillåter att du kan höra ljuden i ditt hus under 50 sekunder. Om den övervakade personen talar eller gråter du, så kommer du att höra detta. Du kan växla systemet för **Endast lyssna**, **Endast tala** eller **Både lyssna och tala**, så som visas i nästa tabell.

Kommando	Tangent
Endast lyssna (lyssna på personen hemma) (*)	[3]
Endast tala (tala till personen hemma) (*)	[1]
Både lyssna och tala (full duplex) (*)	[6]

Obs: För att förlänga kommunikationssessionen med 50 sekunder, tryck åter på [3], [1] eller [6], om så behövs.

* Tvåvägskommunikationen kan avslutas av någon som befinner sig nära PowerMaster genom att frånkoppla systemet.

¹ Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med taltillval



² Åtgärd för alla tillåtna områden

³ Refererar endast till PowerMaster-30 G2 med taltillval



Observation beträffande lägena 'Endast lyssna' och 'Endast tala'

Lägena 'Endast lyssna' och 'Endast tala' tillåter endast envägstal per gång. Denna typ av pågående kommunikation mellan två parter är en vanlig metod i militära, kommersiella och amatörradiokommunikationer. När du har slutat tala ska du säga "Din tur" eller "Kom" och sedan växla över från att tala till att lyssna. När personen hemma slutar tala ska hen också säga "Din tur" eller "Kom" för att uppmana dig växla över från att lyssna till att tala.



EXEMPEL:

Du (i fjärrtelefon):  [1], "Hej, Göran, kan du höra mig? Känner du dig dålig? Kom"....  [3]

Personen hemma: "Ja, det gör jag. Det snurrade för mig när jag försökte ta mig ur sängen och jag föll ner på golvet. Jag kan inte resa mig och min höft värker. Kan du hjälpa mig? Kom"....

Du (i fjärrtelefon):  [1], "OK, jag ska se till att någon kommer och hjälper genast, ta det lugnt – kom".. [3].

Personen hemma: "Tack, skynda dig, kom".

Du (i fjärrtelefon):  [1], "OK, slut kom".....  [*]→9]→[9] (SLUT PÅ SESSIONEN)

VIKTIGT! Om du önskar att lämna tvåvägskommunikationsläget och utföra ett annat kommando, tryck på [*] och knappa in din användarkod följd av kommandot (se "knappningssekvenser" i Röstkommandostabellen).

Fjärrkontroll via SMS

Obs: Denna funktion ska inte aktiveras i en UL-listad produkt.

PowerMaster-systemet med GSM-enhet kan svara på SMS-kommandon från mobiltelefoner (proceduren för att skicka SMS-meddelanden beskrivs detaljerat i användarhandboken för mobiltelefonen).

De olika SMS-kommandona beskrivs i följande tabell.

I den här tabellen representerar "<kod>" en fyrsiffrig användarkod medan \square representerar ett blanksteg (se anmärkning).

SMS-kommandolista

	Kommando	SMS-format för enskilt område	SMS-format för alla områden
1	Tillkoppla BORTA	"BORTA \square <kod>" eller "BO \square <kod>"	"O# BORTA \square <kod>" eller "O# BO \square <kod>"
2	Tillkoppla BORTA direkt	"BORTA DIRE \square <kod>" eller "BOD \square <kod>"	"O# BORTA DIRE \square <kod>" eller "O# BOD \square <kod>"
3	Tillkoppla BORTA Dörrnyckel	"DÖRRNYCKEL \square <kod>" eller "DN \square <kod>"	"O# DÖRRNYCKEL \square <kod>" eller "O# DN \square <kod>"
4	Tillkoppla BORTA Dörrnyckel direkt	"DÖRRNYCKEL DIRE \square <kod>" eller "DND \square <kod>"	"O# DÖRRNYCKEL DIRE \square <kod>" eller "O# DND \square <kod>"
5	Tillkoppla HEMMA	"HEMMA \square <kod>" eller "HM \square <kod>"	"O# HEMMA \square <kod>" eller "O# HM \square <kod>"
6	Tillkoppla HEMMA direkt	"HEMMA DIRE \square <kod>" eller "HMD \square <kod>"	"O# HEMMA DIRE \square <kod>" eller "O# HMD \square <kod>"
7	Frånkoppla	"FRÅNKOPPLA \square <kod>" eller "FK \square <kod>"	"O# FRÅNKOPPLA \square <kod>" eller "O# FK \square <kod>"
8	Sätta på PGM ¹	"PGM PÅ \square <kod>"	"P# PGM PÅ \square <kod>"
9	Stänga av PGM ¹	"PGM AV \square <kod>"	"P# PGM AV \square <kod>"

¹ Refererar endast till PowerMaster-30 G2

HÄNDELSERAPPORTERING OCH STYRNING VIA TELEFON OCH SMS

	Kommando	SMS-format för enskilt område	SMS-format för alla områden
10	Definiera anpassad husidentitet ¹	"HUSNAMN<kod> <hus-ID>" eller "HN<kod> <hus-ID>"	"O# HUSNAMN<kod> <hus-ID>" eller "O# HN<kod> <hus-ID>"
11	Fråga systemstatus	"STATUS<kod>" eller "ST<kod>"	"O# STATUS<kod>" eller "O# ST<kod>"

Obs! Det kan hända att PowerMaster reagerar med fördröjning på mottagna SMS-meddelanden om en GPRS-session pågår samtidigt.

¹ Hus-ID inkluderar upp till 16 tecken (t.ex. JOHANS HUS)

8. Särskilda tillämpningar och funktioner

Övervakning av personer i hemmet

Förutom att fungera som larmsystem kan PowerMaster även användas för att övervaka om personer i hemmet rör sig när larmsystemet är i fränkopplat läge (eller i tillkopplat läge HEMMA med endast skalskydd) och rapportera om **avsaknad av rörelse** i interna sektioner om ingen rörelse detekteras inom förutbestämda tidsgränser.

För att kunna använda den här funktionen måste du be installatören att programmera en tidsgräns som när den överskrids utan att någon rörelse förekommit ger upphov till varningen "**inte aktiv**". Låt oss till exempel anta att en äldre, sjuk eller handikappad person lämnas utan uppsikt i ett skyddat område. Denna person, oavsett hur handikappad eller sjuk hen än må vara, kommer inte att vara fullständigt orörlig under flera timmar utan att ta sig in i köket för mat eller dryck, samt att gå på toaletten för att uträtta sina behov. När så sker kommer rörelsedetektorerna i sovrummet, toaletten och köket att detektera rörelserna.

Viktigt!

För att rörelsedetektorerna ska fungera i fränkopplat läge måste samtliga rörelsedetektorer konfigureras av installatören att upptäcka aktivitet även i fränkopplat läge (dvs. rekommenderad inställning för "FRÄNKOPPLAT aktivitet" är "JA + 5 min tidsfördröjning"). Mer information finns i installationsinstruktionerna för din rörelsedetektor.

Om till exempel tidsgränsen för avsaknad av rörelse ställs in av installatören på sex timmar gör en virtuell sextimmarsklocka en nedräkning på sex timmar.

Om rörelse upptäcks inom sextimmarsgränsen börjar nedräkningen om från början igen (den virtuella sextimmarsklockan nollställs) och inget varningsmeddelande skickas.

Om rörelse inte upptäcks inom sextimmarsgränsen i någon av de inre sektionerna skickar centralapparaten varningsmeddelandet "**inte aktiv**" till den larmcentral eller de privattelefoner som allokerats av installatören.

Obs: Att spåra inaktivitet hos äldre (övervakning av personer ensamma hemma) ska inte aktiveras i UL-listad produkt.

Bekräfta tillståndet "svagt batteri" i handsändare

Enligt vissa bestämmelser och förordningar krävs att användaren bekräftar när handsändaren försatts i tillståndet "svagt batteri". Under sådana omständigheter fungerar installatörens programmering av larmsystemet enligt följande:

Om du försöker fränkoppla larmsystemet med en handsändare med svagt batteri ljuder ett protestpip under 15 sekunder. Under denna tidsperiod ska du trycka på handsändarens eller centralapparats fränkopplingsknapp igen (för centralapparaten krävs en användarkod) för att fränkoppla larmsystemet. Om du utför den här åtgärden inom 15-sekundersperioden sparas ett bekräftelsemeddelande om svagt batteri i händelselogen.

Om inte fränkopplingsknappen trycks in igen inom 15-sekundersperioden kommer du inte att kunna tillkoppla larmsystemet på nytt förrän du utfört någon av följande åtgärder:

A. Tryck på BORTA två gånger för att tillkoppla larmsystemet.

B. Tryck på BORTA och sedan på fränkopplingsknappen.

Om du utför någon av dessa två åtgärder sparas också bekräftelsemeddelandet i händelselogen.

9. Testa larmsystemet

Periodiskt test


Komponenterna i ditt säkerhetssystem är utformade att vara så underhållsfria som möjligt. Det är likväl absolut nödvändigt att testa larmsystemet **minst en gång i veckan** och efter en larmhändelse för att kontrollera att samtliga larmsirener, detektorer, handsändare, knappsatser och andra tillbehör fungerar som de ska. Utför testningen enligt instruktionerna i detta avsnitt, och om det skulle uppstå problem kontaktar du installatören.

Testet utförs i tre delar:



Sirentest: Alla sirener i systemet aktiveras automatiskt under 3 sekunder (utomhussirener på låg volym). Dessutom testar larmsystemet sirenen i registrerade rökdetektorer.



Temperaturdetektortest: När temperaturdetektorer är registrerade i larmsystemet visas temperaturen i Celsius eller Fahrenheit i samtliga sektioner på knappsatsskärmen.




Test av andra enheter: Var och en av de övriga enheterna i larmsystemet aktiveras av användaren, och på skärmen anges då vilka enheter som ännu inte testats. Indikeringen "**Det är jag**" gör det lättare att vid behov identifiera enheter som ännu inte testats. Det finns även en räknare som visar hur många enheter som inte testats.



 *Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).*

A. Öppna menyn för periodisk testning



-   **KLART 00:00**

Se till att larmsystemet är fränkopplat, och tryck sedan på knappen  upprepade gånger tills "**PERIODISK TESTNING**" visas på skärmen varpå du trycker på  **OK**.¹

 **PERIODISKT TEST**
-   **OK**

 **ANGE KOD: ■** Du får då en uppmaning på skärmen att ange din användarkod.
-  **KOD**



Ange din användarkod.^{2,3}


  Gå till steg 4

TESTA LARMSYSTEMET

B. Testa sirenerna

4. **TESTNING AV SIRENER** Alla sirener i systemet aktiveras automatiskt under några sekunder (utomhussirener på låg volym).

5.   **OK**
- SIREN N** Du kan testa panelens interna siren, trådlösa sirener och blytljus, sirener för rökdetektorer (om minst en av sireninställningarna Inbrott / Brand / Gas / Översvämning för rökdetektorn som testas har aktiverats) och sirener för KP-250 knappsatser (om PIEZZO SIREN för den KP-250-knappsats som testas är på).



Tryck på  **OK** för att starta sirentestet. På skärmen visas nu **[SIREN P]**. "P" anger den panels siren som testas. Under denna fas aktiveras panelens interna siren under 3 sekunder.

I varje steg av testet kan du trycka på <OK> för att upprepa det aktuella sirentestet, eller <NÄSTA> för att fortsätta testa nästa registrerade siren i systemet, tills alla sirener är testade. Lyssna efter sirenerna och kontrollera att de alla hörs tydligt.

Under fas 2 visas **[SIREN N]**. "N" anger sirens nummer, tilldelat till den siren som nu aktiveras under 2 sekunder.

När alla sirener har testats kommer kontrollpanelen att testa sirenerna för de rökdetektorer som är registrerade i larmsystemet. På displayen visas **[Sxx: RÖKSIREN]**, där "Sxx" anger sektionsnummer för rökdetektorn. Under den här tiden kommer den testade rökdetektorns siren att ljuda under upp till 10 sekunder.

När alla sirener har testats kommer kontrollpanelen att testa sirenerna för de KP-250-knappsatser som är registrerade i larmsystemet. På displayen visas **[Kxx: KNAPPSATSSIREN]**, där "Kxx" anger knappsatsnumret. Under den här tiden kommer den testade knappsatsens siren att ljuda i 2 sekunder.

6. **SLUT PÅ TESTNING AV SIRENER** När sirentestet är slutfört visar skärmen **[SLUT PÅ SIRENTEST]**. Tryck då på knappen  **OK** eller  för att bekräfta testningen, och gå därefter vidare till nästa steg för visning av sektionstemperatur.






OK



C. Visa temperaturen/ljuset

7. **TEMP/LAMP** Skärmen visar **[TEMP/LAMP]**.

8.   **OK** För att visa temperaturen i sektionerna på centralapparaten trycker du på  **OK**.⁷

S01 24.5°C



Kontrollpanelen visar temperatur och ljusstyrka för sektionen. Skärmvisningen växlar mellan temperatur, ljusstyrka, detektorns nummer och detektorns plats.⁸

S01: LJUS (**)

Tryck upprepade gånger på  för att granska temperatur och ljusintensitet för varje zon.

S01: Detektor

Gästrum

9. **SLUT PÅ TESTNING AV ENHETER** När temperaturen i samtliga sektioner har granskats visas **[SLUT PÅ TESTNING AV ENHETER]** på skärmen. Tryck på  **OK** eller på  för att bekräfta testet och sedan gå vidare till nästa steg för att testa andra enheter.



OK




D. Testa alla övriga enheter


TESTNING AV ALLA ENHETER

På skärmen visas nu [TESTNING AV ALLA ENHETER].

10.   I OK

Gå till proceduren för testning av enheter genom att trycka på  I OK.

11. **INTE TESTADE NNN**

På skärmen visas [INTE TESTADE NNN]. NNN anger det antal enheter som är registrerade i kontrollpanelen som ännu inte testats. Antalet sjunker automatiskt med en siffra för varje testad enhet. Initiera enhetstestet genom att trycka på  I OK.

  I OK

S01 INTE TESTADE NNN

På skärmen visas den första enheten i listan med enheter som inte testats ännu. Skärmvisningen växlar mellan enhetens nummer, typ av enhet (t.ex. magnetkontakt, handsändare, knappsats m.m.) och enhetens plats.




S01 KONTAKT

Testet utförs genom att varje enhet aktiveras på det sätt som beskrivs under punkt 9 i tabellen Ytterligare information nedan.



YTTERDÖRR




12.  

Klicka på  för att bläddra igenom listan med enheter som inte testats ännu.¹⁰

13. **SLUT PÅ TESTNING AV ENHETER**

När alla enheter aktiverats visas [SLUT PÅ TESTNING AV ENHETER] på skärmen följt av [KLART 00:00].

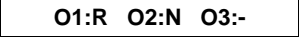









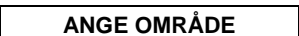




















KLART 00:00

<i>Ytterligare information (periodisk testning)</i>	
1	Skärmen i fränkopplat läge när samtliga sektioner är säkrade (00:00 eller andra siffror visar aktuell tid).
2	Om du inte tidigare ändrat din personliga kod använder du standardkoden 1111.
3	Om INSTALLATÖRSKOD används för att initiera den periodiska testningen istället för ANVÄNDARKOD indikerar lysdioderna på enheterna även länkkvalitet (se installatörsguiden för PowerMaster).
4	För att hoppa över TESTNING AV SIRENER och välja TESTNING AV ALLA ENHETER trycker du på  .
5	Om panelens display visar "SIREN P" indikerar detta kontrollpanelens siren håller på att testas.
6	Den periodiska testningen kan utföras på högst två trådlösa sirener (inklusive en intern siren) och på de registrerade rökdetektorernas sirener. Utomhussirener aktiveras på låg volym.
7	Om det inte finns några temperaturdetektorer registrerade i larmsystemet visas " INGA BEF. ENH. " på skärmen.
8	Temperaturen kan visas i Celsius eller Fahrenheit i enlighet med programmeringen av temperaturdetektorn.
9	Om du vill aktivera enheter i larmsystemet under pågående periodisk testning kontrollerar du först att respektive enhets lysdiod tänds när enheten aktiveras. Kontaktdetektorer: Öppna eller stäng fönstret eller dörren som skyddas genom en kontaktdetektor. Rörelsedetektorer: Gör ett gångtest av detektorn enligt vad som beskrivs i produktbladet för detektorn. Rökdetektorer: Gör ett diagnostiskt test enligt vad som beskrivs i produktbladet för detektorn. Handsändare: Tryck på någon knapp på handsändaren. Knappsatser: Fränkoppla eller tillkoppla larmsystemet, eller tryck på någon annan tangent som får lysdioden att tändas. Repetrare: Följ anvisningarna för de diagnostiska tester som beskrivs i produktbladet för repeteraren. Övriga enheter: Generellt följer du anvisningarna för de diagnostiska tester som beskrivs i produktbladet för enheten eller aktiverar någon av enhetens funktioner.
10	a. Tre sekunder efter att enheten visas blinkar dess lysdiod (" Det är jag ") så att du lättare kan identifiera den. b. För att avsluta sessionen trycker du på knappen  tills [<OK> FÖR AVSLUTA] visas på skärmen, och trycker sedan på  .

Periodisk testning enligt område



Förutom den återkommande standardtestningen kan du även testa registrerade enheter enligt område (undantaget temperaturdetektorer och sirener) som tilldelats till respektive område.

A. Utföra periodisk testning enligt område¹

1.         Kontrollera att larmsystemet i det område som valts är fränkopplat och att inte utpasserings- eller ingångsfördröjning är aktiverat för de andra områdena, och tryck sedan på områdesknappen ( ).
2.  När [VÄLJ OMRÅDE] visas på skärmen trycker du på områdesnumret för det område du vill testa, t.ex.  (Område 1).
3. 
4.   Tryck på knappen  upprepade gånger tills [PERIODISK TESTNING] visas på skärmen, och tryck sedan på  | OK.
5.   | OK
6.  Du får nu en uppmaning på skärmen att ange din masteranvändarkod.
7.  KOD Ange din masteranvändarkod. ²
8.  ³
9.   | OK För att ange enheter för testningen enligt område trycker du på  | OK.
8.  På skärmen visas [INTE TESTADE NNN]. NNN anger det antal enheter som är registrerade i kontrollpanelen som ännu inte testats. Antalet sjunker automatiskt med en siffra för varje testad enhet.
- ↓
-  Testning enligt område utförs genom att varje enhet aktiveras på det sätt som beskrivs under punkt 4 i tabellen Ytterligare information nedan.
När en enhet aktiverats visas [Sxx ÄR AKTIVERAD] på centralapparaten varpå indikatorn för "N" minskas med ett.
Efter att alla enheter testats visas [SLUT PÅ TESTNING AV ENHETER] på centralapparaten.
9.   | OK Tryck på   | OK. ⁵

 Gå tillbaka till steg 3

Ytterligare information (periodisk testning enligt område)

1	Områdesstyrning måste ha aktiverats av installatören.
2	Om du inte tidigare ändrat din personliga kod använder du standardkoden 1111.
3	För att avbryta trycker du på knappen  varpå [<OK> FÖR AVSLUTA] visas på skärmen. Tryck på knappen  OK.
4	Om du vill aktivera enheter i larmsystemet under pågående periodisk testning enligt område kontrollerar du först att respektive enhets lysdiod tänds när enheten aktiveras. Kontaktdetektorer: Öppna eller stäng fönstret eller dörren som skyddas genom en kontaktdetektor. Rörelsedetektorer: Gör ett gångtest av detektorn enligt vad som beskrivs i produktbladet för detektorn. Rökdetektorer: Gör ett diagnostiskt test enligt vad som beskrivs i produktbladet för detektorn.
5	Periodisk testning enligt område kommer att avbrytas (kontrollpanelen återgår till visning av valt område) vid någon av följande händelser: 1) Fränkopplingshändelse genom handsändare, knappsats eller hänge som tilldelats till ett valt område. 2) Överfalls-, brand- eller nödhändelse.

10. Underhåll

Byta ut reservbatteriet

Vanligtvis behöver man inte byta ut batteriet eftersom det är laddningsbart. Om felmeddelandet **KP SVAGT BATTERI** visas när centralapparaten är ansluten till växelström och feltillståndet varar i mer än några timmar kan det hända att batteriet behöver bytas ut. Ett Visonic-originalbatteri, som det finns flera typer av, måste användas. Om du behöver hjälp att byta ut batteriet kontaktar du den tekniska supporten.



Byta ut batterier i trådlösa enheter

De **trådlösa enheter** som medföljer larmsystemet drivs av batterier som vid normal användning räcker i flera år. Om och när ett batteri blir svagt skickar enheten meddelandet "Svagt batteri" till centralapparaten och ett störningsmeddelande för svagt batteri visas ihop med information om området (se kapitel 5 – Åtgärda störningssituationer).

Riktlinjer för batteribyte, som bör utföras av installatören, ges i handboken för respektive detektor eller enhet.

Åtkomst till 24-timmarsområden

Gör så här för att få åtkomst till en detektor i ett 24-timmarsområde utan att utlösa larmet:

- Klicka på  – på skärmen visas: **ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**.
- Klicka på  | OK – på skärmen visas: **ANGE KOD** _ _ .

Knappa in din hemliga fyrsiffriga <användarkod> varpå summern spelar upp en glad melodi (- - - —).

Du har då fyra minuter på dig att öppna och få åtkomst till 24-timmarsdetektorn. Därefter återgår larmsystemet automatiskt till normalläget.

Rengöra centralapparaten

Det kan emellanåt uppstå fettfläckar på centralapparaten på grund av feta fingrar. Efter lång tids användning kan även damm ansamlas på den. Rengör den försiktigt med en mjuk trasa eller svamp som fuktats lätt i en blandning av vatten och mildt rengöringsmedel. Därefter torkar du den torr.


Användning av slipmedel av något slag är strängt förbjudet. Använd heller aldrig lösningsmedel som alkohol, fotogen, aceton eller thinner eftersom finishen då förstörs helt och genomsiktigheten på det översta fönstret försämras.



Händelselogg

Alla händelser sparas i en händelselogg som innehåller upp till 100 poster. Du kan själv öppna denna logg för att granska händelser en och en och dra funktionella slutsatser.

Obs! Upp till 250 händelser (PowerMaster-10 G2) / 1000 händelser (PowerMaster-30 G2) sparas i händelseloggen och kan granskas via PC-programmet för fjärrstyrning eller med PowerManage-fjärrservern.

Om händelseloggen fylls upp helt kommer den äldsta händelsen att raderas när en ny händelse registreras.

Datum och tid för alla händelser sparas. När du läser händelseloggen visas händelserna i kronologisk ordning, från den senaste till den äldsta. Beskrivningen visas först, därefter datum och tid. De två skärmarna visas omväxlande flera gånger tills du klickar på  | OK för att gå vidare till en äldre händelse eller tills fyraminuterstidsgränsen för avsaknad av rörelse uppnås så att larmsystemet återställs till normalt driftläge.

Du får åtkomst till händelseloggen genom att klicka på knappen   och sedan knappa in din masteranvändarkod.

Gör enligt följande för att läsa händelseloggen:

KLART 00:00

1.   

ANGE KOD: _


2.  KOD

När [**ANGE KOD:** _] visas på PowerMaster-skärmen anger du din masteranvändarkod.

HÄNDELSELISTA

En glad melodi spelas upp och på PowerMaster-skärmen visas [HÄNDELSELISTA]. (Se **Viktig anmärkning!**)

3.   OK


Klicka på knappen  OK. Den senaste händelsen visas.

Z13 larm


Händelsen visas i två delar, t.ex. "S13 larm" och sedan "09/02/10 3:37 P".



09/02/10 3:37 P

De båda skärmarna visas växelvis tills du klickar på  igen för att flytta till nästa händelse eller tills tidsgränsen på fyra minuter för händelseloggen uppnås.

4.   OK



Klicka på knappen  så många gånger som krävs för att kunna läsa önskade data.

Viktig anmärkning! Om du anger felaktig kod fem gånger i följd låses knappsatsen i 30 sekunder.

Observera: Larmsystemet tillåter inte att händelseloggen raderas. Det är endast installatören som har behörighet att visa och utföra den här funktionen.

Avsluta händelseloggen

1.   eller 

Klicka på knappen  eller  från en position inne i händelseloggen.

Då visas [**<OK> FÖR AVSLUTA**] på PowerMaster-skärmen.

<OK> FÖR AVSLUTA

2.   OK

Klicka på knappen  OK.



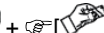


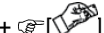

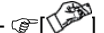




KLART 00:00

Larmsystemet återgår till normalt driftläge.




BILAGA A. KONTROLLERA ENHETERS FUNKTIONER

A1. KP-160 PG2






Tillkoppling och frånkoppling av systemet

Steg	Drift	Användaråtgärder	Tangentbords- och panelrespons	
Tillval	1	Välj ett OMRÅDE (om områdesstyrning är aktiverat)	En eller flera av 	Tangenten som valts blinkar.
	2	Tillkoppla BORTA	 + 	Tangenten som valts och ikonen för "Håll upp kodbricka" () börjar blinka för att uppmana dig att hålla upp din kodbricka. Tangentsatsens lysdiod blinkar rött en gång för att indikera att kommandot för tillkoppling av larmsystemet skickas till centralapparaten. Lysdioden och summern indikerar sedan centralapparatsens respons (se avsnitt 3.3 "Systemstatus och indikeringar" i användarhandboken för KP-160 PG2).
		Tillkoppla HEMMA	 + 	
Frånkoppla (AV)		 + 		
Tillval	3	Snabbtillkoppla BORTA (om snabbtillkoppling är aktiverat)	 (≈ 2 sek.)	
		Snabbtillkoppla HEMMA (om snabbtillkoppling är aktiverat)	 (≈ 2 sek.)	
Tillval	4	DIREKT	(efter tillkoppling HEMMA/BORTA) 	
		DÖRRNYCKEL	(efter tillkoppling BORTA) 	









Initiera larm

Larm	Åtgärder	Respons	Anmärkningar
Nödlarm	 (≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.3. i användarhandboken för KP-160 PG2	När du trycker på brand- eller nödlägesikonen börjar KP-160 PG2 att pipa. När du hållit knappen intryckt i cirka två sekunder skickar KP-160 PG2 kommandot.
Brandlarm	 (≈ 2 sek.)		
Paniklarm	 (≈ 2 sek.)		När du trycker på brand- och nödlägesikonen samtidigt börjar KP-160 PG2 att pipa. När du hållit knapparna intryckta i cirka två sekunder skickar KP-160 PG2 överfallskommandot.

Sektionsstatus















Larm	Respons	Anmärkningar
För EJ KLART () /FÖRBIKOPPLAT ()		Varje gång tangenten  trycks in visas nästa sektionsnummer på sektionsnummerskärmen  .

Sektionsstatus när områden används










Larm	Respons	Anmärkingar
För EJ KLART ()/FÖRBIKOPPLAT ()	 /  /  	Varje gång tangenten  trycks in visas nästa sektionsnummer som tilldelats en sektion på sektionsnummerskärmen  .

A2. KP-140/141 PG2




Tillkoppling och frånkoppling av systemet

Steg	Grundläggande tillkoppling	Användaråtgärder	Knappsats- och panelrespons
1	Välj ett OMRÅDE (området aktiverat)	 eller  	Den knapp som valts tänds.
2	Tillkoppla BORTA		Den knapp som valts börjar blinka och du får en uppmaning att ange din användarkod eller hålla upp din kodbricka (se steg 3).
	Tillkoppla HEMMA		
	Frånkoppla (AV)		
	Snabbtillkoppla BORTA	 (≈ 2 sek.)	Tangentsatsens lysdiod blinkar rött en gång för att indikera att kommandot för tillkoppling av larmsystemet skickas till centralapparaten. Centralapparatus respons indikeras sedan på knappsatsen genom lysdioden och summern (se avsnitt 3.5 "Panelrespons på knappsatskommandon" i användarhandboken för KP-140 PG2)
	Snabbtillkoppla HEMMA	 (≈ 2 sek.)	
3	Ange ANVÄNDARKODEN eller håll upp KODBRICKAN.	 [ANVÄNDARKOD] eller  [håll upp KODBRICKA]  [HOTKOD] (2580 som standard)	
4	DIREKT	(efter tillkoppling HEMMA/BORTA) 	Tangentsatsens lysdiod blinkar rött en gång för att indikera att kommandot skickas till centralapparaten. Centralapparatus respons indikeras sedan på knappsatsen genom lysdioden och summern – se avsnitt 3.5 "Panelrespons på knappsatskommandon" i användarhandboken för KP-140 PG2.
	DÖRRNYCKEL	(efter tillkoppling BORTA)  	



Automation

Utgångsfunktion	Åtgärder	Respons
PGM-enhet PÅ	  [PGM → 00] 	Tangentsatsens lysdiod blinkar rött en gång för att indikera att kommandot skickas till centralapparaten. Centralapparatus respons indikeras sedan på knappsatsen genom lysdioden och summern – se avsnitt 3.5 "Panelrespons på knappsatskommandon" i användarhandboken för KP-140 PG2.
PGM-enhet AV	  [PGM → 00] 	
PGM-enhet VÄXLA MELLAN PÅ OCH AV	  [PGM → 00] 	

Initiera larm

Larm	Åtgärder	Respons
Nödlarm	 (≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.5 "Panelrespons på knappsatskommandon" i användarhandboken för KP-140 PG2.
Brandlarm	 (≈ 2 sek.)	
Paniklarm	 (≈ 2 sek.)	








Andra funktioner

Funktion	Användaråtgärder	Respons
AUX-funktion (se anm.)		Se avsnitt 3.5 i användarhandboken för KP-140 PG2.
STATUS-indikering		Se avsnitt 3.6 i användarhandboken för KP-140 PG2.

Anm.: Anvisningar för konfigurationen av AUX-knappen finns i installationsinstruktionerna för KP-140 PG2.

A3. KF-234 PG2

Handsändarens funktioner

Steg	Funktion	Användaråtgärder	Respons
1	Tillkoppla BORTA		När ett kommando utförs blinkar tangentsatsens lysdiod rött en gång för att indikera att kommandot skickas till centralapparaten. Om åtgärden slutförs lyser lysdioden grönt helt kort och en glad melodi spelas upp. Om åtgärden misslyckas eller inte kan slutföras (när t.ex. larmsystemet är i tillståndet "Ej klart") lyser lysdioden med fast rött sken och en dyster melodi spelas upp (se avsnitt 3.2 "Panelrespons på kommandon från handsändaren" i användarhandboken för KF-234 PG2).
	Tillkoppla HEMMA		
	Frånkoppla (AV)		
2	DÖRRNYCKEL	 	
3	Paniklarm	 (≈ 2 sek.)	
4	AUX		

BILAGA B. OMRÅDESSTYRNING

Centralapparaten inkluderar en områdesstyrningsfunktion som tillval. Områdesstyrning är endast tillgängligt om installatören har aktiverat funktionen. När områdesstyrning är aktiverat läggs områdesstyrningsmenyer till i larmsystemet som kan visas på kontrollpanelens skärm. Med hjälp av områdesstyrning kan du dela upp larmsystemet i tre områden som styrs oberoende av varandra med olika användare tilldelade till varje område som kan tillkoppla det område han/hon tilldelats.

Varje användarkod kan tilldelas upp till tre områden och varje område kan tillkopplas eller frånkopplas oberoende av status för de andra områdena i larmsystemet. Till exempel kan du definiera garaget som område 1, källaren som område 2 och huset som område 3. Eftersom varje område är oberoende av de andra kan du till- och frånkoppla vart och ett av områdena enligt önskemål utan att ändra status för de andra områdena. Larmsystemet stöder även fall då en yta används gemensamt av två eller flera områden. Till exempel kommer en receptionsyta som är gemensam för två kontor (som vart för sig är ett separat område) att tillkopplas först efter att båda kontoren (områdena) har tillkopplats. I tillkopplat läge kommer receptionsytan att frånkopplas när något av kontoren (områdena) har frånkopplats så att användaren på det kontoret kan använda receptionsytan utan att utlösa larm. En sådan yta kallas "gemensamt område".

Obs! Fjärrstyrning utförs enligt område eller användarkod som definierats för ett visst område när områdesstyrning är aktiverat.




B1. Ange område

Vid drift i områdesläge visas först på skärmen:

O1: K O2: E O3: K

Tryck på ; skärmen kommer att visa:

ANGE OMRÅDE




Tryck på ,  och  för att välja önskat, motsvarande område.

Obs! Om ingen knapp tryckts in efter fem sekunder uppnås tidsgränsen och skärmvisningen återgår till "Alla områden".





B2. Tillkoppling och frånkoppling av systemet

Innan du fortsätter kontrollerar du att områdesstyrning aktiverats i installatörläget.

Till-/frånkoppla alla områden

För att till-/frånkoppla alla områden i KLART-läget trycker du på knappen  /  eller .



Till-/frånkoppla ett område

För att till-/frånkoppla ett område trycker du på knappen  på centralapparaten och sedan på områdesnumret (1, 2 eller 3). Tryck sedan på knappen  /  eller .



B3. Funktionen Visa

Funktionen Visa är aktiverad vid status Ett område/alla områden och visar information som är relevant för det valda området eller alla områden.

Visa alla områden

Tryck på  i läget Klar varpå information om alla områden visas på skärmen. Tryck på  upprepade gånger för att visa minnes-/statusinnehåll.

Visa ett område

I läget Klart trycker du på  och sedan på områdesnumret. På skärmen visas information som är relevant för det område som valts. Tryck på  upprepade gånger för att visa minnes-/statusinnehåll.

Obs! Om ingen knapp tryckts in efter fem sekunder uppnås tidsgränsen och skärmvisningen återgår till "Alla områden".

B4. Siren

Ett område larmar när det tar emot en händelse från en larmad enhet som är tilldelad området. Larmade enheter påverkar inte områden som de inte är tilldelade. En siren är gemensam för alla områden, och därför aktiverar ett larm från ett eller flera områden sirenen.

Sirenaktivitet

- Sirenen aktiveras när den tar emot en händelse från en larmad enhet.
- Överlappande sirenaktiveringar från olika områden förlänger inte sirenens larm.
- När sirenen ljuder upphör inte larmet förrän samtliga larmade områden har fränkopplats. Om emellertid sirenen aktiverats på grund av larm från en gemensam yta och något av områdena som är tilldelade denna yta fränkopplar larmsystemet upphör larmet från sirenen. Om larmet utlösts från en gemensam yta men fortsätter med sektioner som inte är tilldelade den gemensamma ytan upphör inte sirenen att ljuda förrän samtliga områden som är tilldelade de larmade sektionerna har fränkopplats.
- Om det är brand i område 1 och inbrott i område 2 ljuder sirenen för BRAND. När område 1 fränkopplats ljuder sirenen för INBROTT under resten av sirenens timeoutperiod.

B5. Statusvisning för områden

Områdets status indikeras enligt följande:

O1:X O2:X O3:X

Varje X-värde indikerar ett visst områdestillstånd enligt följande:

K	Klart
E	Ej klart
B	Borta
H	Hemma
U	Utgångsfördröjning
I	Ingångsfördröjning
-	Används inte

B6. Gemensamma ytor

Gemensamma ytor är ytor som används för passage till 2 eller fler områden. Det kan finnas mer än en gemensam yta i en installation beroende på lokalernas beskaffenhet. En gemensam yta är inte samma sak som ett område: Den kan inte tillkopplas/fränkopplas direkt. Gemensamma ytor skapas när en eller flera zoner tilldelas 2 eller 3 områden. Tabell A1 summerar beteendet för olika zontyper i en gemensam yta.

Tabell A1 – Definitioner för gemensamma ytor

Zontyper för gemensamma ytor	Definition
Skal	<ul style="list-style-type: none"> • Fungerar enligt definition då det senast tillkopplade området är tillkopplad i läge BORTA eller HEMMA. • Om något av områdena fränkopplas kommer ett larm initierat från denna zon att ignoreras för alla tilldelade områden.
Fördröjda zoner	<ul style="list-style-type: none"> • Fördröjda zoner utlöser inte en ingångsfördröjning om inte alla tilldelade områden är tillkopplade. Därför rekommenderas det inte att definiera fördröjda zoner som gemensamma ytor.
Skal-följande	<ul style="list-style-type: none"> • Fungerar enligt definition då det senast tilldelade området är tillkopplat BORTA eller HEMMA. • I händelse av att något av områdena fränkopplas ignoreras ett larm som initieras från denna sektion för alla tilldelade områden. • Om något område som ingår i gemensamma ytor är i fördröjningsläge (och de andra områdena är tillkopplade) kommer larmet bete sig som skal-följare endast för detta område. Händelsen ignoreras för andra tilldelade tillkopplade områden.
Volymsektion	<ul style="list-style-type: none"> • Fungerar enligt definition då det senast tillkopplade området är tillkopplad i läge BORTA. • Om något av områdena fränkopplas eller tillkopplas HEMMA kommer ett larm initierat från denna zon att ignoreras för alla tilldelade områden.
Inomhus-följande	<ul style="list-style-type: none"> • Fungerar enligt inställningarna endast efter att det sista tilldelade området är i tillståndet Tillkopplat BORTA. • I händelse av att något av områdena fränkopplas eller tillkopplas HEMMA ignoreras ett larm som initieras från denna sektion för alla tilldelade områden. • Om något område som ingår i gemensamma ytor är i fördröjningsläge (och de andra områdena är tillkopplade) kommer larmet bete sig som inomhus-följande endast för detta område. Händelsen ignoreras för andra tilldelade områden som är tillkopplade.
Hemmafördröjning	<ul style="list-style-type: none"> • Fungerar som skal-följande om alla tilldelade områden är tillkopplade i läge BORTA. • Fungerar som fördröjning om minst ett av de tilldelade områdena är tillkopplat i läge HEMMA. • Ignoreras om minst ett av de tilldelade områdena är fränkopplat.
Nödläge; Brand; Översvämning; Gas; Temperatur; Tyst 24 tim; Hörbar 24 tim; Ej larm	<ul style="list-style-type: none"> • Alltid tillkopplat.

BILAGA C. ORDLISTA

Ordlistan är i alfabetisk ordning.

Användarkoder: PowerMaster är utformad för att lyda dina kommandon under förutsättning att de föregås av en giltig säkerhetskod. Personer som saknar behörighet och inte känner till denna kod har ingen möjlighet att fränkoppla eller kringgå larmsystemet. Vissa åtgärder kan emellertid utföras utan användarkod eftersom de inte försämrar larmsystemets säkerhetsnivå.

Återställa: När en detektor återgår från larmläge till normalt vänteläge anses den ha "återställt". En rörelsedetektor återställs automatiskt efter upptäckt av rörelse, och är sedan klar att upptäcka på nytt igen. En magnetkontakt-detektor återställs endast vid stängning av den skyddade dörren eller fönstret.

Avbrottstiden: När ett larm utlöses aktiveras den interna inbyggda sirenen och ljuder under en begränsad tid, som är den avbrottstid som ställts in av installatören. Om du av misstag utlöser ett larm kan du fränkoppla larmsystemet inom avbrottstiden innan de riktiga sirenerna börjar ljuda och innan larmet rapporteras till fjärrmottagarna.

BORTA: Denna typ av tillkoppling används när den skyddade platsen har lämnats helt. Samtliga sektioner, volym- såväl som skalskyddssektioner, skyddas.

Bortkoppling: Bortkopplade sektioner är sektioner som inte tillkopplas när hela larmsystemet tillkopplas. Med hjälp av förbikoppling kan man välja att tillkoppla endast vissa delar av larmsystemet medan tillåter att personer rör sig fritt i utvalda sektioner även när larmsystemet är tillkopplat.

Det är jag: PowerMaster-systemet inkluderar en kraftfull enhetssökare som hjälper dig att identifiera den faktiska enhet som visas på LCD-skärmen, enligt följande:

När en sektion (enhet) visas på knappsatsskärmen blinkar lysdioden på motsvarande enhet för att indikera "Det är jag". Indikeringen "Det är jag" visas efter en viss fördröjning (högst 16 sekunder), och visas så länge som enheten visas på LCD-skärmen med timeout efter 2 minuter.

Detektor: Enheten (apparaten) som skickar ett larm som kommunicerar med centralapparaten (t.ex. är NEXT PG2 en rörelsedetektor medan SMD-426 PG2 är en rökdetektor).

Direkt: Du kan tillkoppla systemet BORTA-DIREKT eller HEMMA-DIREKT och därmed avbryta ingångsfördröjning för alla fördröjningszoner under en tillkopplingsperiod.

Du kan till exempel tillkoppla kontrollpanelen i HEMMA-DIREKT och bli kvar inom det skyddade området.

Endast skalskydd är aktivt och om du inte förväntar dig att någon ska komma förbi medan systemet är tillkopplat är det en fördel att ha larm vid inpassering genom ytterdörren.

För att fränkoppla systemet utan att orsaka ett larm kan du använd kontrollpanelen (som normalt kan komma åt utan att störa någon skalsektion) eller använda en fjärrkontroll.

Dörrnyckel: Läget Dörrnyckel är ett speciellt tillkopplingsläge där designerade "dörrnyckelanvändare" utlöser ett "dörrnyckelmeddelande" som skickas till en telefon när de fränkopplar larmsystemet.

Det här läget är användbart för föräldrar på arbetet som vill vara säkra på att deras barn kommit hem från skolan och har fränkopplat larmsystemet. Tillkoppling i läget Dörrnyckel är endast möjligt när larmsystemet är tillkopplat i läget BORTA.

Fjärrmottagare: En mottagare kan vara antingen en tjänsteleverantör som anlitas av hemmet eller företaget (en larmcentral) eller en familjemedlem/vän som har gått med på att se efter den skyddade platsen då de boende inte är på plats. Centralapparaten rapporterar samtliga händelser via telefon till båda typerna av fjärrmottagare.

Forcerad tillkoppling: När någon av larmsystemets sektioner har störts (är öppen) kan inte larmsystemet tillkopplas. Ett sätt att lösa problemet på är att söka reda på och eliminera orsaken till störningen i sektionen (stänga fönster och dörrar). Ett annat sätt att handskas med detta är att använda **forcerad tillkoppling** – automatisk bortkoppling av sektioner som fortfarande är störda vid avslutning av utpasseringsfördröjningen. Bortkopplade sektioner skyddas inte under tillkopplingsperioden. Även om de återställs till normalläge (stängda) förblir bortkopplade sektioner oskyddade tills larmsystemet fränkopplas.

Tillstånd för "forcerad tillkoppling" ges eller nekas av installatören vid programmering av larmsystemet.

Förknippad: Avser enheter.

Fränkoppling: Motsatsen till tillkoppling – en åtgärd som återställer centralapparaten till normalt vänteläge. I detta läge avger endast brand- och 24-timmarssektioner larm vid överträdelse, men ett "nödlarm" kan även initieras.

Grundinställningar: Inställningar som gäller för en viss enhetsgrupp.

HEMMA: Denna typ av tillkoppling används när det finns folk på den skyddade platsen. Ett klassiskt exempel är natttid hemma, när familjen är på väg att lägga sig. Med tillkoppling HEMMA är skal-zoner skyddade men inga inomhuszoner. Följaktligen ignoreras rörelse i inomhuszonerna av kontrollpanelen, medan störningar i skalsektionen orsakar larm.

Icke-larmsektion: Installatören kan tilldela sektioner för andra roller förutom att larma. Till exempel kan en rörelsedetektor i en mörk trappuppgång användas för att automatiskt tända ljuset när någon går in i området. Ett annat exempel är en trådlös minisändare som är länkad till en sektion som styr öppningen av en grind.

Klockspelssektioner: Gör det möjligt för dig att hålla koll på aktiviteten i det skyddade området medan larmsystemet är i fränkopplat läge. Varje gång en klockspelssektion "öppnas" piper summern två gånger. Summern piper emellertid inte när sektionen stängs (återgår till normalläget). Hus kan använda denna funktion för annonsera besökare. Den kan även användas på företag för att signalera när kunder kommer in i lokalerna eller när personal går in begränsade utrymmen.

Obs! En 24-timmarssektion eller en brandsektion ska inte användas som klockspelssektion eftersom båda sektionstyperna utlöser larm vid störningar även om larmsystemet är fränkopplat.

Även om en eller flera sektioner är definierade som klockspelssektioner kan du fortfarande aktivera eller

inaktivera klockspelsfunktionen med knappen Klockspel PÅ/AV  eller .

Kontrollpanel: Kontrollpanelen är ett skåp som innehåller de elektroniska kretsarna och mikroprocessorn som kontrollerar larmsystemet. Den samlar information från olika sensorer, bearbetar den och reagerar på olika sätt. Den innehåller dessutom användargränssnitt - kontrollknappar, numerisk knappsats, display, siren och högtalare.

Läge: BORTA, HEMMA, BORTA-DIREKT, HEMMA-DIREKT, DÖRRNYCKEL, FORCERAD, FÖRBIKOPPLAD.

Larm: Det finns två typer av larm:

Ljudande larm – både interna inbyggda och externa sirener ljuder konstant för full volym och centralapparaten rapporterar händelsen via telefon eller på annat sätt.

Tyst larm – sirenerna förblir tysta men centralapparaten rapporterar händelsen via telefon eller på annat sätt.

Ett larmtillstånd orsakas av:

- Rörelse som upptäcks av en rörelsedetektor (när systemet är tillkopplat)
- Lägesändring som upptäcks av en magnetkontakt-detektor (ett fönster som stängs eller en dörr som öppnas)
- Upptäckt av rök från en rökdetektor, upptäckt av gas av en gasdetektor och upptäckt av vattenbaserade våtskor av en översvämningsdetektor (i alla tillstånd)
- Manipulering av någon av detektorerna
- De två nödknapparna på kontrollpanelens knappsats trycks in samtidigt

Magnetkontakter: Magnetkontakt och trådlös sändare i delad kapsling. Detektorn monteras på fönster och dörrar för att upptäcka statusförändringar (stängd till öppen och tvärtom). När detektorn upptäcker att ett fönster eller en dörr är öppen skickar den ett larm till centralapparaten. Centralapparaten, om den inte är tillkopplad just då, registrerar då larmsystemet som "Inte klart för tillkoppling" tills fönstret eller dörren har säkrats och centralapparaten fått en signal om "Återställt" från samma detektor.

Rökdetektor, trådlös: En vanlig rökdetektor och en trådlös PowerG-sändtagare i delad kapsling. När rök upptäcks skickar detektorn sin unika identifikationskod tillsammans med larmsignal och olika statussignaler till centralapparaten. Eftersom rökdetektorn är ansluten till en speciell brandsektion utlöses ett brandlarm.

Rörelsedetektor: En passiv infraröd rörelsedetektor (PIR). När detektorn upptäcker att ett fönster eller en dörr är öppen skickar den ett larm till centralapparaten. Efter överföring av larmet är den beredd att känna av ytterligare rörelse.

Sensor: Sensorelementet: pyroelektrisk sensor, fotodiod, mikrofon, rökoptisk sensor osv.

Snabbtillkoppling: Tillkoppling utan användarkod. Kontrollpanelen ber inte om din användarkod när du trycker på en av tillkopplingsknapparna. Tillstånd för denna tillkopplingsmetod ges eller nekas av installatören vid programmering av larmsystemet.

Status: Nätfel, svagt batteri, fel, systemstatus m.m.

Störd sektion: En sektion i larmläge (kan orsakas av ett öppet fönster eller en öppen dörr, eller av rörelse inom en rörelsedetektors synfält). En störd sektion anses vara "inte säkrad".

Tilldelad: Gäller sektioner.

Tillkoppling: Tillkoppling av larmsystemet är en åtgärd som försätter det i läge att avge larm om någon sektion "bryts" av rörelse eller genom att ett fönster eller en dörr öppnas. Centralapparaten kan tillkopplas i olika lägen (se BORTA, HEMMA, DIREKT och DÖRRNYCKEL).

Zon: En zon är ett område inom det skyddade området under övervakning av en specifik detektor. Under programmering möjliggör installatören för kontrollpanelen att känna igen detektorns ID-kod och kopplar den till önskad sektion. Eftersom zonen utmärks av nummer och namn kan kontrollpanelen rapportera zonstatus till användaren och registrera i minnet alla händelser som rapporteras av zondetektorn. Direkta och fördröjda sektioner är endast "på sin vakt" när centralapparaten är tillkopplad medan andra sektioner (24-timmars-) alltid är "på sin vakt" oberoende av om larmsystemet är tillkopplat eller inte.

BILAGA D. PLANERING AV BRANDUTRYMNINGSVÄG I HEMMET

Brand kan sprida sig snabbt i ett hem så att bara minimalt med tid för säker utrymning ges. Din och andras möjlighet att ta er ut ur byggnaden är avhängig av att rökdetektorerna varnar i tid och noggrann planering som innefattar en plan för brandutrymning som alla i familjen är införstådda med och har övat.

- Samla alla i hushållet och gör en utrymningsplan.
- Gör en planritning av huset med två vägar (inklusive fönster) ut från varje rum. Glöm inte att märka ut placeringen av samtliga rökdetektorer.
Få samtliga rökdetektorer testade med jämna mellanrum på ett behörigt testlaboratorium för att säkerställa att de fungerar på avsett sätt. Byt ut batterierna vid behov.
- Se till att alla är införstådda med utrymningsplanen och känner igen ljudet från brandlarmet. Kontrollera att utrymningsvägarna är fria från hinder samt att fönster och dörrar kan öppnas utan problem.
- Om det finns galler för fönster och dörrar i huset ska du se till att det finns snabbkopplingar på gallrens insida så att de kan öppnas omedelbart i nödfall. Snabbkopplingar äventyrar inte säkerheten men de ökar möjligheten att på ett säkert sätt komma ut ur huset i händelse av brand.
- Öva på utrymningen minst två gånger om året och se till att alla deltar aktivt – både barn och gamla. Se till att barnen känner till utrymningsplanen och har övat innan du håller en brandövning på natten när de sover. Tanken är att öva, inte att skrämja, så om du berättar för barnen att ni ska öva innan de går och lägger sig kan övningen ändå bli lika effektiv som en övning. Om barn eller andra inte vaknar omedelbart när brandlarmet utlöses, eller om det finns småbarn eller familjemedlemmar som är rörelsehindrade i huset, ska du se till att någon har ansvaret att hjälpa dem i händelse av en brandövning eller ett nödfall.
- Kom överens om en mötesplats utomhus dit alla kan ta sig efter utrymningen. Se först och främst till att du tar dig ut ur byggnaden innan du därefter kallar på hjälp. Gå aldrig tillbaka in i byggnaden igen förrän brandkåren sagt att det är riskfritt.
- Kontrollera att alla kommer ihåg telefonnumret till brandkåren för att vem som helst i hushållet ska kunna ringa från sin mobiltelefon eller från en granne.
- Var ordentlig förberedd i händelse av brand: se till att ta dig ut omedelbart då brandlarmet ljuder, och när du väl kommit ut stannar du där – överlåt släckningsarbetet till brandmännen!
- Om du bor i ett hyreshus lär du dig utrymningsplanen för brand för just din byggnad. Använd alltid trapporna i händelse av brand (aldrig hissen).

Berätta för dina gäster och besökare om familjens utrymningsplan. När du besöker andra frågar du om deras utrymningsplan. Om de inte har någon sådan plan kan du erbjuda dig att hjälpa dem att upprätta en. Det här är särskilt viktigt om barnen sover över i någon kompis hem.

BILAGA E. SPECIFIKATIONER

E1. Funktioner

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Zonnummer	30 trådlösa zoner (inklusive en kabelansluten ingång).	Upp till 64 trådlösa zoner (inklusive 2 kabelanslutna ingångar).
Krav för kabelanslutna zoner	2.2 k Ω EOL-resistens (högsta resistens för ledningar 220 Ω).	2.2 k Ω EOL-resistens (högsta resistens för ledningar 220 Ω).
Högsta loopström	1,5 mA	1,5 mA
Högsta loopspänning	3,3 V	3,3 V
Kort loop	0.00 – 1.47 V (0.00 – 1.76 K Ω)	0.00 – 1.47 V (0.00 – 1.76K Ω)
Normal loop	1.47 – 1.80 V (1.76-2.64 K Ω)	1.47 – 1.80 V (1.76 – 2.64 K Ω)
Sabotageloop	1.80 – 2.03 V (2.64-3.52 K Ω)	1.80 – 2.03 V (2.64 – 3.52 K Ω)
Larmloop	2.03 – 2.33 V (3.52-5.26 K Ω)	2.03 – 2.33 V (3.52 – 5.26 K Ω)
Öppen loop	2.33 – 3.30 V (5.26 - ∞ Ω)	2.33 – 3.30 V (5.26 – ∞ Ω)
Installatörs- och användarkoder	<ul style="list-style-type: none"> • 1 huvudinstallatör (9999 som standard)* • 1 installatör (8888 som standard)* • 1 huvudanvändare, nr 1 (1111 som standard)* • Användarnummer 2 - 8 * Koderna får inte vara identiska	<ul style="list-style-type: none"> • 1 huvudinstallatör (9999 som standard)* • 1 installatör (8888 som standard)* • 1 huvudanvändare, nr 1 (1111 som standard)* • Användarnummer 2 - 48 * Koderna får inte vara identiska
Kontrollfunktioner	<ul style="list-style-type: none"> - Integrerad knappsats, trådlösa fjärrkontroller och knappsatser - SMS-kommando via tillvalsmodul GSM/GPRS. Fjärrkontroll via telefon. Obs: För att uppfylla SIA CP-01-krav måste en extern siren också användas när KF-234 PG2 används. CP-01-funktioner ska inte aktiveras i UL-listad produkt..	<ul style="list-style-type: none"> - Integrerad knappsats, trådlösa fjärrkontroller och knappsatser - SMS-kommando via tillvalsmodul GSM/GPRS. Fjärrkontroll via telefon. Obs: För att uppfylla SIA CP-01-krav måste en extern siren också användas när KF-234 PG2 används. CP-01-funktioner ska inte aktiveras i UL-listad produkt..
Visning	En bakgrundsbelyst LCD med 16 tecken på en rad.	En bakgrundsbelyst LCD med 16 tecken på en rad.
Tillkopplingslägen	BORTA, HEMMA, BORTA-DIREKT, HEMMA-DIREKT, DÖRRNYCKEL, FORCERAD, FÖRBIKOPPLING. Obs: BORTA-DIREKT och HEMMA-DIREKT är inte tillåtna för CP-01-installationer.	BORTA, HEMMA, BORTA-DIREKT, HEMMA-DIREKT, DÖRRNYCKEL, FORCERAD, FÖRBIKOPPLING. Obs: BORTA-DIREKT och HEMMA-DIREKT är inte tillåtna för CP-01-installationer.
Larmtyper	Tyst, personliga panik-/nödsituationer, inbrott, gas (CO) och brand.	Tyst, personliga panik-/nödsituationer, inbrott, gas (CO) och brand.
Sirensignaler	Öavbruten (intrång/24 timmar/panik); trippelpuls – kort paus – trippelpuls... (brand); fyra pulser – lång paus – fyra pulser... (gas); lång puls – lång paus – lång puls... (översvämning).	Öavbruten (intrång/24 timmar/panik); trippelpuls – kort paus – trippelpuls... (brand); fyra pulser – lång paus – fyra pulser... (gas); lång puls – lång paus – lång puls... (översvämning).
Sirentimeout (signal)	Programmerbar (4 min. som standard)	Programmerbar (4 min. som standard)
Intern ljudut effekt	Minst 85 dBA vid 10 ft (3 m)	Minst 85 dBA vid 10 ft (3 m)
Övervakning	Programmerbart tidsfönster för larm om inaktivitet	Programmerbart tidsfönster för larm om inaktivitet

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Specialfunktioner	<ul style="list-style-type: none"> - Ljudsignalzoner - Diagnostiskt test och händelselogg - Lokal- och fjärrprogrammering över telefon, GSM/GPRS - Kalla på hjälp genom att använda en nödsändare. - Spåra inaktivitet hos äldre, personer med fysisk funktionsnedsättning och sjukdomar. <p>Obs: Att spåra inaktivitet hos äldre ska inte aktiveras i UL-listad produkt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ljudsignalzoner - Diagnostiskt test och händelselogg - Lokal- och fjärrprogrammering över telefon, GSM/GPRS - Kalla på hjälp genom att använda en nödsändare. - Spåra inaktivitet hos äldre, personer med fysisk funktionsnedsättning och sjukdomar. - Meddelandecenter (inspelning och uppspelning) - Tvåvägsröstkommunikation <p>Obs: Att spåra inaktivitet hos äldre ska inte aktiveras i UL-listad produkt.</p>
Datahämtning	Larmminne, fel, händelselogg	Larmminne, fel, händelselogg
Realtidsklocka	Kontrollpanelen bibehåller och visar tid och datum. Denna funktion används också för loggfilen genom att ge datum och tid för varje händelse.	Kontrollpanelen bibehåller och visar tid och datum. Denna funktion används också för loggfilen genom att ge datum och tid för varje händelse.
Batteritest	En gång var 10:e sekund	En gång var 10:e sekund

E2. Trådlöst

	PowerMaster-10 G2			PowerMaster-30 G2		
RF-nätverk	PowerG – 2-vägs synkroniserad frekvenshoppning (TDMA / FHSS)			PowerG – 2-vägs synkroniserad frekvenshoppning (TDMA / FHSS)		
Frekvensband (MHz)	433 – 434	868 - 869	912 – 919*	433 – 434	868 - 869	912 – 919*
Hoppande frekvenser	8	4	50	8	4	50
Region	Hela världen	Europa	Nordamerika och utvalda länder	Hela världen	Europa	Nordamerika och utvalda länder
Kryptering	AES-128 Obs: AES-128-bitars kryptering för kommunikation mellan kontrollenhet och initierande enheter är inte lämplig som krypterad linjesäkerhet i en UL-listad produkt.			AES-128 Obs: AES-128-bitars kryptering för kommunikation mellan kontrollenhet och initierande enheter är inte lämplig som krypterad linjesäkerhet i en UL-listad produkt.		
Mobilfrekvens (MHz)	2G band		3G band	2G band		3G band
	850, 900, 1 800, 1 900		850, 900, 1 900, 2 100	850, 900, 1 800, 1 900		850, 900, 1 900, 2 100
	Obs: Ovanstående frekvenser beror på land och operatör.			Obs: Ovanstående frekvenser beror på land och operatör.		

* För UL-listade produkter, aktivera detta frekvensband.

E3. Elektricitet

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Extern växelströms-/likströmsadapter	Europa: 230VAC 50 Hz ingång, 9VAC 700mA utgång. USA: 120VAC 60 Hz ingång, 9VAC 1 000mA utgång.	Ej tillämpligt
Extern växelströms-/likströmsadapter	Ej tillämpligt	Extern (väggmonterad) växlande strömtillförsel 100VAC till 240VAC, 50/60 Hz, 0,5 A / 12,5 VDC, 1,2 A
Intern VS/LS	Intern växlande strömtillförsel: Ingång: 100-240VAC, 0,12 A Max. Utgång: 7,5VDC, 1,2 A Max.	Intern växlande strömtillförsel: Ingång: 100-240VAC, 0,75 A Utspanning: 12,5 V likspänning, 1,6 A.

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2																																			
Strömutfog	<p>Cirka 240 mA standby i början (ström PÅ) och sedan ned till 90 mA standby, med 1200 mA topp vid full belastning.</p> <p>PLink-modulen drar 200 mA i vilande tillstånd och 350 mA under kommunikation. Mobilmodemet drar 25 mA i vilande tillstånd och 300 mA under kommunikation.</p> <p>Obs! Om det uppstår ett växelströmsfel finns det tre alternativ för PowerLink: nedstängning (PowerLink stängs av vid växelströmsfel), aktiv 10 min (PowerLink stängs av om växelströmsfelet är längre än 10 minuter), eller aktiv (PowerLink är alltid aktiv).</p>	<p>Cirka 260 mA standby i början (ström PÅ) och sedan ned till 60 mA standby, med 1 400 mA topp vid larm.</p>																																			
Låg batteritröskel	4,8 V	7,2 V (6-batteripaket) 9,6 V (8-cells batteripaket)																																			
Backupbatteripaket	<ul style="list-style-type: none"> 4,8 V 1 300 mAh, laddningsbart NiMH-batteripaket, P/N GP130AAM4YMX, tillverkat av GP eller P/N LTT-1300AA4Y, tillverkat av LTT. 4.8V 1 800 mAh, laddningsbart NiMH-batteripaket, p/n GP180AAH4YMX, tillverkat av GP eller p/n LTT-1800AA4Y, tillverkat av LTT. 4.8V 2 200 mAh, laddningsbart NiMH-batteripaket, p/n GP220AAH4YMX, tillverkat av GP eller p/n LTT-2300AA4Y, tillverkat av LTT. Använd endast dessa batterier för UL-listad produkt. <p>Varning! Risk för explosion om batteriet byts ut mot felaktig typ. Kassera använda batterier enligt tillverkarens anvisningar.</p> <p>Obs: För att uppfylla CE-krav måste batterikapaciteten vara minst 1 300 mAh.</p>	<p>Reservbatterialternativ:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Reservperiod</th> <th>Högsta ström i externa enheter (1)</th> <th>1 300 mAh 6 batteripaket (2)</th> <th>1 800 mAh 8 batteripaket (3)</th> <th>2 200 mAh 8-batteripaket (4)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4t</td> <td>180 mA</td> <td>300 mA</td> <td>380 mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8t</td> <td>70 mA</td> <td>125 mA</td> <td>160 mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12t</td> <td>35 mA</td> <td>70 mA</td> <td>95 mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24t</td> <td>maxreserv utan belastning 22 timmar</td> <td>12 mA</td> <td>25 mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>32t</td> <td>ingen reserv</td> <td>0 mA</td> <td>10 mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>39t</td> <td>ingen reserv</td> <td>ingen reserv</td> <td>0 mA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(1) De externa enheterna måste vara anslutna mellan 12V och jord. Strömmen för varje specificerad reservperiod kan dras från batterierna med intern GSM och beröringsfria läsaren ansluten till PowerMaster-30 G2.</p> <p>(2) 7.2V 1 300 mAh, laddningsbart NiMH-batteripaket, p/n 130AAM6BMX, tillverkat av GP eller p/n LTT-AA1300LSDX6B, tillverkat av LTT.</p> <p>(3) 9.6V 1 800 mAh, laddningsbart NiMH-batteripaket, p/n GP180AAH8BMX, tillverkat av GP eller p/n LTT-AA1800LSDX8B, tillverkat av LTT.</p> <p>(4) 9.6V 2 200 mAh, laddningsbart NiMH-batteripaket, p/n 220AAH8BMX, tillverkat av GP eller p/n LTT-AA2200LSDX8B, tillverkat av LTT.</p> <p>Varning! Risk för explosion om batteriet byts ut mot felaktig typ. Kassera använda batterier enligt tillverkarens anvisningar.</p> <p>Obs!</p> <ol style="list-style-type: none"> För att uppfylla CE-krav måste batterireservperioden vara minst 12 timmar. För att uppfylla UL-krav måste batterireservperioden vara minst 12 timmar. <p>Obs: Endast LTT-AA2200LSDX8B-batteripaketet är godkänt för användning</p>	Reservperiod	Högsta ström i externa enheter (1)	1 300 mAh 6 batteripaket (2)	1 800 mAh 8 batteripaket (3)	2 200 mAh 8-batteripaket (4)	4t	180 mA	300 mA	380 mA		8t	70 mA	125 mA	160 mA		12t	35 mA	70 mA	95 mA		24t	maxreserv utan belastning 22 timmar	12 mA	25 mA		32t	ingen reserv	0 mA	10 mA		39t	ingen reserv	ingen reserv	0 mA	
Reservperiod	Högsta ström i externa enheter (1)	1 300 mAh 6 batteripaket (2)	1 800 mAh 8 batteripaket (3)	2 200 mAh 8-batteripaket (4)																																	
4t	180 mA	300 mA	380 mA																																		
8t	70 mA	125 mA	160 mA																																		
12t	35 mA	70 mA	95 mA																																		
24t	maxreserv utan belastning 22 timmar	12 mA	25 mA																																		
32t	ingen reserv	0 mA	10 mA																																		
39t	ingen reserv	ingen reserv	0 mA																																		

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
		med UL.
Laddningstid	80 % (~ 13 tim)	80 % (~ 30 tim) för alla batterityper
Tillvalet reservbatteripaket	Se "Reservbatterialternativ" ovan	Se tabellen "Reservbatterialternativ" ovan
Laddningstid (tillvalet reservbatteripaket)	80 % (~ 24 tim)	Ej tillämpligt
Total ström för trådbundna detektorer	Ej tillämpligt	36* mA max.
Ström för extern siren på plats (EXT)	Ej tillämpligt	450* mA max @ 12,5 VDC när driven av VS/LS (10,5 VDC i standby-läge)
Ström för intern siren på plats (INT)	Ej tillämpligt	450* mA max @ 12,5 VDC när driven av VS/LS (10,5 VDC i standby-läge)
		* Total utgångsström för PowerMaster-30 G2 (för INT- & EXT-sirener, PGM-uteffekt och detektorer) får inte överskrida 550 mA.
PGM	Strömsänka till kontrollpanel jord 100 mA max. Högsta externa LS-spänning +30 VDC	Strömsänka till kontrollpanel jord 100 mA max. Högsta externa LS-spänning +15 VDC
Min/max strömförbrukning	3mA – 38mA	N/A
Skydd mot hög spänning/kortslutning	Ej tillämpligt	Alla utgångar är skyddade (automatisk återställning av säkring)

E4. Kommunikation

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Kommunikation	PSTN; GSM; GPRS; IP	PSTN; GSM; GPRS; IP
Inbyggt modem	300 baud, Bell 103-protokoll	300 baud, Bell 103-protokoll
Dataöverföring till lokal dator	Via RS232 serieport	Via RS232 serieport
Rapportdestinationer	2 larmcentraler, 4 privata telefoner	2 larmcentraler, 4 privata telefoner
Alternativ för rapporteringsformat	SIA, Kontakt-ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet. Obs: För UL-listad produkt är kommunikationsformaten som används SIA och Kontakt-ID.	SIA, Kontakt-ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet. Obs: För UL-listad produkt är kommunikationsformaten som används SIA och Kontakt-ID.
Pulshastighet	10, 20, 33 och 40 pps - programmerbart	10, 20, 33 och 40 pps - programmerbart
Meddelande till privata telefoner	Ton	Ton eller röst
Signalidentifiering	Enheten har inte stöd för signalidentifiering utan LS-spänning på telefonlinjerna.	Enheten har inte stöd för signalidentifiering utan LS-spänning på telefonlinjerna.

E5. Fysikaliska egenskaper

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Drifttemperatursintervall	14 °F till 120 °F (-10 °C till 49 °C) Obs: För UL-listad produkt är omgivande temperatur 32 °F till 120 °F (0 °C till 49 °C)	14 °F till 120 °F (-10 °C till 49 °C) Obs: För UL-listad produkt är omgivande temperatur 32 °F till 120 °F (0 °C till 49 °C)
Förvaringstemperatursintervall	-4 °F till 140 °F (-20 °C till 60 °C)	-4 °F till 140 °F (-20 °C till 60 °C)
Luftfuktighet	93 % relativ fuktighet, @ 30 °C (86 °F)	93 % relativ fuktighet, @ 30 °C (86 °F)
Mått	196 x 180 x 55 mm (7-5/8 x 7 x 2 in.)	266 x 201 x 63 mm (10-7/16 x 7-7/8 x 2-1/2 in.)
Vikt	658 g (23 Oz) (med batteri)	1,44 kg (3.2 lbs.) (med batteri)
Färg	Vit	Vit

E6. Kringutrustning och tillbehör

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Moduler	3G / GSM (2G) GPRS, IP	3G / GSM (2G) GPRS, IP
Ytterligare trådlösa enheter	30 detektorer, 8 fjärrkontroller, 8 knappsatser, 4 sirener, 4 repeaters, 8 kodbrickor	64 detektorer, 32 fjärrkontroller, 32 knappsatser (10 KP-250 PG2), 8 sirener, 4 repeaters, 32 kodbrickor
Trådlösa enheter och kringutrustning	<p>Magnetkontakt: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2</p> <p>Rörelsedetektorer: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2, TOWER-32AM PG2 (ej UL-listad), TOWER-32AM K9 PG2 (ej UL-listad), TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2 (ej UL-listad), TOWER CAM PG2</p> <p>PIR-kameradetektorer: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2</p> <p>Rökdetektorer: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2</p> <p>GSM-modul: GSM-350 PG2 (valfri)</p> <p>Fjärrkontroll: KF-234 PG2, KF-235 PG2 (ej UL-listad)</p> <p>Knappsats: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (med kodbricka), KP-160 PG2, KP-250 PG2¹⁸</p> <p>Inomhussiren: SR-720 PG2, SR-720B PG2</p> <p>Utomhussirener: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2</p> <p>Repeater: RP-600 PG2</p> <p>Gas: GSD-441 PG2 (ej UL-listad), GSD-442 PG2</p> <p>Glaskross: GB-501 PG2 (ej UL-listad)</p> <p>Temperatur: TMD-560 PG2 (ej UL-listad)</p> <p>Översvämning: FLD-550 PG2 (ej UL-listad), FLD-551 PG2</p> <p>Stöt: SD-304 PG2 (ej UL-listad)</p> <p>Obs: UL kräver vid användning av rök-/CO-detektorer och repeaters att varje detektor alltid måste vara inom intervallet (STARK) för 2 repeaters (för vägredundans – UL 985).</p>	<p>Magnetkontakt: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2</p> <p>Rörelsedetektorer: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2, TOWER-32AM PG2 (ej UL-listad), TOWER-32AM K9 PG2 (ej UL-listad), TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2 (ej UL-listad), TOWER CAM PG2</p> <p>PIR-kameradetektorer: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2</p> <p>Rökdetektorer: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2</p> <p>GSM-modul: GSM-350 PG2 (valfri)</p> <p>Fjärrkontroll: KF-234 PG2, KF-235 PG2 (ej UL-listad)</p> <p>Knappsats: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (med kodbricka), KP-160 PG2, KP-250 PG2¹</p> <p>Inomhussiren: SR-720 PG2, SR-720B PG2</p> <p>Utomhussirener: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2</p> <p>Repeater: RP-600 PG2</p> <p>Gas: GSD-441 PG2 (ej UL-listad), GSD-442 PG2</p> <p>Glaskross: GB-501 PG2 (ej UL-listad)</p> <p>Temperatur: TMD-560 PG2 (ej UL-listad)</p> <p>Översvämning: FLD-550 PG2 (ej UL-listad), FLD-551 PG2</p> <p>Stöt: SD-304 PG2 (ej UL-listad)</p> <p>Obs: UL kräver vid användning av rök-/CO-detektorer och repeaters att varje detektor alltid måste vara inom intervallet (STARK) för 2 repeaters (för vägredundans – UL 985).</p>

¹⁸ KP-250 PG2 är inte relevant för UL-installationer

BILAGA F. ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER



Europeiska standarder:

PowerMaster G2:s kontrollpaneler är kompatibla med:
EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 60950-1, EN 50130-5, EN 50131-3/EN 50131-6, EN 50136-1, 2,
PowerMaster-10 Triple G2: EN 50131-4, EN 50131-10

The PowerMaster-30 G2: EN 50131-4

Enligt den europeiska standarden EN50131-1 och EN 50131-3 har PowerMaster G2 Säkerhetsgrad 2 – "låg till medelhög risk" och miljöklassificering II – "inomhus allmän".

Enligt EN 50131-6 är strömförsörjningstypen A.



PowerMaster-10 Triple G2 och PowerMaster-30 G2: ATS-kategori – DP4 när IP-modul har primär SPT och GPRS-alternativ SPT, enligt EN50136-1 och Genomgångsläge enligt EN50136-2
PowerMaster-10 Triple G2: enligt EN 50131-10 – Larterminal (SPT) Typ Z

PowerMaster G2 är kompatibel med Europaparlamentets och Europeiska rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 gällande radioutrustning.



Brittiska standarder:

Denna produkt är lämplig för användning i system installerade för att överensstämna med PD6662: 2010 i grad 2 och miljöklass 2. DD243 och BS8243.



Svenska Stöldskyddsföreningens:

SSF 1014, Centralapparat – trådlös Larmklass R

Applica T&C:

PowerMaster-10 Triple G2 ATS-kategorier –DP4, Miljöklass II, Säkerhetsgrad 2 och SPT-typ Z

PowerMaster-30 G2 ATS-kategorier –DP4, Miljöklass II, Säkerhetsgrad 2

Certifierad av Applica T&C i enlighet med

EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50130-5,
EN 50130-4, EN 50136-1, EN 50136-2

PowerMaster-10 Triple G2- EN 50131-10

Applica T&C har endast certifierat 868 MHz-varianten av denna produkt.



USA-standarder: PowerMaster-10 G2 och PowerMaster-30 G2

FCC- CFR 47 del 15 och part 68, **UL** 1023 och **UL** 985

Kanadensiska standarder: PowerMaster-10 G2 och PowerMaster-30 G2

IC- RSS 210, **ULC-C1023**, **ULC-S545-02**

Obs: Endast enheter med 912-919 MHz testas och listas av UL/ULC.

SIA CP01-standarder:

PowerMaster-10 G2 och PowerMaster-30 G2: för SIA CP01 måste en siren användas i systeminstallationen.

GSM-standarder:

Europa: Följer CE-standarder: EN 301 511, EN301 489-7

USA: CFR 47 Part 22 (GSM850) och Part 24 (GSM 1900).

Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna och ISED-licensundantaget och RSS-standard/standarder. Användningen är underställd till följande två villkor:

(1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

För att överensstämna med exponeringsvillkoren från FCC och IC RF ska enheten placeras på ett avstånd på minst 20 cm från alla personer under normal drift. Antennerna som används för denna produkt får inte placeras vid eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

Enheten ska placeras på ett avstånd på minst 20 cm från alla personer under normal drift. Antennerna som används för denna produkt får inte placeras vid eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

Obs: Denna utrustning har testats och befunnits överensstämna med gränsvärdena för en digital enhet i klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i bostadsinstallationer.

Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar i radiomottagning. Det finns emellertid ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om denna utrustning påverkas av radio eller TV, vilket kan verifieras genom att enheten slås av och på, uppmanas användaren att försöka eliminera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

-Justera eller flytta den mottagande antennen.

-Öka separationen mellan utrustningen och mottagaren.

- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som ger ström till mottagaren.

-Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

VARNING! Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av parten ansvarig för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.



Elektronikåtervinning enligt WEEE-direktivet Deklaration om produktåtervinning

För information om återvinning av denna produkt måste du kontakta företaget som du köpte produkten av. Om du ska kassera produkten och inte returnera den för reparation så måste du se till att den returneras enligt din tillverkares identifiering. Produkten får inte slängas ihop med vanligt hushållsavfall.

Direktiv 2002/96/EG Waste Electrical and Electronic Equipment.



Visonic



D-306879

E-POSTADRESS:

info@visonic.com

WEBBPLATSADRESS:

www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2017

POWERMASTER-10/30 G2 Användaranvisningar D-306879

Rev 0 (03/17)