



Innehållsförteckning

1. Inledning.....	3
2. Ytterligare systemfunktioner.....	3
Områdesstyrning	3
Skärmsläckare.....	3
Kodbrickor.....	3
Användare och koder.....	3
Tal- och ljudkontroll Tryckknappar.....	4
Tal PÅ/AV	4
Spela in ett meddelande	4
Uppspelning av meddelande	5
3. Tillkoppling och fränkoppling av systemet	6
Grundläggande till- och fränkoppling	6
Specialalternativ för till- och fränkoppling	8
Utlösa larm.....	11
4. Systemstatus och indikationer.....	13
LCD-display och allmänna hörbara indikatorer	14
Tillkopplingsindikationer.....	14
Allmänna indikeringar	15
Larmindikering siren	16
5. Granska fel och larmminne.....	16
Indikering för larm- och sabotageminne.....	16
Rensa minnesindikeringen.....	17
Fel.....	17
Mobila anslutningsindikationer	17
Felindikeringar	18
6. Systemkonfiguration	19
A.1 Öppna menyn Användarinställningar och välja en inställning.....	19
A.2 Gå tillbaka till föregående steg eller avsluta menyn ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR	22
A.3 Knappar som används för navigering och inställning	22
B.1 Ställa in schema för förbikoppling av sektioner	22
B.2 Granska schemat för förbikoppling av sektioner.....	24
B.3 Hämta schema för förbikoppling av sektioner.....	24
B.4 Programmera användarkoder.....	25
B.5 Programmera hotkoden.....	28
B.6 Lägg till / ta bort kodbrickor	29
B.7 Lägg till/ta bort fjärrkontroller.....	31
B.8 Ställa in tid och tidsformat	34
B.9 Ställa in datum och datumformat.....	36
B.10 Aktivera och inaktivera automatisk tillkoppling	37
B.11 Ställa in tid för automatisk tillkoppling.....	37
B.12 Programmera rapportering via privattelefon och sms	38
B.13 Aktivera och inaktivera bekräftelseignal.....	44
B.14 Programmera schemafunktionen	44

B.15 Aktivera/avaktivera röstalternativ	48
B.16 Justera volym för kontrollpanel eller extern enhet	49
B.17 Serienummer	51
7. Avancerade funktioner	54
Kontrollalternativ och tryckknappar	54
Automatisk kontroll PÅ/AV	54
8. Regelbundet test med användarkod	56
Regelbunden testning enligt område	59
9. Underhåll	61
Byta ut batterier i trådlösa enheter	61
Åtkomst till 24-timmarssektioner	61
Händelselogg med användarkod	61
Avsluta händelseloggen	62
BILAGA A. Specifikationer	63
BILAGA B. Områdesstyrning	64
B1. Välja område	64
B2. Tillkoppling och fränkoppling av systemet	64
B3. Funktionen Visa	65
B4. Siren	65
B5. Statusvisning för områden	65
B6. Gemensamma ytor	66
BILAGA C. ORDLISTA	68
BILAGA D: Överensstämmelse med standarder	71

1. Inledning

KP-250 PG2 är en tvåvägs trådlös PowerG-knappsatsdisplay för användning med PowerMaster-10 G2-/PowerMaster-30 G2-/PowerMaster-33 G2-kontrollpanel (version 18 och senare). Upp till och med 10 KP-250 PG2-knappsatser kan registreras i PowerMaster-systemet. PowerMaster-10 G2/PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2 är en mycket avancerad trådlös larmkontrollpanel producerad av Visonic Ltd.

2. Ytterligare systemfunktioner

Områdesstyrning

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. Detaljerad information om områdesstyrning finns i BILAGA B.

Skärmläckare

Av säkerhetsskäl kan det ibland vara nödvändigt att dölja statusindikeringen (LCD- och LED-skärmar) på KP-250 PG2-knappsatsen för potentiella inkräktare.

Om skärmläckarläget aktiverats av installatören och ingen tangent trycks in under mer än 10 sekunder slocknar displayen och lamporna slutar att indikera någon status.

Tryck då på valfri tangent för att återgå till normal visning av status. Om du trycker på brand-, nöd- eller paniktangenten initieras också brand-, nöd- eller paniklarmet.

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




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, t.ex. tillkoppla eller fränkoppla larmsystemet, läsa händelseloggen osv.

1. Varje gång det krävs användarkod håller du bara upp en giltig kodbricka och utför önskad åtgärd utan att du behöver knappa in användarkoden.

- ELLER -

2. När systemet är fränkopplat, efter det att en giltig kodbricka har hållits upp för KP 250 PG2-knappsatsen, visas meddelandet "<OK> för BORTA". Du kan nu trycka på knappen  för att omedelbart tillkoppla systemet, eller trycka på knappen  en/två gånger - meddelandet "<OK> för HEMMA"/"<OK> för fränkoppling" visas - och sedan trycka på knapp  för att till-/fränkoppla HEMMA.¹

Obs! Om du inte trycker på knapp  (vänta 3 sekunder), så kommer systemet automatiskt att tillkoppla BORTA och displayen visa "TILLKOPPLING BORTA. GÅ UT NU". Om du håller upp kodbrickan ytterligare en gång kommer system att FRÄNKOPPLAS.

Användare och koder

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, avsnitt B.4 Att programmera användarkoder).

¹ I alternativ 2 kommer KP-250 PG2-knappsatsen inte fungera (inte svara) om KP-250 PG2 är tilldelad två eller flera områden.

2. Ytterligare systemfunktioner

Tal- och ljudkontroll Tryckknappar

De ljud- och talrelaterade funktionerna som PowerMaster larmsystem erbjuder kan kontrolleras genom KP-250 PG2-knappsatsen enligt följande lista.

<u>Tangent</u>	<u>Funktion</u>
1	Ökar volymen på lokala talmeddelanden på KP-250 PG2
4	Minskar volymen på lokala talmeddelanden på KP-250 PG2
7	Aktiverar/avaktiverar högtalaren ¹
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/avaktiverar lokal ljudsignal på KP-250 PG2

Tal PÅ/AV²

Du kan alternera mellan att aktivera och avaktivera talade meddelanden på PowerMaster-kontrollpanelen genom att trycka på tangent <7> på KP-250 PG2 enligt nedan.

TRYCK PÅ

VISNING PÅ SKÄRMEN

7	STÄNGA AV LJUD
7	SLÅ PÅ LJUD
	↓
	HH:MM KLAR


Obs! System kommer att bibehålla LJUDET AV tills nästa gång du trycker för att SLÅ PÅ LJUD.

Spela in ett meddelande

Du kan spela in ett talmeddelande på PowerMaster kontrollpanelen, genom KP-250 PG2, till andra användare av larmsystemet. Vänd dig mot panelen, tryck på **2** på KP-250 PG2 och håll den nedtryckt. När **TALA NU** visas på skärmen kan du börja tala. En förloppsindikator visas som ökar i steg om 25 %, enligt följande: 0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %.

SPELA IN ETT MEDDELANDE

VISNING PÅ SKÄRMEN

 2 (tryck och håll inne)	TALA NU ()
Tala ↓	TALA NU () 100%
Sluta att tala	INSPELNING AVSLUTAD


¹ Ej tillämpligt för PowerMaster-10

² Refererar endast till PowerMaster-30 G2

När förloppsindikatorn når 100 % visas **INSPELNING KLAR**.

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

HH:MM KLAR MEDDELANDE

Obs! Meddelandeikonen () blinkar även nederst på displayen.

Uppspelning av meddelande

Meddelandeuppspelning utförs med kontrollpanelen. För att lyssna till ett inspelat meddelande från andra användare av larmsystemet:

Tryck på **5** på KP-250 PG2 och lyssna. **SPELA UPP** visas och meddelandet spelas upp över PowerMaster-högtalaren eller den externa talenheten. När uppspelningen slutar kommer skärmen att återgå till normalt visningsläge.

3. Tillkoppling och frånkoppling av systemet

3. Tillkoppling och frånkoppling av systemet

Grundläggande till- och frånkoppling

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

Förbereder tillkoppling

Före tillkoppling, se till att KLAR visas på KP-250 PG2-knappsatsen.

HH:MM KLAR


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

Om minst en sektion är öppen (störd) visas följande på skärmen:

HH:MM EJ KLAR

Detta indikerar att systemet inte är redo för tillkoppling och, i de flesta fall, att en eller flera sektioner inte är säkrade. Emellertid kan det även betyda att det finns ett olöst tillstånd, t.ex. vissa störningar, beroende på systemkonfigurationen.

För att granska de öppna zonerna trycker du på  på KP-250 PG2-knappsatsen. 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  på KP-250 PG2-knappsatsen visar en annan öppen sektion eller felindikation. Det rekommenderas starkt att åtgärda den öppna zonen (eller öppna zonerna), vilket innebär att systemet återställs till "klar för tillkoppling". Fråga installatören om hjälp om du inte vet hur man gör detta.

Obs! För att när som helst avsluta och återgå till skärmen KLAR trycker du på  på KP-250 PG2-knappsatsen.

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 sektionedetektorer 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 FRÅNKOPPLAT eller från BORTA till HEMMA, uppmanas användaren att ange användarkoden eller visa upp kodbrickan för att därigenom förbikoppla alternativet SNABBTILLKOPPLING.

TRYCK PÅ



VISNING PÅ SKÄRMEN

TILLKOPPLING BORTA/HEMMA

Om snabbtillkoppling är inaktiverat

VISA KODBRICKA ELLER
ANGE KOD: ■ ____

3. Tillkoppling och frånkoppling av systemet


TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
----------	--------------------

LÄMNA LOKALERNA NU

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

↓ (Utgångsfördröjning) ↓

BORTA/HEMMA

 **Indikatorlampan för TILLKOPPLING** på både KP-250 PG2-knappsatsen och PowerMaster-panelen lyser med fast sken under tillkopplat tillstånd. TILLKOPPLINGS-indikatorn blinkar när inställd på Hemma.

Frånkoppling 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 skett kan det hända att olika skärmar öppnas som indikerar att larmsystemet är försatt i ett larm**minne**tillstånd. **MINNESMEDDELANDET** försvinner inte förrän larmsystemet tillkopplats på nytt. Gör så här för att fränkoppla larmsystemet:


TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
----------	--------------------



VISA KODBRICKA ELLER
ANGE KOD: ■ _____

Ange kod/Håll upp kodbricka

Kod/Håll upp kodbricka

 **Indikatorlampan för TILLKOPPLING** på både KP-250 PG2-knappsatsen och PowerMaster-panelen släcks under fränkopplat tillstånd. 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 ■

3. Tillkoppling och frångkoppling av systemet

Obs!


1. En "felsignal" hörs när du väljer ett område där inga sensorer/ingen kringutrustning har registrerats.
2. Om ett område är aktiverat och inga sektioner är tilldelade till området visas ikonen   på KP-250 PG2-knappsatsdisplayen.

Specialalternativ för till- och frångkoppling

Förutom grundläggande tillkoppling av larmsystemet erbjuder KP-250 PG2 dig flera avancerade alternativ för till- och frångkoppling:


Växla från "HEMMA" till "BORTA"




Du behöver inte frångkoppla larmsystemet - tryck bara på . Responsen är densamma som i läget TILLKOPPLING BORTA. Lämna lokalerna innan utpasseringsfördröjningen har upphört.

Växla från "BORTA" till "HEMMA"



Du behöver inte frångkoppla larmsystemet, tryck bara på . Eftersom denna åtgärd sänker säkerhetsnivån uppmanar KP-250 PG2 dig att ange huvudanvändarkoden eller användarkoden eller att visa upp din kodbricka för att säkerställa att du är en auktoriserad användare.

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	VISA KODBRICKA ELLER ANGE KOD: ■ ____
Ange kod/Håll upp kodbricka	Kod/Håll upp kodbricka
	TILLKOPPLING HEMMA
Flytta till inre sektion	↓ (Utgångsfördröjning) ↓
	HH:MM HEMMA



Indikatorlampan för TILLKOPPLING på både KP-250 PG2-knappsatsen och PowerMaster-panelen blinkar under tillkopplat tillstånd.

Tillkoppla BORTA eller HEMMA i direktläget

Om du trycker på under utpasseringsfördröjning kommer systemet att tillkopplas i "Direkt" läge, det innebär 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
	VISA KODBRICKA ELLER ANGE KOD: ■ ____
Ange kod/Håll upp kodbricka	Kod/Håll upp kodbricka
	TILLKOPPLING BORTA

3. Tillkoppling och frångkoppling av systemet

TRYCK PÅ

VISNING PÅ SKÄRMEN

0

Utrym lokalerna

TILLKOPPLING DIREKT
LÄMNA LOKALERNA NU

↓ (Utgångsfördröjning) ↓

BORTA



Indikatorlampan för TILLKOPPLING på både KP-250 PG2-knappsatsen och PowerMaster-panelen lyser under tillkopplat tillstånd.

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



Ange kod/Håll upp kodbricka

VISA KODBRICKA ELLER
ANGE KOD: ■ ____

Kod/Håll upp kodbricka

TILLKOPPLING BORTA

LÄMNA LOKALERNA NU

↓ (Utgångsfördröjning) ↓

BORTA



(för att stänga av ljudet
på summern)
Utrym lokalerna






Indikatorlampan för TILLKOPPLING på både KP-250 PG2-knappsatsen och PowerMaster-panelen lyser under tillkopplat tillstånd.

Kom ihåg: Forcerad tillkoppling äventyrar säkerheten!

3. Tillkoppling och frånkoppling av systemet

Forcerad tillkoppling HEMMA utförs på liknande sätt enligt följande:

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
	VISA KODBRICKA ELLER ANGE KOD: ■ ____
Ange kod/Håll upp kodbricka	Kod/Håll upp kodbricka
	TILLKOPPLING HEMMA
	LÄMNA LOKALERNA NU
	↓ (Utgångsfördröjning) ↓
 (för att stänga av ljudet på summern) Utrym lokalerna	HH:MM HEMMA



 **Indikatorlampan för TILLKOPPLING** på både KP-250 PG2-knappsatsen och PowerMaster-panelen blinkar under tillkopplat tillstånd.

Tillkoppla i läget Dörrnyckel


Det här läget, som aktiveras av installatören, är användbart för förälder på arbetet som vill vara säkra 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 fjärrkontroller 5-8 (PowerMaster-10 G2)/23-32 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 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 LÄMNA LOKALERNA NU
Utrym lokalerna	↓ (Utgångsfördröjning) ↓
	BORTA

Obs! Dörrnyckel måste ha aktiverats av installatören.


 **Indikatorlampan för TILLKOPPLING** på både KP-250 PG2-knappsatsen och PowerMaster-panelen lyser under tillkopplat tillstånd.

Utlösa larm

Nedan anges flera sätt som larm kan utlösas på.

Utlösa överfallslarm



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


TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
 samtidigt under 2 sekunder	ÖVERFALLSLARM HH:MM KLAR

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

Initiera brandlarm 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	
 i två sekunder	NÖDLÄGE
	Sedan, om eller när larmsystemet är i frånkopplat läge:
	HH:MM KLAR
	↶ (alternierende) ↷
	KLART MINNE

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

Ljudsignal PÅ/AV

3. Tillkoppling och frånkoppling av systemet

Aktivera/avaktivera ljudsignalsektioner genom att alternativt trycka på knappen **8** enligt nedan:

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
8	KLOCKSPEL PÅ
8	KLOCKSPEL AV
	↓
	HH:MM KLAR



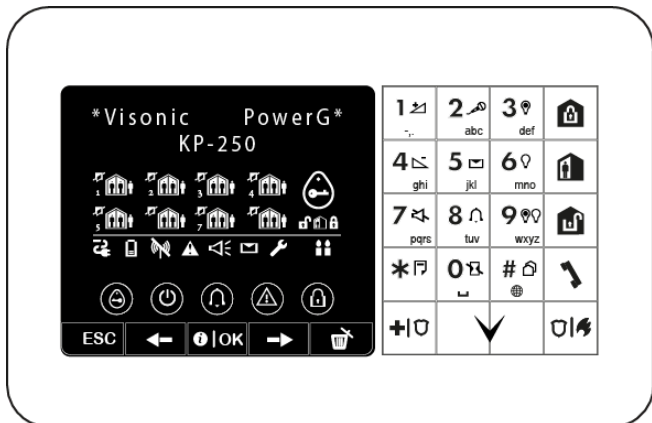
Indikatorn för LJUDSIGNAL lyser med fast sken på KP-250 PG2-knappsatsen när "Ljudsignal på" är valt.

Justera volym för tangentljud

Följande diagram visar ljudvolymen ökas eller minskas genom att trycka på knapparna <1> eller <4> på KP-250 PG2-knappsatsen (under förutsättning att volymen var på minsta/högsta nivå som utgångspunkt).

TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN	TRYCK PÅ	VISNING PÅ SKÄRMEN
1	VOLYM+	4 (max)	VOLYM- ■■■
1	VOLYM+ ■	4	VOLYM- ■■
1	VOLYM+ ■■	4	VOLYM- ■
1 (max)	VOLYM+ ■■■■	4	VOLYM-

4. Systemstatus och indikationer



Obs! Ikoner och siffror som visas på bilden ovan över knappsatsen är endast i illustrationssyfte.






När ett kommando utförs blinkar lampan på KP-250 PG2-knappsatsen rött en gång för att indikera att kommandot skickas till kontrollpanelen. Om åtgärden **slutförs** lyser den gröna lampan helt kort och en **klarsignal** spelas upp. Om åtgärden **misslyckas eller inte kan slutföras**, t.ex. när larmsystemet är i tillståndet "Ej klart", lyser lampan med fast rött sken och en **felsignal** spelas upp.

4. Systemstatus och indikatorer

LCD-display och allmänna hörbara indikatorer





Displayen är i två rader och används för att visa systemstatus och händelser, tid och datum, programmeringsinstruktioner och även en händelseloggfil

Ljuden du hör när du använder systemet 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















Tillkopplingsindikatorer















I tabellen nedan visas indikeringar för tillkoppling med definition.

ikon/indikering på knapp	Tillkopplingsindikeringar
	TILLKOPPLA BORTA
	TILLKOPPLA HEMMA
	FRÅNKOPPLA
 Ikonerna visas i följd	UTPASSERINGSFÖRDRÖJNING



Allmänna indikeringar

Indikeringarna klar/ej klar, larmminne, fel och låg batteri tillhandahålls i följande tabell:

Indikering	Betydelse
	KP-250 PG2 hög volym
	Spela in meddelande
	PGM PA
	KP-250 PG2 sänk volym
	Spela upp ett meddelande
	PGM av
	PowerMaster-högtalare stäng av ljud
	Ljudsignal PÅ/AV
	PGM kontroll
	Händelselogg/registreringsknapp
	Direkt
	Områdesval
	Nummersändare för att ringa telefonnummer (för framtida bruk)
	Växelströmfel Stöds inte på denna version

Indikering	Betydelse
	KP-250 PG2 lågt batteri.
	Kommunikationsfel: KP-250 PG2 är utom räckhåll för panelen
	Minne/larm i område eller system
	Det finns ett meddelande i kontrollpanelen
	Systemet är i INSTALLATÖRSLÄGE eller ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR
	Instruerar användaren att visa kodbrickan (vid denna indikering).
	Växelström på Stöds inte på denna version
	Status PÅ/AV för knappsatsljud
	Systemfel
	Escape
	Föregående
	Info./ok
	Nästa
	Släng/avbryt

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 "Klar" trycker du på Borta  och anger koden (om den efterfrågas), och trycker sedan på Frånkoppla  följt av koden. Meddelandet i minnet har nu rensats. I annat fall rensas minnet vid nästa tillkoppling av systemet.

Fel

A. Indikering av feltillstånd

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.



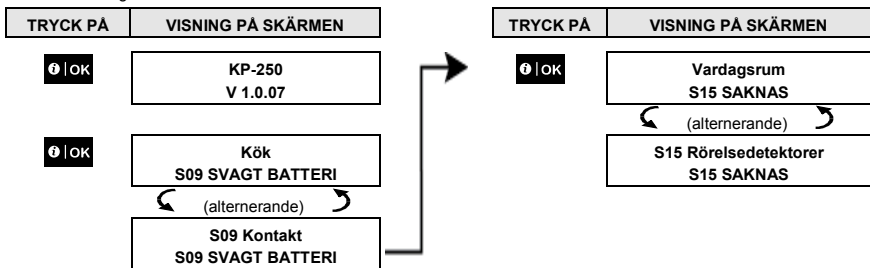
eller om larmsystemet inte är klart för tillkoppling

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 feljuden stör dig kan du frånkoppla larmsystemet på nytt (även om det redan är frånkopplat). **Då upphör feljuden 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.

Mobila anslutningsindikationer

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.

5. Granska fel och larmminne

- **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" efter panelupstart för att indikera att modemmet håller på att initieras. Meddelandet visas i slutet av felmeddelandena omedelbart efter att GSM-signalstyrkan har visats (om SIM-kort är installerat).

Felindikeringar

Felindikeringarna (belyst FEL-indikator och blinkande felmeddelande) rensas så snart du eliminerat orsaken till felet.

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.
BRAND REN	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 PowerMaster-10/30 G2 installatörshandbok, avsnitt 7.3 eller PowerMaster-33 G2 installatörsanvisningar avsnitt 5.2).
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 GASNÄTET	GSM-kommunikatorn kan inte ansluta till mobilnätverket.
STÖRNINGSFEL	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-kommunikatorn har upptäckt att GSM-signalen är svag
SIREN MATNINGSFEL	Det matas ingen ström till sirenen
SABOTAGEFEL	Detektorn har ett öppet sabotage
FEL	Detektorn rapporterar fel
FEL VID NEDSÄNKNINGSTEST	Detektorn larmar i Soak Test-läge

6. Systemkonfiguration

I detta kapitel beskrivs de användarprogrammerade funktionerna för ditt PowerMaster-system med KP-250 PG2-knappsatsen.

För att komma åt användarinställningsmenyerna måste en KP-250 PG2-knappsats först registreras i systemet.

Anvisningar om hur du registrerar KP-250 PG2-knappsatsen finns i installatörsanvisningarna för KP-250 PG2, avsnitt 11.4.

Huvudanvändaren har tillgång till alla användarinställningsmenyer, medan användaren endast har tillgång till förbikopplingsmenyerna (se avsnitt B.4 i detta kapitel, som i detalj beskriver begreppet användar- och huvudanvändarkoder).

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.

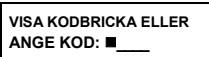

- i** 1. Menyn Användarinställningar kan endast öppnas när larmsystemet är frånkopplat.
2. Läs noga igenom avsnittet "Ytterligare information" med avseende på de indikerade hänvisningarna¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt).


A. Öppna menyn Användarinställningar

1.  Se till att larmsystemet är frånkopplat, och tryck sedan på knappen  upprepade gånger tills KP-250 PG2-displayen visar **[ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR]**.¹




 
2.  Tryck på  .




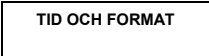


  




 Du får en uppmaning på skärmen att ange din användarkod eller hålla upp din kodbricka.
3.  Ange din användarkod.²

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

B. Att välja ett inställningsalternativ

4.  Klicka på knappen  eller  tills önskat inställningsalternativ visas på skärmen (t.ex. "TID OCH FORMAT").

  eller 
5.  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 procedurerna för de valda inställningsalternativen beskrivs i avsnitt B.1 till B.16.

6. Systemkonfiguration

Ytterligare information (avsnitt A.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 .

STÅLL 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**.



VISA FÖRBIK.

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



HÄMTA FÖRBIK.

Används för att hämta det senaste använda förbikopplings schemat för återanvändning under nästkommande tillkopplingsperiod. Mer information och hämtning finns i **avsnitt B.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**.



HOTLARM KOD 2580

Används för att skicka ett hotmeddelande (överfallsmeddelande) till larmcentralen om användaren tvingas fränkoppla systemet under våld eller hot. 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**.



HANDSÄNDARE

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**.

**AUTOTILLKOPPLING
avaktivera**

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.
12:00P**

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**.

**PRIVATRAPPORT**

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
på**

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

**SCHEMAFUNKTION**

Används för att ställa in dagligt/veckoligt schema för aktivering av start och stopp av enheter anslutna till PGM-utgången. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.14**.

**VOLYMKONTROLL**

Välj ett av följande alternativ:

- Justera volym för ljudsignal. Mer information finns i **avsnitt B.16**.
- Aktivera/avaktivera röstalternativen Mer information finns i **avsnitt B.15**.
Obs! Beroende på konfigurationen kanske detta alternativ inte är tillgängligt.
- Justera volymen för panelens högtalare eller externa talenhet. Mer information och programmeringsprocedur finns i **avsnitt B.16**.
Obs! Beroende på konfigurationen kanske detta alternativ inte är tillgängligt.

**SERIENUMMER**

Används för att läsa in systemets serienummer och liknande data. Mer information finns i **avsnitt B.17**.

**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

6. Systemkonfiguration





A.2 Gå tillbaka till föregående steg eller avsluta 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.

1. Gå upp ett steg

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

2. Stänga menyn Användarinställningar

-   **Någon skärm** 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 .









-  

12:00 KLAR

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

A.3 Knappar som används för navigering och inställning

Knappsatsens knappar används för olika funktioner vid programmering. I följande tabell ges en detaljerad beskrivning av varje knapps 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 .
	Escape	Använd för att flytta upp en nivå i menyn eller återgå till föregående inställningssteg .
	Ta bort/avbryt	Använd för att redigera ett fält eller hoppa tillbaka till skärmen [<OK> AVSLUTA] för att avsluta programmering.
 		Numerisk knappsats som används för att mata in numeriska data.
	Områdesval	Används för att ändra status på områden vid programmering av användarkoder

B.1 Ställa in schema för förbikoppling av sektioner

Förbikoppling tillåter endast tillkoppling av en del av systemet och tillåter samtidigt fri rörlighet för personer inom vissa zoner när systemet 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).



Efter att du ställt in ett förbikopplingsschema kan du välja något av följande tre 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).

- i**
1. Sektioner förbikopplas endast under den tillkopplingsperiod som ställts in. Om larmsystemet frångörs efter förbikoppling av sektioner inaktiveras hela förbikopplingsschemat, 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).


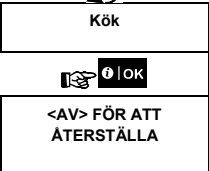




KOM IHÅG ATT FÖRBIKOPPLING AV SEKTIONER ÄVENTYRAR SÄKERHETEN!

A. Förbikoppla en sektion

1. **STÄLL IN FÖRBIK. AV SEKT.** Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR]¹, markera alternativet [STÄLL IN FÖRBIKOPPLING AV SEKTION]² och tryck på **i** | OK.
 - i** | OK
 - S01: KLART Vardagsrum** Den första sektionen, S01, visas.³
 - 
 - S01: P1 ■ P2 P3**⁴
2. **i** | → eller ← Klicka på knappen → eller ← tills den sektion du vill förbikoppla (eller återställa) visas på skärmen, t.ex. "S04" för sektion 04. Efter några sekunder börjar lampan på respektive enhet att blinka för att indikera "Det är jag".
 - S04: EJ KLART S04: P1 ■ P2 P3**
 - 
3. **Kök** När den sektion du vill förbikoppla visas på skärmen trycker du på **i** | OK.
 - i** | OK
4. **<OK> FÖR FÖRBIKOPPLA** På skärmen visas nu [<OK> FÖR FÖRBIKOPPLA].⁵ Förbikoppla den valda sektionen genom att trycka på **i** | OK.
 - i** | OK
 - S04:FÖRBIKOPPLAD** En klarsignal 📢🔊 spelas upp och uppdaterad status för sektionen visas, dvs. [S04: FÖRBIKOPPLAD].⁸







6. Systemkonfiguration


B. Återställa en förbikopplad sektion

-  Upprepa steg 1 och 2 ovan.
4
-  När den sektion du vill återställa visas på skärmen (till exempel "S04") trycker du på  för att bekräfta. Du kan även identifiera enheten genom att söka efter LED-indikeringen "Det är jag" på den enhet som visas.
Nu visas [**<AV> FÖR ATT ÅTERSTÄLLA**] på skärmen.⁵
-  För att återställa en förbikopplad sektion trycker du på knappen .
En klarsignal  spelas upp och uppdaterad status för sektionen visas, vilket innebär [S04: KLAR] eller [S04: EJ KLAR].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.

-  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VISA FÖRBIKOPPLINGAR]¹ och tryck på .²
-  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



- 




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.

-  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [HÄMTA FÖRBIKOPPLING]¹ och tryck på .^{2, 6}






2. **<OK> FÖR HÄMTA** På skärmen visas nu [**<OK> FÖR HÄMTA**].⁷
För att hämta det senast använda schemat för förbikoppling trycker du på .



**FÖRBIKOPPLING HAR
HÄMTATS**

En klarsignal  spelas upp. På skärmen visas först [**FÖRBIKOPPLING HAR HÄMTATS**] varpå menyn för "**ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR**" steg 1⁹ öppnas.

  Gå tillbaka till steg 1

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	Till höger om sektionsnumret indikeras status beträffande om sektionen är KLAR, EJ KLAR eller FÖRBIKOPPLAD.
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 senast använda förbikopplingsschemat). För att avbryta och gå tillbaka till menyn Användarinställningar trycker du på  .
8	Du kan nu upprepa steg 2–4 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/PowerMaster-33 G2) att till- och fränkoppla larmsystemet genom att ge varje person en unik fyrsiffrig säkerhetskod (kod 0000 är inte tillåten), och tilldela dem med olika säkerhetsnivåer och funktioner. Dessutom kan du ha upp till 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2) multifunktionella fjärrkontroll för att du och de andra användarna snabbt och enkelt ska kunna tillkoppla, fränkoppla och kontrollera larmsystemet utan att behöva använda KP-250 PG2 eller panelen, även från utanför lokalerna (se avsnitt B.7 Lägga till/ta bort fjärrkontroller). Hotkoden gör att du kan fränkoppla larmsystemet med en specialkod som skickar ett tyst larm till larmcentralen.

6. Systemkonfiguration

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	<ul style="list-style-type: none">• Till-/frånkoppla• Förbik. av sekt.• Tilldela användarkoder• Ställa in användarkoder• Rapportera till privattelefonnummer• Registrera/ta bort kodbrickor• Registrera/ta bort handsändare• Automatisk tillkoppling• Aktivera bekräft.signal• Ställa in datum- och tidsformat• Låsa in händelseloggen• Programmera hotkoden• Programmera schemafunktionen• Aktivera/Avaktivera talalternativ• Justera volym
Användare	<ul style="list-style-type: none">• Till-/frånkoppla• 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/PowerMaster-33 G2) tilldelas till familjemedlemmar, medarbetare m.m. De gör det möjligt att till- och frånkoppla 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/PowerMaster-33 G2) ger samma behörighet som användarkoderna 2-4 (PowerMaster-10 G2) / 2-22 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2) men kan dessutom tilldelas till dörrnyckelanvändare vid barnövervakning. En detaljerad förklaring av dörrnyckelanvändning finns i kapitel 3.



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 frånkopplas 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/PowerMaster-33 G2) systemanvändarna kan programmeras av huvudanvändaren för behörighet att till- och frånkoppla samtliga kombinationer av områden, inklusive alla tre områdena.







- ♦ Här kan du programmera (eller redigera) de 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2) användarkoderna och därigenom definiera vilka av dem som ska ge behörighet att till- och frånkoppla larmsystemet.






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.*
2. *Kod "0000" är inte giltigt! 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





- ANVÄNDARKODER** Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [ANVÄNDARKODER] och tryck på . ¹

 
- Användare 01: 1111** Den första användarkoden "Anv. 01: 1111" visas. ²

  eller  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: 0000] på skärmen.
- Användare 06: 0000** När den användarkod du vill programmera behörighet för visas på skärmen trycker du på .

 
- Användare 06: 0000** För att programmera eller redigera koden anger du vid den blinkande markören den fyrsiffriga koden (t.ex. "1234") med den numeriska knappsatsen. ^{3,4}
-   När du är klar trycker du på .


Användare 06: 1234

  Gå tillbaka till steg 3  En "klarsignal"  spelas upp. På skärmen bekräftas att koden sparats i minnet. ^{5,6}




B. Ställa in behörighet för områden*





- Användare 06 : 1234** Du kan nu ställa in områdena på displayen. ⁷

1 ■ 2 3

 #
- Användare 06: 1234** Tryck på knappen # och använd tangenterna , och för att ändra status för områdena 1, 2 respektive 3. ⁸





1 ■ 2 ■ 3 ■

  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 "klarsignal"  spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av områden. ⁹

6. Systemkonfiguration


Ytterligare information (avsnitt B.4)

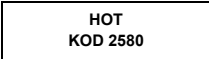

1	Detaljerad information om hur du väljer inställningsalternativ finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	På skärmen visas den första användarkoden (för huvudanvändaren) i listan med 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2) användarkoder. Om du ännu inte ändrat standardkoden 1111 rekommenderar 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 (0000) 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	I detta skede växlar du kontinuerligt mellan första och andra raden genom att trycka på knappen  .
9	Du kan nu upprepa steg 3 - 7 för att programmera eller redigera en annan användarkod.

B.5 Programmera hotkoden


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).

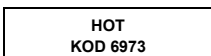
- ◆ Programmera hotkoden här


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

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



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



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

3.  

☞ ⏪ Gå tillbaka till steg 1

En "klarsignal" 🎵 spelas upp och displayen bekräftar sparad inställning.⁴

Ytterligare information (avsnitt B.5)


1	Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar 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	Du kan nu välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.1 och A.2).

B.6 Lägga till/ta bort kodbrickor


Larmsystemanvändare kan tilldelas en kodbricka som kan användas istället för användarkoderna för olika funktioner som till- och fränkoppling av larmsystemet, läsa händelselogg osv.



Varje gång en användarkod efterfrågas kan du helt enkelt hålla upp en giltig kodbricka istället för att behöva ange användarkoden.



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






 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.


- LÄGG TILL 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 KP-250 PG2 inom tidsgränsen.
- ENHET REGISTRERAD K01: kodbricka** Om registreringen lyckas spelas en klarsignal  upp medan [ENHET REGISTRERAD] visas på skärmen under några sekunder varpå uppgifter om kodbrickan visas.⁴
På skärmen visas det serienummer (användarnummer) som kodbrickan tilldelats (som alltid är det första lediga numret, till exempel [K01: kodbricka]).

  till steg 5
- ENHET REGISTRERAD K05: 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.





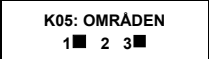



  tillbaka till steg 2

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

6. Systemkonfiguration

B. Ställa in behörighet för områden*



6.  Använd tangenterna ,  och  för att ändra status för områdena 1, 2 respektive 3.⁹
7.  När du är nöjd med inställningen (t.ex. att användare 5 endast har behörighet för område 1 och 3) trycker du på  för att bekräfta.



  Gå tillbaka till steg 2

En klarsignal  spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av områden.¹⁰

C. Ta bort en kodbricka

1.  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [KODBRICKOR] och tryck på .



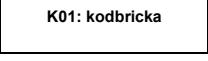
2.  På skärmen visas [LÄGG TILL NY KODBRICKA].






Klicka på knappen  tills [TA BORT KODBRICKA] visas på skärmen.

3.  Tryck på .

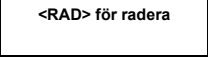


4.  På skärmen visas [K01: kodbricka].^{2,7}

5. 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.



6. När den kodbricka du vill ta bort visas på skärmen trycker du på .




7.  På skärmen visas nu [<RAD> för radera].⁸

8. För att ta bort kodbrickan trycker du på  knappen.





9.  En "klarsignal"  spelas upp och [TA BORT KODBRICKA] visas varpå du omdirigeras till steg 3.¹

  Gå till steg 3

* När OMRÅDESSTYRNING är aktiverat.

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 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2) kodbrickorna.
3	För att avbryta registreringen trycker du på knappen  .
4	Om kodbrickan tidigare registrerats i systemet indikerar KP-250 PG2-displayen det tillsammans med kodbrickans ID-nummer, till exempel, "REDAN REGISTRERAD K01: Kodbricka".
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 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).
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.6A genomförts.
10	Du kan nu upprepa steg 2–7 för att programmera eller redigera en annan kodbricka.
11	Du kan nu lägga till en ny kodbricka eller ta bort en gammal. Du kan även välja ett annat alternativ i menyn Användarinställningar (se avsnitt A.1 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).


B.7 Lägga till/ta bort fjärrkontroller

Var och en av de 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2) användarna kan tillhandahållas en fjärrkontroll för att snabbare, enklare och säkrare kunna till-/frånkoppla larmsystemet och utföra andra funktioner. Varje fjärrkontroll ska tilldelas ett serienummer 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2) och registreras i larmsystemet.

Områdesalternativ (information om områdesalternativ finns i BILAGA B).

Om områdesalternativ aktiverats på KP-250 PG2 kan var och en av de 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2) fjärrkontrollerna programmeras av huvudanvändaren 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/PowerMaster-33 G2) fjärrkontrollerna och definiera vilka av de tre områdena som respektive fjärrkontroll ska ha behörighet att till- och frånkoppla, eller ta bort fjärrkontroller efter behov.


- | | |
|--|--|
|  | 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 hänvisningarna ¹ osv. (se tabell i slutet av detta avsnitt). |

6. Systemkonfiguration

A. Lägga till (registrera) en handsändare

1. **HANDSÄNDARE** Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [HANDSÄNDARE] och tryck på .¹
-  
2. **LÄGG TILL NY FJÄRRKONTROLL** På skärmen visas [LÄGG TILL NY FJÄRRKONTROLL].⁴ Registrera ett ny handsändare genom att trycka på .
-  
3. **REGISTRERA NU eller ANGE ID: xxx-xxxx** På skärmen erbjuds du två alternativa metoder för att registrera en handsändare:




A: REGISTRERA NU: Håll knappen AUX * intryckt på den handsändare som valts tills lysdioden lyser med fast sken. 2Genom denna procedur slutförs registreringen.

- 4a. **ENHET REGISTRERAD ID-nummer 300-5786** Om registreringen lyckas spelas en "klarsignal"  upp medan[ENHET REGISTRERAD] visas på skärmen under några sekunder varpå uppgifter om fjärrkontrollen visas. Fortsätt till steg 5.




ENHET REGISTRERAD F01:FJÄRRKONTROLL

 Gå till steg 5

- 4b. **ID-nummer 300-5786** **B: REGISTRERING GENOM ENHETS-ID:** Ange det sjuiffriga nummer som finns på handsändarens dekal, och tryck sedan på  för att bekräfta. För att slutföra registreringen, se anmärkning 9 i tabellen Ytterligare information nedan.
-  




ID GODKÄNT

Om ett giltigt ID angetts spelas en "klarsignal"  upp och [ID GODKÄNT] visas på skärmen under några sekunder varpå uppgifter om fjärrkontrollen visas. Fortsätt till steg 5.

 Gå till steg 5

5. **H01: handsändare ID-nummer 300-5786** På skärmen visas det serienummer (användarnummer) som tilldelats (som alltid är det första lediga numret) och handsändarens ID-nummer, till exempel: [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  för att bekräfta.













H05: handsändare



























 Gå tillbaka till steg 2

På skärmen visas [ENHET REGISTRERAD] eller [ID godkänt] om fjärrkontrollen registrerades manuellt genom att ID-numret angavs medan en "klarsignal"  spelas upp varpå visningen på skärmen sedan ändras till [H01: handsändare].^{5 6}

B. Ställa in behörighet för områden*

6.  **H05: OMRÅDEN** Tryck på  för att gå till läget områden.
-  
7.  **H05: OMRÅDEN**
1 ■ 2 ■ 3 ■ Använd tangenterna ,  och  för att ändra status för områdena 1, 2 respektive 3.¹⁰
8.  **H05: OMRÅDEN**
1 ■ 2 ■ 3 ■ När du är nöjd med inställningen (t.ex. att användare 5 endast har behörighet för område 2 och 3) trycker du på  för att bekräfta.¹¹
-  
- ☺☹ Gå tillbaka till steg 2 *En "klarsignal" ☺ spelar upp. På skärmen bekräftas inställningen av områden.¹²*

C. Ta bort en fjärrkontroll

1.  **HANDSÄNDARE** Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [HANDSÄNDARE] och tryck på .
-  
2.  **LÄGG TILL NY FJÄRRKONTROLL** På skärmen visas [LÄGG TILL NY FJÄRRKONTROLL]. Klicka på knappen  tills [TA BORT HANDSÄNDARE] visas på skärmen.
-  
3.  **TA BORT FJÄRRKONTROLL** Tryck på .
-  
-  **F01:Fjärrkontroll**
ID-nummer 300-5786 På skärmen visas [F01:Fjärrkontroll] omväxlande med fjärrkontrollens ID-nummer.³
4.   eller  Knappa in det fjärrkontrollnummer du vill ta bort (t.ex. [06]). Eller så kan du klicka på knappen  eller  tills fjärrkontrollnumret (t.ex. "F06:Fjärrkontroll") och "ID-nr300-5799" visas på skärmen.
-  **F06:Fjärrkontroll**
ID-nr. 300-5799 När den handsändare du vill ta bort visas på skärmen trycker du på .
5.  
-  **<RAD> för radera** På skärmen visas nu [<RAD> för radera].⁸
6.   För att ta bort handsändaren trycker du på  knappen.¹³



6. Systemkonfiguration

☺ ☹ Gå till steg 3

**TA BORT
FJÄRRKONTROLL**

En "klarsignal" ☺ ☹ spelas upp och [TA BORT FJÄRRKONTROLL] 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 kodbricka som registrerades först (kodbricka nr 1) av de totalt 8 (PowerMaster-10) / 32 (PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2) fjärrkontrollerna.
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 och avsnitt A.2) eller avsluta programmeringen (se avsnitt A.3).
7	Om fjärrkontrollen tidigare registrerats i systemet indikerar KP-250 PG2-displayen det tillsammans med fjärrkontrollens ID-nummer, till exempel, " REDAN REGISTRERAD K01:FJÄRRKONTROLLER ".
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	Registrering genom enhets-ID: I steg 4b kan du registrera enhetens ID och slutföra programmeringsprocessen utan att behöva ha tillgång till själva enheten (kan även göras utanför lokaler 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 2–8 för att programmera eller redigera en annan fjärrkontroll.
13	För att avbryta proceduren trycker du på knappen  .
14	Du kan nu lägga till eller ta bort en annan fjärrkontroll, 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.










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







A. Ställa in tidsformat

1. **TID OCH FORMAT** Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [TID OCH TIDSFORMAT] och tryck på ¹.
-  
2. **EUROP.-FORMAT 24H ■** På skärmen visas det tidsformat som valts.²
TID: 19:22
-   eller  Klicka på knappen  eller  tills önskat tidsformat visas på skärmen (t.ex. "AM. FORMAT 12 TIM. TID: 03:15P" och tryck på  för att bekräfta.
3.  

B. Ställa in tiden⁵

4. **AM. FORMAT 12 TIM.** Ange korrekt tid vid den blinkande markören (t.ex. "8:55A") med den numeriska knappsatsen.³⁴
TID: 03:15P
5.   När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.
- AM. FORMAT 12 TIM.** En "klarsignal"   spelas upp och den inställda tiden visas på skärmen varpå du omdirigeras till steg 1.^{6,7}
TID: 08:55A
-   Gå tillbaka till steg 1


Ytterligare information (avsnitt B.8)

1	Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	a. På skärmen visas det tidsformat som valts indikerat av symbolen, t.ex. "24 tim." b. Du kan nu välja antingen 12-timmars- eller 24-timmarsformatet med hjälp av knapparna  och  .
3	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. När markören är placerad vid AM/PM-tecknet kan du ställa in på "AM" med knappen  och på "PM" med knappen  .
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).



6. Systemkonfiguration

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".

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

A. Ställa in datumformat

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




DATUM DD/MM/ÅÅÅÅ
DATUM: 01/01/2012

På skärmen visas det datumformat som valts.²

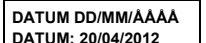
2.   eller  Klicka på knappen  eller  tills önskad inställning visas på skärmen (t.ex.

DATUM DD/MM/ÅÅÅÅ
DATUM: 01/01/2012

[DD/MM/ÅÅÅÅ]) och tryck på  för att bekräfta.



3.  

B. Ställa in datumet⁷

4.  Ange korrekt datum vid den blinkande markören (t.ex. "20/04/2012") med den numeriska knappsetsen.^{3,4,5}





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

DATUM DD/MM/ÅÅÅÅ
DATUM: 20/04/2012

En "klarsignal"   spelas upp och det inställda datumet visas på skärmen varpå du omdirigeras till steg 1.⁶

  Gå tillbaka till steg 1


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 tidsformat som valts indikerat av symbolen, t.ex. "DD/MM/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. "30.12.2012") 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).



- AUTOTILLKOPPLING aktivera** Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [AUTOTILLKOPPLING] och tryck på ¹


 

AUTOTILLKOPPLING aktivera ■ På skärmen visas den inställning som gäller.²
-   eller 

Klicka på knappen  eller  tills önskad inställning visas på skärmen (t.ex. [Avaktivera auto-tillkoppling]) och tryck på  för att bekräfta.


AUTOTILLKOPPLING avaktivera
-  





AUTOTILLKOPPLING avaktivera ■ En "klarsignal"   spelas upp. På skärmen bekräftas den sparade inställningen.³






B.11 Ställa in tid för automatisk tillkoppling



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

- TID FÖR AUTOM. TILLK. 12:00** Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [TID FÖR AUTOM. TILLK.] och tryck på ¹

 
- TID FÖR AUTOM. TILLK. 12:00** På skärmen visas den aktuella inställningen för tid för automatisk tillkoppling. Ange korrekt tid vid den blinkande markören (t.ex. "8:30") med den numeriska knappsetsen.⁴
-  




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

TID FÖR AUTOM. TILLK. 08:30 En "klarsignal"   spelas upp. På skärmen bekräftas att inställningen av tiden sparats varpå menyn för användarinställningar steg 1.^{5,6}

  Gå tillbaka till steg 1

6. Systemkonfiguration

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, t.ex. [AKTIVERA AUTO-TILLKOPPLING]. Du kan nu välja att antingen aktivera eller inaktivera automatisk tillkoppling med knapp  eller knapp  .
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.8B.
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 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. Dessa rapporter kan programmeras antingen i stället för eller utöver de rapporter som lämnas till övervakningsföretaget. Ytterligare information om händelseaviseringar via telefon och sms finns i bruksanvisningen för PowerMaster-10/30 G2, kapitel Händelserapportering och kontroll 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 larmsystemet ska rapportera om.
- 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 avgör huruvida godkända SMS-kommandon från endast fyra telefonnummer som konfigurerats i larmsystemet eller från vilket telefonnummer som helst.

 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.  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [PRIVAT RAPPORT] och tryck på .¹














2.  På skärmen visas [TALRAPPORT]. För att välja det här alternativet trycker du på .







* Avser system som är anslutet till talenheten

3.   **RAPP. HÄNDELSER**
Ingen rapportering
- När [**RAPP. HÄNDELSER**] visas på skärmen trycker du på .²
4.   **RAPP. HÄNDELSER**
avaktivera rapport ■
- På skärmen visas det alternativ som valts.
4.   eller  **RAPP. HÄNDELSER**
Larm
- Klicka på knappen  eller  tills den händelsegrupp du vill ska rapporteras via privattelefoner visas på skärmen (t.ex. [**larm**]).³
5.   **RAPP. HÄNDELSER**
Larm ■
- När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.
- En "klarsignal"   spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av händelser som ska rapporteras.^{5, 12}
-  

B. Programmera en privattelefon

6. **RAPP. HÄNDELSER**
Larm ■
- Klicka på knappen  eller  tills det telefonnummer du vill programmera eller redigera visas på skärmen, t.ex. "**Privattelefonnummer 2**", och tryck på .
7. **Privat telnr 2**
■
-   eller 
8. **Privat telnr 2**
8032759333 ■
- 80327593338032759333 För att programmera eller redigera telefonnumret anger du telefonnumret (t.ex. "**8032759333**") vid den blinkande markören med den numeriska knappsatsen.^{6,7}
9.   **Privat telnr 2**
8032759333
- När du är klar trycker du på  för att bekräfta.
- En "klarsignal"   spelas upp och displayen bekräftar telefonnumret.^{8,12}

C. För att programmera antal uppringningsförsök

10. **Privat telnr 2**
- Klicka på knappen  eller  tills det står [**UPPRINGNINGSFÖRSÖK**] på skärmen, och tryck sedan på .
-   eller 
11. **UPPRINGNINGSFÖRSÖK**
3 larm



6. Systemkonfiguration



UPPRINGNINGSFÖRSÖK
3 larm ■

På skärmen visas det alternativ som valts.



Klicka på knappen  eller  tills önskat antal uppringningsförsök visas på skärmen, t.ex. "4 försök".⁹

UPPRINGNINGSFÖRSÖK
4 larm



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

UPPRINGNINGSFÖRSÖK
4 larm ■

En "klarsignal" 📞 😊 *spelas upp. På skärmen bekräftas antalet uppringningsförsök*.^{5, 12}

D. Programmering av tvåvägs röstkommunikation*

14. UPPRINGNINGSFÖRSÖK
4 försök

Klicka på knappen  eller  tills det står [Tvåvägs röst] och tryck på .





Tvåvägs röst
aktivera



På skärmen visas det alternativ som valts.


Tvåvägs röst
aktivera ■



Klicka på knappen  eller  för att välja önskad röstkommunikationsmetod, t.ex. "inaktivera".¹⁰

Tvåvägs röst
avaktivera



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

Tvåvägs röst
avaktivera ■

En "klarsignal" 📞 😊 *spelas upp. På skärmen bekräftas inställningen av önskad tvåvägs röstkommunikationsmetod*.^{5, 12}

E. Programmera bekräftelsemetod

18. Tvåvägs röst
avaktivera








Klicka på knappen  eller  tills det står [BEKR VIA TEL] och tryck på  för att bekräfta.



























BEKR VIA TEL
enkel bekr



*Avser system som är anslutet till talenheten












20.  På skärmen visas det alternativ som valts.
21.  Klicka på knappen  eller  tills önskad bekräftelsemetod visas på skärmen, t.ex. "alla bekr".¹¹
-  En "klarsignal"   spelas upp och displayen bekräftar inställd bekräftelsemetod.^{5, 12}

SMS-RAPPORTERING**A. Programmera händelser som ska rapporteras via SMS**












1.	PRIVATRAPPORT  	Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [PRIVAT RAPPORT] och tryck på  . ¹
2.	RÖSTRAPPORT  	När [RÖSTRAPPORTERING] visas på skärmen trycker du på  .
3.	SMS-RAPPORTERING  	När [SMS-RAPPORTERING] visas på skärmen trycker du på  .
4.	RAPP. HÄNDELSE  	När [RAPP. HÄNDELSE] visas på skärmen trycker du på  .
5.	RAPP. HÄNDELSE avaktiverad    eller 	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]). ⁴
6.	RAPP. HÄNDELSE larm  	När du är nöjd med inställningen trycker du på  för att bekräfta.
	RAPP. HÄNDELSE larm 	En "klarsignal"   spelas upp och displayen bekräftar inställda händelser att rapporteras. ^{5, 12}

6. Systemkonfiguration





B. Programmera MMS- och SMS-nummer








5. **RAPP. HÄNDELSER**
avaktiverad ■
- Klicka på knappen  eller  tills det SMS-/MMS-nummer du vill programmera eller redigera visas på skärmen, t.ex. "SMS-nummer 2", och tryck på  | **OK**.
-   eller 
6. **SMS telnr 2**
-   | **OK**
7. **SMS telnr 2**
■
- För att programmera eller redigera telefonnumret anger du SMS-numret (t.ex. "5080168593") vid den blinkande markören med den numeriska knappsatsen.^{6,7}
8.   | **OK**
- När du är klar trycker du på  | **OK** för att bekräfta.
- SMS telnr 2**
5080168593■
- En "klarsignal" 📞 ☺ spelas upp och displayen bekräftar SMS-numret.^{8,12}*

C. Programmera SMS-behörigheter

- SMS-behörighet**
- Klicka på knappen  eller  tills det står SMS-behörighet på skärmen, och tryck sedan på  | **OK**.
-   eller 
- Från vilket nummer som helst**
- På skärmen visas den inställning som är vald. Klicka på knappen  eller  tills önskat alternativ visas på skärmen.
- Om du väljer alternativet "Från vem som helst" tas SMS-kommandon emot från vilket nummer som helst.
- Från privat nummer**
- Om du väljer det här alternativet tas SMS-kommandon endast emot från de fyra nummer som definierats i den privata SMS-rapporten.
-   | **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 telefonnummer 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:				
	<table><thead><tr><th><u>Händelsegruppsalternativ</u></th><th><u>Händelser som ska rapporteras</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>Ingen rapportering</td><td>Inga händelser kommer att rapporteras</td></tr></tbody></table>	<u>Händelsegruppsalternativ</u>	<u>Händelser som ska rapporteras</u>	Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras
<u>Händelsegruppsalternativ</u>	<u>Händelser som ska rapporteras</u>				
Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras				


	Larm Varningar Alla (-T/F) T/F Alla (-varningar) Alla	Endast larmhändelser Endast varningar Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning) Alla händelser rapporteras utom varningar Alla händelser rapporteras																
	Obs! "alla" betyder alla händelser inklusive meddelanden om SVAGT BATTERI och STRÖMFEL.																	
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="1"> <thead> <tr> <th><u>Händelsegruppsalternativ</u></th> <th><u>Händelser som ska rapporteras</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingen rapportering</td> <td>Inga händelser kommer att rapporteras</td> </tr> <tr> <td>Larm</td> <td>Endast larmhändelser</td> </tr> <tr> <td>Varningar</td> <td>Endast varningar</td> </tr> <tr> <td>Alla (-T/F)</td> <td>Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling</td> </tr> <tr> <td>T/F</td> <td>Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)</td> </tr> <tr> <td>Alla (-varningar)</td> <td>Alla händelser rapporteras utom varningar</td> </tr> <tr> <td>Alla</td> <td>Alla händelser rapporteras</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Händelsegruppsalternativ</u>	<u>Händelser som ska rapporteras</u>	Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras	Larm	Endast larmhändelser	Varningar	Endast varningar	Alla (-T/F)	Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling	T/F	Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)	Alla (-varningar)	Alla händelser rapporteras utom varningar	Alla	Alla händelser rapporteras
<u>Händelsegruppsalternativ</u>	<u>Händelser som ska rapporteras</u>																	
Ingen rapportering	Inga händelser kommer att rapporteras																	
Larm	Endast larmhändelser																	
Varningar	Endast varningar																	
Alla (-T/F)	Alla händelser rapporteras utom till- och fränkoppling																	
T/F	Endast till- och fränkoppling (öppning/stängning)																	
Alla (-varningar)	Alla händelser rapporteras utom varningar																	
Alla	Alla händelser rapporteras																	
5	Symbolen  visas nu bredvid det nya alternativ som valts.																	
6	<p>a. På skärmen visas det telefonnummer som för närvarande är programmerat för den här platsen (t.ex. 1032759641). Markören blinkar vid den första siffran i koden.</p> <p>b. Om platsen är ledig visas streck på skärmen (- - -).</p>																	
7	Du kan flytta markören till nästa eller föregående plats (siffra) med knapparna  och  .																	
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 6–8 för att programmera eller redigera ett annat SMS-nummer.</p> <p>För att avsluta den här sessionen och gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på knappen .</p>																	
9	Du kan välja mellan: "1 försök"; "2 försök"; "3 försök"; "4 försök".																	
10	<p>Du kan välja mellan:</p> <p>"aktivera" – aktiverar 2-vägs röstkommunikation med privata telefoner.</p> <p>"inaktivera" – inaktiverar tvåvägs röstkommunikation med privata telefoner.</p>																	
11	<p>Du kan välja mellan:</p> <p>"enkel bekräftelse" – en bekräftelse signal från en enda telefon kommer att avsluta rapporteringsprocessen.</p> <p>"alla bekr" – en bekräftelse signal från alla telefoner krävs för att avsluta rapporteringsprocessen.</p>																	
12	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).																	

6. Systemkonfiguration

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.

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

- BEKRÄFT.SIGNAL**
på  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [BEKRÄFTELSESIGNAL] och tryck på ¹
 
BEKRÄFT.SIGNAL
på  På skärmen visas den inställning som gäller.²
-   eller  Klicka på knappen  eller  tills önskad inställning visas på skärmen, t.ex. "AV" och tryck på knappen  för att bekräfta.
BEKRÄFT.SIGNAL
av 
-  
BEKRÄFT.SIGNAL
av  En "klarsignal"  spelas upp och displayen bekräftar sparad inställning.^{3,4}


Ytterligare information (avsnitt B.13)

- | | |
|---|--|
| 1 | Detaljerade instruktioner för hur du väljer användarinställningar finns i avsnitt A.1 och A.2. |
| 2 | a. På skärmen visas den inställning som valts (indikerat av symbolen ) , t.ex. [Bekräftelsesignal PÅ].
b. Du kan nu aktivera (PÅ) eller inaktivera (AV) bekräftelsesignalen med knappen  eller  . |
| 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). |


B.14 Programmera schemafunktionen

PGM-utgång som kan användas i system för att öppna och stänga en elstyrd grind eller att styra en önskad enhet via fjärrkontroller 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.

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

A. För att öppna schemameny

1. **SCHEMAFUNKTION** Öppna menyen [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [SCHEMAFUNKTION] och tryck på  1



A.1 För att välja enheten ansluten till PGM-utgångsmodulen placerad på kontrollpanelkortet

1. **P01: PGM på kortet** När [P01: PGM på kortet] visas på skärmen trycker du på .



A.2 För att välja enheten ansluten till ioXpander-8-modulen placerad på kontrollpanelkortet

1. **PGM PÅ EXPANDER** När [PGM PÅ EXPANDER] visas på skärmen trycker du på .



2. **P0X: PGM PIN X**
Där X representerar numret för PGM-utgången från de möjliga värdena 1 till 8
- När [P0X: PGM PIN X] visas på skärmen trycker du på .



A.3 För att välja enheten ansluten till WL-IOG allmänna ingångar/utgångar för trådlös mottagarenhet

1. **PGM I KONTAKTER** När [PGM PÅ KONTAKTER] visas på skärmen trycker du på .



2. **Z0X: Kontakt+IOs ID-nr. 105-XXXX** När [P0X: PGM PIN X] visas på skärmen trycker du på .





3. **P0X: PGM PIN X**
Där X representerar numret för PGM-utgången från de möjliga värdena 1 till 2
- När [P0X: PGM PIN X] visas på skärmen trycker du på .



B. Inställning av dag 2

4. **SÖNDAG** Den första dagen i schemafunktionen visas.

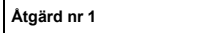







Klicka på knappen  eller  tills skärmen visar den dag du vill schemalägga eller "dagligen".






6. Systemkonfiguration

C. Val av aktiveringsnummer

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


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

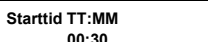
6.   Upprepa steg 3-5 tills alla dagar tilldelats en viss PIN-kod och ett åtgärdsnummer.
När det "åtgärdsnr" du vill schemalägga visas på skärmen trycker du på .

D. Ställa in PÅ-(start-)tid

7.  "Starttid"-skärmen visas.⁴


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

8.  På skärmen visas den aktuella inställningen för tid för automatisk tillkoppling.⁵

 Använd det alfanumeriska tangentbordet för att ställa in eller ändra åtgärden **PÅ-(start)-** tid, t.ex. "00:30".⁶

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

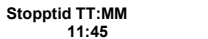
 ☺ Gå till steg 10

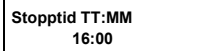
En "klarsignal"  ☺ spelas upp och displayen bekräftar sparad starttid.
För att ställa in stopptid, fortsätt till steg 10.




E. Ställa in AV- (stopp-) tid


10.  Klicka på knappen  eller  tills det står "Stopptid TT:MM".

  eller 

 ⁵



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






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

En "klarsignal"  ☺ spelas upp och displayen bekräftar sparad stopptid.⁷

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 upprepa 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 upprepa processen för ytterligare tre aktiveringar samma dag.
4	Här kan du välja antingen "starttid" eller "stoptid" genom att använda knappen  eller  . Tiden kan endast ställas in i 10 minuters intervall. För att radera den visade tiden, tryck på knappen  eller  . 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 (00:00).
6	En detaljerad beskrivning av hur du ställer in tiden finns i avsnitt B.8B.
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 med expander

Enhet	PGM PIN-nummer <X> ¹	Dag	Åtgärd 1	Åtgärd 2	Åtgärd 3	Åtgärd 4
PGM	<X >	Söndag	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __
PGM	<X>	MÅNDAG	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __
PGM	<X>	Tisdag	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __
PGM	<X>	Onsdag	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __
PGM	<X>	Torsdag	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __
PGM	<X>	Fredag	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __
PGM	<X>	Lördag	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __
PGM	<X>	Daglig	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __	PA: __: __ AV: __: __


¹ Där X representerar numret för PGM-utgången från de möjliga värdena 1 till 8.



6. Systemkonfiguration

B.15 Aktivera/avaktivera röstalternativ*

Systemet tillåter att du aktiverar eller avaktiverar statusberoende, förinspelade verbala meddelanden som hörs över den anslutna talenheten.

- ♦ Här aktiverar/avaktiverar du röstalternativet.




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

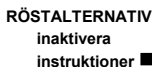
1.  Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VOLYMKONTROLL] och välj sedan [Röstalternativ] och tryck på ¹.
Obs! Beroende på konfigurationen kanske detta alternativ inte är tillgängligt.






2.  På skärmen visas den inställning som gäller.²








Klicka på knappen  eller  tills önskad inställning visas på skärmen, t.ex. "inaktivera instruktioner" och tryck på  för att bekräfta.



3. ³ En "klarsignal"   spelas upp och displayen bekräftar sparad inställning.⁴

⁵

Ytterligare information (avsnitt B.15)


1	Detaljerad information om hur du väljer inställningsalternativ finns i avsnitt A.1 och A.2.
2	a. På skärmen visas den inställning som valts (indikerat av symbolen ) , t.ex. "aktivera". b. Du kan nu aktivera eller inaktivera röstalternativet med knappen  eller  .
3	Symbolen  visas nu bredvid det alternativ som nyss valdes.
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).
5	Om du har valt "aktivera" ska du se till att röstinstruktioner kan höras på panelens högtalare genom att trycka på knappen  på KP-250 PG2-knappsatsen.

* Avser system som är anslutet till talenheten


B.16 Justera volym för kontrollpanel eller extern enhet*

Med KP-250 PG2 kan du justera volymen för PowerMaster-kontrollpanelen eller en extern talenhet.



♦ Här kan du öka eller minska ljudstyrkan.

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




- RÖSTVOLYM**



Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VOLYMKONTROLL] och tryck på [Röstvolym] och tryck på .¹



Obs! Beroende på konfigurationen kanske detta alternativ inte är tillgängligt.


 
- RÖSTVOLYM MED ■**

På skärmen visas den inställning som gäller.²

  eller 

Tryck på  eller  upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen MED, MIN, AV eller MAX.³

RÖSTVOLYM MAX
-  


En "klarsignal"  spelas upp och displayen bekräftar sparad inställning.

Ytterligare information (avsnitt B.16)



- | | |
|---|---|
| 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 ■). |
| 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). |

Utför följande steg för att välja volym för KP-250-pipsignaler.




- VOLYM KP LJUDSIGNALER**


Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VOLYMKONTROLL] och tryck på [Pipsignaler] och tryck på .

Obs! Beroende på konfigurationen kanske detta alternativ inte är tillgängligt.

 
- VOLYM KP LJUDSIGNALER MED ■**

På skärmen visas den inställning som gäller.

  eller 

Tryck på  eller  upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen MED, MIN, AV eller MAX.

6. Systemkonfiguration

VOLYM KP
LJUDSIGNALER
MAX

3



En "klarsignal" ♪ spelas upp och displayen bekräftar sparad inställning.

Utför följande steg för att välja volym för ljudsignal.

- 1.

VOLYM LJUDSIGNAL

Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VOLYMKONTROLL] och välj på [Volym ljudsignal] och tryck på



- 2.

VOLYM LJUDSIGNAL
MED ■

På skärmen visas den inställning som gäller.



Tryck på eller upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen MED, MIN, AV eller MAX.

VOLYM LJUDSIGNAL
MAX



En "klarsignal" ♪ spelas upp och displayen bekräftar sparad inställning.

Utför följande steg för att välja volym för pipsignaler för utpassering och inpassering.

- 1.

SIGNALER FÖR
UTPASSERING/INPASSERING

Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VOLYMKONTROLL] och tryck på [Signaler utgång/ingång] och tryck på .

Obs! Beroende på configurationen kanske detta alternativ inte är tillgängligt.



- 2.

SIGNALER FÖR
UTPASSERING/INPASSERING
MED ■

På skärmen visas den inställning som gäller.



Tryck på eller upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen MED, MIN, AV eller MAX.

SIGNALER FÖR
UTPASSERING/INPASSERING
MAX



En "klarsignal" ♪ spelas upp och displayen bekräftar sparad inställning.

Utför följande steg för att välja volym för bekräftelse signaler.

- 1.

VOLYM
BEKRÄFTELSESIGNALER

Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VOLYMKONTROLL] och tryck på [Bekräftelse design vol.] och tryck på .



Obs! Beroende på konfigurationen kanske detta alternativ inte är tillgängligt.



2. VOLYM
BEKRÄFTELSESIGNALER
MED ■

På skärmen visas den inställning som gäller.



Tryck på eller uppregade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen MED, MIN, AV eller MAX.



3. OK

En "klarsignal" spelas upp och displayen bekräftar sparad inställning.

Utför följande steg för att välja volym för felsignaler.

1. VOLYM FELSIGNALER
- Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [VOLYMKONTROLL] och välj sedan [Volym felsignaler] och tryck på OK.
- Obs! Beroende på konfigurationen kanske detta alternativ inte är tillgängligt.



2. VOLYM FELSIGNALER
MED ■

På skärmen visas den inställning som gäller.



Tryck på eller uppregade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen MED, MIN, AV eller MAX.



3. OK

En "klarsignal" spelas upp och displayen bekräftar sparad inställning.

B.17 Serienummer

Med hjälp av serienummermenyn kan systemets serienummer och liknande data läsas in för supportändamål.

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

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










För att visa serienumerinformation om kontrollpanelen.

1. SERIENUMMER
- Öppna menyn [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [SERIENUMMER] och tryck på OK.¹







2. SYSTEM
- Välj alternativet [SYSTEM] och tryck på OK.

6. Systemkonfiguration

-  **OK**
3. **PRODUKT SN**
0907030000. Visa serienumret för centralapparaten.
- 
4. **SW KAT & SN**
JS702275 K19.412 Visa centralapparatens programvaruversion.
- 
5. **LCD KAT SN**
JS700421 v1.0.02 Visar versionen på kontrollpanelens knappsats programvara. ²
- 
6. **PANEL ID**
100005 Visa centralapparatens ID för PowerManage-anslutning.
- 
7. **PYTHON VERSION**
FFFFFFF Visar versionen på programvaran för GSM-bildöverföring.
- 
8. **EE KAT & SN**
J-702271 K18.022 Visa centralapparatens standardversion.
- 
109. **RSU VERSION**
7S702415 JS702415
K01K02.0364 Visar kommunikatörsversion för programvaruuppgradering
- 
10. **STARTVERSION**
7S702412 K01.022 Visa programvaruuppgraderingstart/programmerarversion
- 
- Gå tillbaka till steg 2 3, 4

För att visa serienumerinformation om KP-250-knappsatsen:

1. **SERIENUMMER** Öppna meny [ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR], välj alternativet [SERIENUMMER] och tryck på  **OK**.¹
-  **OK**
2. **LOKAL KP-250** Välj alternativet [LOKAL KP-250] och tryck på  **OK**.
-  **OK**
8. **KP250 SW VER**
2.1.09-001 Visar versionen på KP-250 PG2-knappsatsens programvara.



9. **KP250 kat.nummer** Visar versionen på KP-250 PG2-knappsatsens programvara.

70245100



Gå tillbaka till steg 2

3, 4

Ytterligare information (avsnitt B.17)

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 ESC .
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).

7. Avancerade funktioner

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 B.14 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 avaktivering av belysning eller hushållsapparat som är ansluten till PGM-utgången.
9	Välj den aktiva automatiska kontrollmetoden: <ul style="list-style-type: none">■ 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 en timer.

Exempel på fördelar med automatisk fjärrkontroll:

- **Timerkontroll.** När du är borta, tidsbestämd aktivering/avaktivering av en elektrisk apparat.
 - **Sektionskontroll.** Vid störningar i en yttre gränssektor kommer den elektriska enheten att sättas på.
- Obs!** Automatisk aktivering och avaktivering av elektriska apparater beror också på schemafunktionens inställning (se kapitel 6, B.14 *Programmera schemafunktionen*).

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**.

Ett aktuellt aktivt alternativ visas med en mörk ruta längst till höger. Den mörka rutan uppenbaras om du klickar på

OK medan alternativet visas. En "framgångsmelodi" indikerar att ett nytt alternativ har sparats framgångsrikt.

TRYCK PÅ

VISNING PÅ SKÄRMEN

9 PÅ MED TIMER ■

(Om detta är standardalternativ)

Om du inte är nöjd - tryck på

9 AV MED TIMER

Om du är nöjd -

tryck på **OK** AV MED TIMER ■

i | OK

AV MED TIMER ■

9

PÅ MED DETEKTOR ■

(Om detta är standardalternativ)

Om du inte är nöjd - tryck på

9

AV MED DETEKTOR

Om du är nöjd -

i | OK

AV MED DETEKTOR ■

i | OK

AV MED DETEKTOR ■

9

HH:MM KLAR

8. Regelbundet test med användarkod

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:

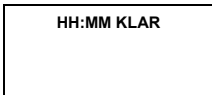


Sirentest: Alla sirener i larmsystemet aktiveras automatiskt för larmning i tre sekunder (utomhussirener på låg volym). Dessutom testas larmsystemet sirenen i registrerade rökdetektorer.

Temp-/ljusstest: För enheter med temperaturavkänning, visar panelen temperaturen för varje zon i Celsius eller Fahrenheit. För enheter som har på både temperatur- och ljusavkänning visar panelen temperatur och ljusstyrka för varje zon.

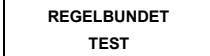
Test av andra enheter: Var och en av de övriga enheterna i larmsystemet aktiveras av användaren, och på skärmen anges då vilka enheter som ännu inte testats. Indikeringen "**Det är jag**" gör det lättare att vid behov identifiera enheter som ännu inte testats. Det finns även en räknare som anger antal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



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


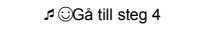
A. Öppna meny för periodisk testning

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



2. 





3.   Du får en uppmaning på skärmen att ange din användarkod eller hålla upp din kodbricka.

3.   Ange din användarkod eller visa upp din kodbricka. ²³

  Gå till steg 4

B. Testa sirenerna

4.  På skärmen visas nu [TESTNING AV SIRENER].

5.   Initiera testningen av sirener genom att trycka på . Direkt efter att  tryckts in ska alla fyra lamporna på panelen och alla fem lamporna på KP-250 PG2 tändas (LED-test). ⁴

SIREN P

På displayen visas nu [SIREN P], där "P" indikerar den kontrollpanelens siren som testas för närvarande.


<NÄSTA> el <OK>



Först ljuder panelens siren under 3 sekunder varpå PowerMaster-systemet automatiskt upprepar proceduren för nästa siren som är registrerad i systemet tills samtliga sirener har testats. ⁵



Lyssna på sirenerna och få bekräftat att de alla hörs tydligt.

När alla sirener testats kommer centralapparaten nu att testa sirenerna för de rökdetektorer som är registrerade i larmsystemet. På displayen visas nu [Sxx: RÖKSIREN] på den första raden, och [<NÄSTA> eller <OK>] på den andra raden, där "Sxx" anger sektionsnumret för rökdetektorn. Samtidigt ljuder den testade rökdetektorns siren i upp till en minut.

Tryck på  för att testa sirenen på nästa rökdetektor.

6. SIRENTEST AVSLUTAT




När sirentestet är slutfört visar skärmen [SIRENTEST AVSLUTAT]. Tryck då på knappen  eller  för att bekräfta testningen, och gå därefter vidare till nästa steg för visning av sektionstemperatur.

C. För att visa temperaturen och ljusintensiteten

7. TEMPERATUR-
/LAMPTEST

Skärmen visar [TEMPERATUR-/LAMPTEST].




För att visa temperaturen i sektionerna på KP-250 PG2 trycker du på . ⁶

S01 +19,5°C
S01: temp. detektor





KP-250 PG2 visar temperatur och ljusstyrka för varje sektion. Skärmvisningen växlar mellan temperatur, ljusstyrka, detektorns nummer och detektorns plats. ⁷

S01 +19,5°C
Vardagsrum

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

9. SLUT PÅ TESTNING AV
ENHETER


När temperaturen i samtliga sektioner har granskats visas [ENHETSTEST AVSLUTAT] på skärmen. Tryck då på knappen  eller  för att bekräfta testningen, och gå därefter vidare till nästa steg för testning av de andra enheterna.

D. Testa alla övriga enheter

TESTNING AV ALLA
ENHETER


På skärmen visas nu [TESTNING AV ALLA ENHETER].



Gå till proceduren för testning av enheter genom att trycka på . ⁸

11. INTE TESTADE NNN



På skärmen visas [INTE AKTIV NNN]. NNN anger det antal enheter som är registrerade i panelen som ännu inte testats. Antalet sjunker automatiskt med en siffra för varje testad enhet. Initiera enhetstest genom att trycka på . ⁹

8. Regelbundet test med användarkod

S01 INTE AKTIV
S01 KONTAKT



S01 INTE AKTIV
YTTERDÖRR

S01 ÄR AKTIV
S01 KONTAKT

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. Testet utförs genom att varje enhet aktiveras enligt beskrivning under punkt 8 i tabellen nedan.

När enheten har aktiverats växlar ändras displayen därefter.



Klicka på för att bläddra igenom listan med enheter som inte testats ännu.⁹

13. SLUT PÅ TESTNING AV
ENHETER

När alla enheter aktiverats visas [ENHETSTEST AVSLUTAT] på skärmen följt av [HH:MM KLART].

HH:MM KLAR

Ytterligare information (periodisk testning)


- | | |
|---|---|
| 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 det regelbundna testet istället för ANVÄNDARKOD indikerar lysdioderna på enheterna även länkkvalitet - se kapitel 4 i installatörsanvisningarna för KP-250 PG2, Regelbunden testning med installatörskod. |
| 4 | För att hoppa över TESTNING AV SIRENER och välja TESTNING AV ALLA ENHETER trycker du på . |
| 5 | Den regelbundna testningen kan utföras på högst två trådlösa sirener (inklusive en intern siren) och på de registrerade rökdetektorernas sirener. Utomhussirener aktiveras på låg volym. |
| 6 | Om det inte finns några temperaturdetektorer registrerade i larmsystemet visas INGA BEF. ENH. på skärmen. |
| 7 | Temperaturen kan visas i Celsius eller Fahrenheit i enlighet med programmeringen av temperaturdetektorn. |
| 8 | 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: Tryck på knappsatsens knapp *.
Övriga enheter: Generellt följer du anvisningarna för de diagnostiska tester som beskrivs i produktbladet för enheten eller aktiverar någon av enhetens funktioner. |
| 9 | 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 . |


Regelbunden testning enligt område


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



Utföra regelbunden testning enligt område¹



- HH:MM KLAR
FEL


- ANGE OMRÅDE


- OMRÅDE 1
EJ KLAR MINNE





OMRÅDE 1
EJ KLAR FEL
- 
- PERIODISK TESTNING
- 
- VISA KODBRICKA
ELLER
ANGE KOD


- O1 TESTNING AV
DET.
- 

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 ().







När [VÄLJ OMRÅDE] visas på skärmen trycker du på områdesnumret för det område du vill testa, t.ex. (Område 1).

Tryck på knappen  upprepade gånger tills [PERIODISK TESTNING] visas på skärmen, och tryck sedan på .



Du får nu en uppmaning på skärmen att ange din huvudanvändarkod. ²

³

8. Regelbundet test med användarkod

8. **INTE TESTADE NNN**
- På skärmen visas [INTE AKTIV NNN]. NNN anger det antal enheter som är registrerade i panelen 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 ÅR AKTIVERAD] på kontrollpanelen varpå indikatorn för "N" minskas med ett.
- Efter att alla enheter testats visas [ENHETSTEST AVSLUTAT] på kontrollpanelen.
- SLUT PÅ TESTNING AV ENHETER**
9.   Tryck på  .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	Tryck på  för att avbryta. Displayen visar [OK> AVSLUTA]. Tryck på knappen  .
4	<p>Om du vill aktivera enheter i larmsystemet under pågående periodisk testning kontrollerar du först att respektive enhets lysdiod tänds när enheten aktiveras.</p> <p>Kontaktdetektorer: Öppna eller stäng fönstret eller dörren som skyddas genom en kontaktdetektor.</p> <p>Rörelsedetektorer: Gör ett gångtest av detektorn enligt vad som beskrivs i produktbladet för detektorn.</p> <p>Rökdetektorer: Gör ett diagnostiskt test enligt vad som beskrivs i produktbladet för detektorn.</p>
5	Regelbundet test enligt område kommer att avbrytas (panelen återgår till visning av valt område) vid någon av följande händelser: 1) Frånkopplingshändelse genom fjärrkontroll, knappsats eller hänge som tilldelats till ett valt område. 2) PANIK-, BRAND eller NÖD-händelse.

9. Underhåll



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 kontrollpanelen och ett felmeddelande för svagt batteri visas ihop med information om sektionen (se kapitel 5 – Felindikeringar).

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

Åtkomst till 24-timmarssektioner

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: **VISA KODBRICKA ELLER ANGE KOD ____**.

Knappa in din hemliga fyrsiffriga **<användarkod>** eller visa upp din kodbricka - varpå summern spelar upp en klarsignal (- - - ____).

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


Händelselogg med användarkod

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/PowerMaster-33 G2) sparas i händelseloggen och kan granskas via PC-programmet för fjärrstyrning eller med PowerManage-fjärrservern.

Om händelseloggen blir helt full tas den äldsta händelsen bort för varje ny händelse som registreras.

Datum och tid för alla händelser sparas. När du läser händelseloggen visas händelserna i kronologisk ordning, från den senaste till den äldsta. Händelsebeskrivningen visas med datum och tid. Displayen 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.

För att få en helhetsbild av användning av loggen, se anvisningarna nedan.

Gör enligt följande för att läsa händelseloggen:

HH:MM KLAR

1.



VISA KODBRICKA
ELLER
ANGE KOD: ■

2.





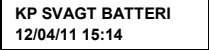





KP-250

När [VISA KODBRICKA ELLER ANGE KOD: ■] visas på KP-250 PG2-displayen anger du din huvudanvändarkod.

Klarsignalen ljuder och på displayen visas [KP-250 HÄNDELSELISTA]. (Se **Viktig anmärkning!**)

9. Underhåll






HÄNDELSELISTA

3.  Klicka på knappen . Den senaste händelsen visas.
-  Händelsen visas på två rader, till exempel "CPU SVAGT BATTERI" sedan "12/04/11 15: 14".
-  Displayen visas tills du klickar på  igen för att flytta till nästa händelse eller tills tidsgränsen för händelseloggen uppnås (4 minuter).
-  4.  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.  Klicka på knappen  eller från var som helst inne i händelseloggen. På displayen visas [KP-250 <OK> FÖR AVSLUTA].
-  2.  Klicka på knappen .

HH:MM KLAR

Larmsystemet återgår till normalt driftläge.

BILAGA A. Specifikationer

Frekvensband (MHz)	Europa och resten av världen: 433–434, 868–869 USA: 912–919
Kommunikationsprotokoll	PowerG
Batterityp	Fyra 1.5V AA alkaliska batterier
Förväntad batteritid	3 år (vid normal användning).
Gränsvärde för svagt batteri	4,4 V
Energiförsörjning	Batteri: 4,8VDC – 6VDC
Bakgrundsbelysning	Blå (knappsats) / vit (display)
Drifttemperatur	0°C - 55°C (32°F - 131°F)
Luftfuktighet	Relativ medelluftfuktighet på ungefär 75 % icke-kondenserande. För 30 dagar per år kan den relativa luftfuktigheten variera mellan 85 % och 95 % icke-kondenserande.
Mått (LxBxD)	150x100x20 mm (5-7/8 x 3-7/8 x 13/16 tum)
Vikt (med batteri och fäste)	379 g (13 oz).
Montering	Väggmonterad eller stationär
Färg	Vit

BILAGA B. Områdesstyrning

KP-250 PG2 inkluderar en områdesstyrningsfunktion som tillval. Områdesstyrning är endast tillgängligt om installatören har aktiverat funktionen. När områdesstyrning är aktiverat läggs områdesstyrningsmenyer till i systemet som kan visas LCD-skärmen.

Varje användarkod kan tilldelas upp till tre områden och varje område kan tillkopplas eller fränkopplas 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 fränkoppla 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 receptionsytta 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 fränkopplas när något av kontoren (områdena) har fränkopplats 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. Välja område

Vid drift i områdesläge visas först på skärmen:

P1: R P2: N P3: R

#

Tryck på #; skärmen kommer att visa:

ANGE OMRÅDE

Tryck på 1, 2 och 3 för att välja önskat, motsvarande område.

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

B2. Tillkoppling och fränkoppling av systemet

Innan du fortsätter kontrollerar du att områdesstyrning aktiverats i installatörsläget.

Till-/fränkoppla alla områden

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

Till-/fränkoppla ett område



För att till-/fränkoppla ett område trycker du på knappen # på KP-250 PG2 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 Klart 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 sirenenes 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 sirenenes 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

När områden korsas måste den yta som är gemensam för områdena tilldelas en sektion. Denna gemensamma sektion tilldelas flera områden och kan korsas av alla användare som har tilldelats områdena.

Det kan finnas fler än ett gemensamt utrymme i en installation beroende på fastighetens layout. Ett gemensamt utrymme är inte samma sak som ett område, och kan inte tillkopplas/frånkopplas direkt. Gemensamma utrymmen skapas när du tilldelar en sektion eller sektioner till två eller tre områden. I tabell A1 sammanfattas hur de olika sektionstyperna i ett gemensamt utrymme fungerar.

Tabell A1 – Definitioner av gemensamma utrymmen

Sektionstyper i gemensamma utrymmen	Definition
Sektioner för skalskydd	<ul style="list-style-type: none"> Fungerar enligt inställningarna endast efter att det sista tilldelade området är i tillståndet Tillkopplat BORTA eller Tillkopplat HEMMA. I händelse av att något av områdena frånkopplas ignoreras ett larm som initieras från denna sektion för alla tilldelade områden.
Sektioner med fördröjning	<ul style="list-style-type: none"> Sektioner med fördröjning utlöser inte en ingångsfördröjning såvida inte alla tilldelade områden är tillkopplade. Vi avråder därför från att definiera fördröjningssektioner som gemensamma utrymmen.
Skalåtkomst (Skal-följande)	<ul style="list-style-type: none"> Fungerar enligt inställningarna endast efter att det sista tilldelade området är i tillståndet Tillkopplat BORTA eller Tillkopplat HEMMA. I händelse av att något av områdena frånkopplas ignoreras ett larm som initieras från denna sektion för alla tilldelade områden. Om något av de områden som tilldelats ett gemensamt utrymme är i ett fördröjningstillstånd (och de andra områdena är tillkopplade) fungerar larmet som en passersektion i skalskyddet för endast detta område. Händelsen ignoreras för andra tilldelade områden som är tillkopplade.
Volymsektion	<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 frånkopplas eller tillkopplas HEMMA ignoreras ett larm som initieras från denna sektion för alla tilldelade områden.
Inomhus - Fördröjning	<ul style="list-style-type: none"> Fungerar som en inomhus-sektion när systemet är tillkopplat på HEMMA och som en fördröjd sektion när systemet är tillkopplat på BORTA.
Inomhusåtkomst (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 frånkopplas eller tillkopplas HEMMA ignoreras ett larm som initieras från denna sektion för alla tilldelade områden. Om något av de områden som tilldelats ett gemensamt utrymme är i ett fördröjningstillstånd (och de andra områdena är tillkopplade) fungerar larmet som en volym-passersektion för endast detta område. Händelsen ignoreras för andra tilldelade områden som är tillkopplade.
Hemma E/E (Hemma/Fördröjd)	<ul style="list-style-type: none"> Fungerar som passersektion i skalskyddet när alla tilldelade områden är tillkopplade BORTA. Fungerar som en fördröjningstyp när minst ett av de tilldelade områdena är tillkopplat HEMMA. Ignoreras när minst ett av de tilldelade områdena är frånkopplat.
Nödläge; Brand; Översvämning; Gas; Temperatur; Tyst 24 tim; Hörbar 24 tim	<ul style="list-style-type: none"> Alltid tillkopplat.

Sektionstyper i gemensamma utrymmen	Definition
Ej larm	<ul style="list-style-type: none">• Ignoreras alltid. Det finns inga larm för zontyperna Ej larm. Kan till exempel användas för att aktivera PGM utan larm i alla lägen.
Utomhus	<ul style="list-style-type: none">• Fungerar enligt inställningarna endast efter att det sista tilldelade området är tillkopplat till HEMMA eller BORTA.
Tillkopplingsknapp	<ul style="list-style-type: none">• Tillkoppla alla tilldelade områden.
Sabotage, Linjefel, PSU-fel, Panik	<ul style="list-style-type: none">• Alltid tillkopplat.

BILAGA C. ORDLISTA

Ordlistan är i alfabetisk ordning.

Användarkoder: KP-250 PG2 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 minskar säkerhetsnivån för larmsystemet.

Associerad: Gäller enheter.

Återställa: När en detektor återgår från larmläge till normalt vänteläge anses den ha "återställts".

En rörelsedetektor återställs automatiskt efter upptäckt av rörelse, och är sedan klar att upptäcka på nytt igen. En magnetkontaktdetektor återställs endast vid stängning av den skyddade dörren eller fönstret.

Avbrytstiden: När ett larm utlöses aktiveras den interna inbyggda sirenen och ljuder under en begränsad tid, som är den avbrytstid som ställs in av installatören. Om du av misstag utlöser ett larm kan du fränkoppla larmsystemet inom avbrytstiden 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 man tillåter att personer rör sig fritt i utvalda sektioner även när larmsystemet är tillkopplat.

Centralapparat: Centralapparaten är ett skåp som innehåller de elektroniska kretsar och mikroprocessorer som krävs för att kontrollera larmsystemet. Den samlar information från olika sensorer, bearbetar den och reagerar på olika sätt. Den innehåller dessutom användargränssnitt - kontrollknappar, numerisk knappsat, display, siren och högtalare.

Det är jag: KP-250 PG2-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: Larmsystemet kan tillkopplas BORTA-DIREKT eller HEMMA-DIREKT för att ingångsfördröjningen för alla fördröjningssektioner därigenom ska vara avbruten 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 larmsystemet utan att utlösa larm använder du centralapparaten (som normalt är tillgänglig utan att någon skalskyddssektion störs) eller en handsändare.

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 tjänstleverantör 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.

Frånkoppling: 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 "nödalarm" 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 nattetid i hemmet när familjen ska gå till sängs. Med tillkopplingen HEMMA är skalskyddssektionerna skyddade men inte volymsektionerna. Följaktligen ignoreras rörelse i volymsektionerna av centralapparaten medan störningar i skalskyddssektioner utlöser 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.

Klockspelektioner: Gör det möjligt för dig att hålla koll på aktiviteten i det skyddade området medan larmsystemet är i frånkopplat läge. Varje gång en klockspelektion "öppnas" piper summern två gånger. Summern piper emellertid inte när sektionen stängs (återgår till normalläget). Hus kan använda denna funktion för att annonsera besökare. Företag kan använda den för att få en signal när kunder kommer in i lokalerna eller personal tillträder avgränsade områden.

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

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

klockspelektionen med knappen Klockspel PÅ/AV  och  LED

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 kontrollpanelen rapporterar händelsen via telefon eller på annat sätt.

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

Ett larmläge orsakas av:

- Rörelse som upptäcks av en rörelsedetektor
- Lagesändring som upptäcks av en magnetkontakt-detektor (ett fönster som stängs eller en dörr som öppnas)
- Rök upptäcks av en rökdetektor
- 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.

Sektion: En sektion är ett område på den skyddade platsen som övervakas av en specifik detektor. Under programmering möjliggör installatören för kontrollpanelen att känna igen detektorns ID-kod och kopplar den till önskad sektion. Eftersom sektionen känns igen på nummer och namn kan centralapparaten rapportera sektionens status till användaren och i sitt minne registrera alla händelser som rapporteras av sektionensdetektor. 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.

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

Snabbtillkoppling: Tillkoppling utan användarkod. Centralapparaten begär ingen användarkod när du trycker på någon av tillkopplingsknapparna. Tillstånd för denna tillkopplingsmetod ges eller nekas av installatören vid programmering av larmsystemet.

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

BILAGA C. ORDLISTA

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).

BILAGA D: Överensstämmelse med standarder



Europa: EN 300 220, EN 300 330, EN 301 489, EN 50130-4, EN 60950, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6.

Härmed förklarar Visonic Ltd. att radioutrustningstypen **KP-250** överensstämmer med direktiv 2014/53/EG. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: <http://www.visonic.com/download-center>.

PowerG-kringutrustning har tvåvägskommunikationsfunktionalitet, vilket ger ytterligare fördelar enligt beskrivning i den tekniska broschyren. Denna funktion har inte testats för att överensstämma med de respektive tekniska kraven och bör därför övervägas utanför produktens certifieringsomfattning.

Certifierad av **Applica T&C** i enlighet med EN 50131.

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

Säkerhetsgrad: grad 2
Miljöklass: klass II

USA: CFR 47 Del 15
Kanada: RSS 210

Denna enhet uppfyller kraven i del 15 i FCC-reglerna och Industry Canada-licensundantaget RSS-standard(er). Användningen är föremål för följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad verksamhet i enheten.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

WARNING! För att överensstämma med exponeringsvillkoren från FCC och IC RF ska den mobila versionen av 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.

Enhetens digitala kretsar har testats och befunnits överensstämma 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 radio- och TV-mottagning. Det finns emellertid ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om enheten orsakar sådan störning, vilket kan verifieras genom att enheten slås av och på, uppmanas användaren att eliminera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller placera om mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Anslut enheten till ett uttag på en annan krets än den som ger ström till mottagaren.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

Ändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänns av Visonic Ltd kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.



Elektronikåtervinning enligt WEEE-direktivet Deklaration om produktåtervinning

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

Direktiv 2002/96/EG Waste Electrical and Electronic Equipment

GARANTI

Visonic Limited (Tillverkaren) garanterar endast denna produkt (Produkten) till den ursprungliga köparen (Köparen) mot tillverkningsfel och material vid normal användning av produkten under en period av tolv (12) månader från Tillverkarens leveransdag.

Denna garanti är absolut villkorad av att Produkten har installerats, underhållits och drivits under normala användningsförhållanden i enlighet med Tillverkarens rekommenderade installations- och bruksanvisningar. Produkter som har blivit defekta av någon annan anledning, enligt Tillverkarens gottfinnande, till exempel felaktig installation, underlåtenhet att följa rekommenderade installations- och driftsinstruktioner, försummelse, skadegörelse, felaktigt bruk eller vandalisim, oavsiktlig skada, ändring eller ombyggnad eller reparation utförd av någon annan än Tillverkaren, omfattas inte av denna garanti.

Tillverkaren representerar inte att denna Produkt inte kan komma att äventyras och/eller kringgås, eller att Produkten kommer att förhindra död och/eller personskada och/eller skada på egendom till följd av inbrott, rån, brand eller annat, eller att Produkten i alla fall kommer att ge adekvat varning eller skydd. Produkten, korrekt installerad och underhållen, minskar endast risken för sådana händelser utan varning och utgör inte någon garanti eller försäkring att sådana händelser inte kommer att inträffa.

DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH ERSÄTTER UTTRYCKLIGEN ALLA ANDRA GARANTIER, ÅTAGANDEN ELLER FÖRPLIKTELSE, OAVSETT SKRIFTLIGA, MUNTliga, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDA INKLUSIVE GARANTIER FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER PÅ ANNET SÄTT. I INGET FALL SKALL TILLVERKAREN KUNNA HÅLLAS ANSVARIG FÖR EVENTUELLA FÖLJDSKADOR ELLER INDIRECTA SKADOR FÖR BROTT MOT DENNA GARANTI ELLER EVENTUELLA ANDRA GARANTIER, SOM NAMNTS OVAN.

TILLVERKAREN SKA UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIG FÖR SÄRSKILDA, INDIRECTA, TILLFÄLLIGA, PÅFÖLJANDE ELLER STRAFFSKADESTÅND ELLER FÖR FÖRLUST, SKADA ELLER KOSTNADER, INKLUSIVE FÖRLUST AV ANVÄNDNING, VINST, INTÄKTER, ELLER GOODWILL, SOM DIREKT ELLER INDIRECTT HÄRRÖR FRÅN KÖPARENS ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN, ELLER FÖR FÖRLUST ELLER FÖRSTÖRELSE AV ANNAN EGENDOM ELLER AV NÅGON ANNAN ORSAK, ÄVEN OM TILLVERKAREN HAR INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR.

TILLVERKAREN HAR INGET ANSVAR FÖR EVENTUELLA DÖDSFALL, PERSON- OCH/ELLER KROPPSSKADOR OCH/ELLER SKADOR PÅ EGENDOM ELLER ANNAN FÖRLUST, DIREKT, INDIRECT, TILLFÄLLIGA ELLER PÅ ANNET SÄTT, BASERAT PÅ ETT PÅSTÅENDE ATT PRODUKTEN INTE FUNGERADE.

Men om Tillverkaren hålls ansvarig, vare sig direkt eller indirekt, för någon förlust eller skada som inträffar under denna begränsade garanti, **SKA TILLVERKARENS MAXIMALA ANSVAR (OM NÅGOT) INTE I NÅGOT FALL ÖVERSTIGA INKÖPSPRISET FÖR PRODUKTEN**, vilket ska fastställas som vite och inte som straff, och ska vara den kompletta och exklusiva åtgärden mot Tillverkaren.

När Köparen tar emot leverans av Produkten samtycker denna till nämnda villkor för försäljning och garanti och erkänner sig att ha blivit informerad därom.

Vissa jurisdiktioner tillåter inte undantag eller begränsning av tillfälliga skador eller följdsador, så dessa begränsningar kan komma att inte gälla under vissa omständigheter.

Tillverkaren ska inte ha något som helst ansvar som härrör från korruption och/eller funktionsstörningar i någon telekommunikation eller elektronisk utrustning eller andra program.

Tillverkarens skyldigheter under denna garanti är begränsade till enbart reparation och/eller byte efter Tillverkarens gottfinnande, av eventuell Produkt eller del därav som kan komma att visa sig vara defekt. Eventuella reparationer och/eller byten ska inte förlänga den ursprungliga garantiperioden. Tillverkaren ska inte vara ansvarig för demontering- och/eller ominstallationskostnader. För att utnyttja denna garanti måste Produkten skickas till Tillverkaren med förbetald frakt och försäkring. Alla frakt- och försäkringskostnader är köparens ansvar och ingår inte i denna garanti.

Denna garanti ska inte ändras, modifieras eller förlängas, och Tillverkaren tillåter inte någon person att agera å dennes vägnar i modifiering, ändring eller förlängning av denna garanti. Denna garanti ska endast gälla Produkten. Alla produkter, tillbehör eller fästen från andra som används tillsammans med Produkten, inklusive batterier, täcks enbart av sina egna garantier om någon. Tillverkaren är inte ansvarig för några skador eller förluster, vare sig direkta, indirekta, oavsiktliga, eller på annat sätt, som orsakas av fel som uppstår på grund av produkter, tillbehör eller fästen från andra, inklusive batterier, som används i samband med Produkten. Denna garanti är exklusiv för den ursprungliga Köparen och kan inte överlåtas.

Denna garanti gäller i tillägg till och påverkar inte dina lagliga rättigheter. Alla bestämmelser i denna garanti som strider mot lagen i den stat eller det land där produkten levereras ska inte gälla.

Varning: Användaren måste följa Tillverkarens installations- och driftsinstruktioner inklusive tester av produkten och hela dess system minst en gång i veckan och att vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för sin egen säkerhet och skydd av hens egendom.

