

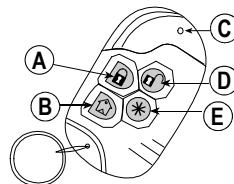
1. INTRODUKTION

KF-234 PG2 är en miniatyr PowerG 4-knapp (6-funktioner) fjärrkontroll som är utformad att användas med PowerG centraler.

Sändning initieras genom att man trycker på någon av de fyra infällda tryckknapparna. När man trycker på en specifik knapp sänder KF-234 PG2 ett PowerG-meddelande som är kopplat till knappen som trycktes ned och är identifierbar av PowerG centralerna. En röd LED lyser under sändningen. När ett identifierat kommando erhålls av PowerG centralapparaten bekräftas kommandot. Vid bekräftelse lyser den gröna LED-lampan och en glad signal hörs för att ange att kommandot har avslutats med framgång eller så lyser röd LED och en sorgslen signal hörs för att ange att kontrollpanelen inte kan utföra kommandot.

Dessutom sänds en batterirapport med det utgående meddelandet. PowerG centralapparater är utformade att identifiera den här rapporten och avge ett felmeddelande, om detta behövs.

Varje fjärrkontroll är försedd med en nyckel ringning.



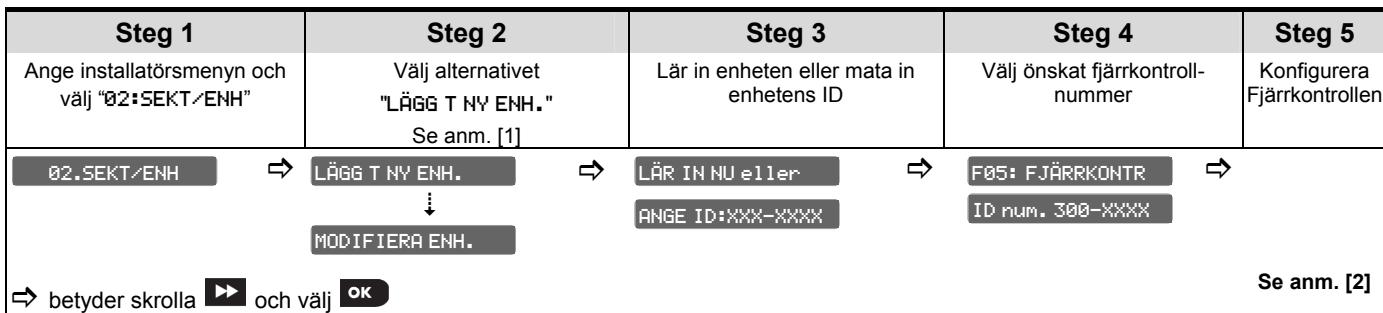
- A. TILLKOPPLA "BORTA"
- B. TILLKOPPLA "HEMMA"
- C. LED
- D. FRÄNKOPPLA
- E. AUX

Figur 1. Utsida

2. INLÄRNING OCH KONFIGURERING AV FJÄRRKONTROLLENS PARAMETRAR

2.1. Inlärning

Se PowerMaster centralens installatörsguide och följ förfarandet under "**02:SEKT/ENH**" alternativet i installatörsmenyn. En allmän beskrivning av förfarandet tillhandahålls i följande flödesschema.



Anmärkningar:

[1] Om fjärrkontrolen redan är inlärd kan du konfigurera fjärrkontrollens parametrar via alternativet "**Modifiera Enh.**" – se steg 2.

[2] Välj alternativet "**INST ENH**" och hänvisa till sektion 2.2 för att konfigurera fjärrkontrollens parametrar.

2.2 Konfigurera knappfunktionerna

Ange **INST ENH** meny och följ konfigureringsanvisningarna för KF-234 PG2:s fjärrkontroll enligt beskrivningarna i följande tabell.

Alternativ	Konfigureringsanvisningar
AUX A	Här väljer du AUX-knappfunktionen på fjärrkontrollsenheten.

Tillk direkt: Om man trycker på AUX-knappen medan utg. fördr pågår kommer systemet att tillkoppla "direkt" - ing födr avbryts.

Oanvänd: Ingen funktion tilldelad AUX-knappen.

Stoppar signaler: Trycker du på AUX-knappen () slutar kontrollpanelen och andra enheter i systemet (som fjärrkontroller, tangentbord, sirener mm) att ljuda (exempelvis vid ut- eller ingångsfördröjning).

Ej utg frödr.: Trycker du på AUX-knappen kommer utgångsfördröjningen att avbrytas och få systemet att tillkoppla direkt.

PGM: Trycker du på AUX-knappen kommer PGM-utgången att aktiveras. För att konfigurera PGM-funktionerna, se motsvarande avsnitt i kontrollpanelens installatörguide (menyn "UTGÅNGAR") och användarmanual (menyn "SCHEMAFUNKTION").

Alternativ inställningar: **Tillk direkt** (standard); **Oanvänd**; **Stoppar signaler**, **Ej utg frödr** och **PGM**.

3. ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

3.1 Tillkoppla systemet

Steg	Funktioner	Användaråtgärder
1	Tillkoppla BORTA	
	Tillkoppla HEMMA	
	Fränkoppla (AV)	
2	DÖRRNYCKELtillkoppling	
3	Panikalarm	
4	AUX	

3.2 Panelrespons för fjärrkontrollskommandon

Fjärrkontrollens LED blinkar rött en gång för att ange överföring av kommandot till kontrollpanelen. Om åtgärden **lyckas**, tänds den gröna LED-lampan kortvarigt och "**Glad melodi**" spelas. Om åtgärden **misslyckas eller inte kan avslutas**, till exempel, när systemet är i läget "**INTE KLAR**" tänds den röda LED-lampan fast och "**Ledsen melodi**" spelas.

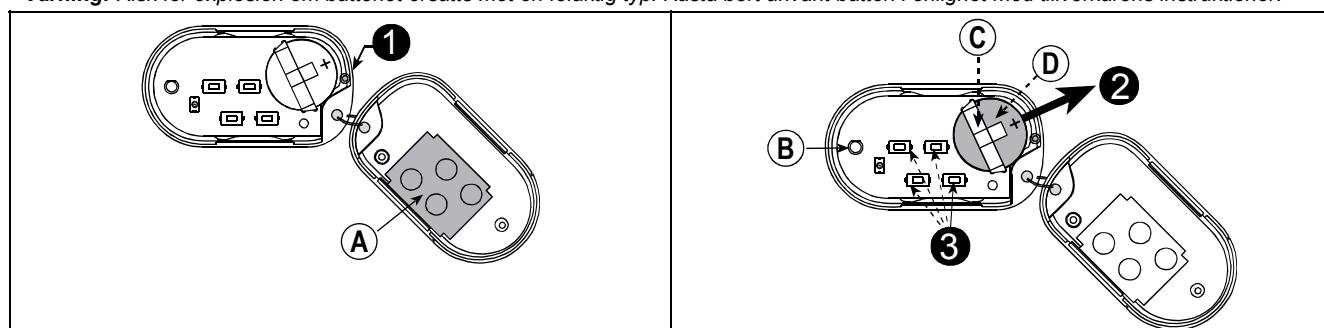
Panelrespons	Summer indikering	LED indikering
Lyckad: Åtgärden avslutades	Glad (lyckad) melodi	Kortvarigt GRÖN
Fel: Operation misslyckades	Ledsen (misslyckad) melodi	Kortvarigt RÖD
Ingen kommunikation: Kontrollpanelen svarar inte.	Ingen	Ingen

4. UNDERHÅLL

4.1 Byta ut batteriet

Ett ersättnings- 3V batteri, CR-2032 kan man köpa i välsorterade el/elektronikbutiker. Ersätt batteriet enligt Figur 2.

Varning! Risk för explosion om batteriet ersätts mot en felaktig typ. Kasta bort använt batteri i enlighet med tillverkarens instruktioner.



- Lossa på skruven på baksidan och ta bort höljet.
- Använd skruvmejseln och skjut ut batteriet från dess hållare och installera nytt batteri (polaritet "+" som visas).
- Testa enheten genom att kortvarigt trycka ned en av sändarknapparna – LED bör lysa upp. Sätt tillbaka höljet och fäst det med skruven.

A. Knappdyna (se till att den häller sig på plats).

B. LED-indikator.

C. Batterihållare.

D. Batteri

Varning!

Risk för explosion om batteriet ersätts mot en felaktig typ. Kasta bort använt batteri i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Figur 2. Utbyte av batteri

4.2 Rengöring

Om fjärrkontrollen blir smutsig kan den rengöras försiktigt med en mjuk trasa eller svamp, lätt fuktad med vatten och milt rengöringsmedel. Därefter torkar du den torrt.

All användning av slipande rengöringsmedel är strängt förbjudet. Använd heller aldrig lösningsmedel som alkohol, fotogen, acetona eller thinner.

5. TESTA EN NY ENHET

Eftersom KF-234 PG2 tillhandahålls med batteriet redan installerat är enheten i princip klar att testas.

A. Ställ dig 3 m (10 ft) bort från centralapparaten och tryck på TILLKOPPLA BORTA-knappen (se Figur 1).

Verifiera att röd LED lyser vid sändning och att grön LED lyser vid bekräftelse från kontrollpanelen.

B. Se till att kontrollpanelen svarar som den är programmerad och enligt anvisningarna i kontrollpanelens instruktörsmanual.

6. PRODUKTBEGRÄNSNINGAR

Visonic Ltd. trådlösa system är mycket pålitliga och testade enligt höga standarder. Emellertid, på grund av låg sändningseffekt och begränsad räckvidd (krävs av FCC och andra reglerande myndigheter), finns det begränsningar att beakta :

- A. Centralapparaterna kan blockeras av radiosignaler som dyker upp på eller nära deras driftsfrekvenser, oberoende av vilken kod som används.
B. Trådlösa enheter bör testas regelbundet för att fastställa om det förekommer störningskällor och för att skydda mot fel.

7. ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER

Överensstämelse med standarder



Europa: ICES-003:04, EN300220, EN301489, EN60950

KF-234 PG2 är kompatibel med RTTE-kraven - Europeiska parlamentets och rådets Direktiv 1999/5/EC från 9 mars 1999 och EN50131-1 Nivå 2 Klass II.

Certifierad av det nederländska testnings- och certifieringsorganet *Telefication BV*.

VARNING!

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av Visonic Ltd kan häva användarens rätt att använda utrustningen.

APPENDIX: SPECIFIKATIONER

Frekvensband (MHz)

Europa och övriga världen: 433-434, 868-869 USA: 912-919

Kommunikationsprotokoll

PowerG

Batterityp

3V CR-2032 litiumbatteri.

Förväntad batterilivslängd

8 år (vid normal användning).

Låg batteritröskel

2,2 V

Energitillförsel

Typ C

Observera: Om sändning fortfarande är möjlig trots batteriets tillstånd kommer enheten att skicka ut en signal om lågt batteri till kontrollpanelen.

Tillkoppla Borta, Tillkoppla Hemma, Tillkoppla Dörrnyckel, AUX och panik

0° till 55°C (32° till 131°F)

Genomsnittlig relativ luftfuktighet på ca. 75 % icke kondenserande. För 30 dagar per år, kan relativ fuktighet variera från 85 % till 95 % icke kondenserande.

60 x 34,5 x 12,5 mm (2-3/8 x 1-3/8 x 1/2 tum).

Mått (LxBxD)

25 g (0,9 uns).

Vikt (med batteri)

Svart

Färg

Den tekniska dokumentation som krävs enligt den europeiska Konformitetsbedömningsmetoden förvaras på:
UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TELEFON: +44(0)845 0755800 Fax: +44(0)845 0755801



W.E.E.E. Deklaration om produktåtervinning

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

Direktiv 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment

GARANTI

Visonic Ltd. ("Tillverkaren") garanterar bara för denna produkt ("Produkten"), till den ursprungliga köparen ("Köparen") mot defekt tillverkningsfel och material under normal användning av Produkten för en period på tolv (12) månader från Tillverkarens leveransdatum.

Denna garanti gäller bara på villkor att: produkten har installerats korrekt, underhållits och används under normala förhållanden i enlighet med Fabrikantens rekommenderade installations- och driftsinstruktioner. Produkter som har blivit defekta av någon annan anledning, såsom felaktig installation, felanvändning, underlätenhet att följa instruktioner för installation och användning, ändringar, missbruk, skador eller sabotage, och reparationer som inte utförs av Tillverkaren, täcks inte av denna Garanti.

Tillverkaren försäkrar inte, att denna Produkt inte kan ha kompromitterats och/eller kringgåtts, eller att Produkten kommer att förhindra död och/eller skada på egendom som resultat av ett inbrott, stöld, brand eller annat, eller att Produkten i alla lägen kommer att ge adekvat varning och skydd. När Produkten är korrekt installerad och underhållen, minskar det blott risken för sådana händelser utan varning och det är ingen garanti eller försäkring för, att sådana händelser inte kommer att inträffa.

DENNA GARANTI ERSÄTTER EXKLUSIVT OCH UTTRYCKLIGEN ALLA ANDRA GARANTIER, FÖRPLIKTELSER ELLER ANSVAR, VARE SIG SKRIFTLIGT, MUNTLIGT, UTTRYCKLIGT ELLER UNDERFÖRSTÄTT, INKLUSIVE NAGOT SOM HELST ANSKAFFNINGSVÄRDE ELLER LÄAMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT FOREMÅL, ELLER ANNAT. INTE I NAGOT FALL SKA TILLVERKAREN HÄLLAS ANSVARIG FÖR INDIREKTA ELLER OAVSIKTLIGA SKADOR OM DENNA GARANTI ELLER ANDRA GARANTIER, INTÉ FÖLJS, SOM NÄMNTS TIDIGARE.

TILLVERKAREN SKALL UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÄLLAS ANSVARIG FÖR SPECIELLA, INDIREKTA SKADOR, FÖLJDSKADOR ELLER SKADESTÅND ELLER FÖR FÖRLUST, SKADA ELLER KOSTNADER, INKLUSIVE FÖRLUST AV ANVÄNDNING, VINST, INTÄKT ELLER GOODWILL, SOM EN DIREKT ELLER INDIREKT FÖLJD AV KOPARENS ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN, ELLER FÖR FÖRLUST ELLER FÖRSTÖRELSE AV ANNAN EGENDOM ELLER AV NÄGON ANNAN ORSAK, ÄVEN OM TILLVERKAREN FÖRST HAR UNDERRÄTTATS OM MÖJLIGHeten AV SÄDANA SKADOR. TILLVERKAREN HAR INGET ANSVAR FÖR NAGONS DÖD, PERSONSKADA, KROPPSSKADA ELLER EGENDOMSSKADA, ELLER ANNAN FÖRLUST, OAVSETT DIREKT, INDIREKT, AVSIKTlig, OAVSIKTlig ELLER ANNAT, SOM BASERAS PÅ PÄSTAENDET ATT PRODUKTEN INTE FUNGERADE.

Skulle tillverkaren, icke desto mindre anses skyldig, oavsett direkt eller indirekt, för någon förlust eller skada som inträffar under denna begränsade garanti **SKA**

TILLVERKARENS MAXIMALA ANSVAR (OM NAGOT) UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ÖVERSTIGA INKÖPSPRISET FÖR PRODUKTEN, ska fastslås som vite och inte som straff, och ska vara den kompletta och fullständiga gottgörelsen mot Tillverkaren.

Genom att köparen accepterar försändelsen av produkten, samtycker köparen till nämnda villkor för försäljning och garanti och han erkänner att han blivit informerad här om.

Vissa jurisdiktioner tillåter inte exklusión eller begränsning av oavsiktliga skador eller följdskador, så dessa begränsningar gäller inte under vissa omständigheter.

Tillverkaren skall inte bärta ansvar av något slag, försakrat av förvanskning och/eller funktionsfel av någon telekommunikation eller elektronisk utrustning eller några andra program.

Tillverkarens skyldigheter under denna garanti är begränsat uteslutande till reparation och/eller ersättning, enligt tillverkarens gottfinnande, av en Produkt eller delar därav, som kan visa sig vara defekt. Eventuella reparationer och/eller utbyte skall inte sträcka sig längre än den ursprungliga garantiperioden. Tillverkaren skall inte hållas ansvarig för omkostnader i samband med isättning och/eller ominstallation. För att utnyttja denna garanti måste produkten skickas till Tillverkaren med förbetald frakt och försäkring. Alla frakt-och försäkringsomkostnader är köparens ansvar och ingår inte i denna garanti.

Denna garanti ska inte ändras, ändras eller utvidgas, och tillverkaren inte tillåter en person att agera på dess vägnar i modifiering, ändring eller förlängning av denna garanti. Denna garanti gäller endast för Produkten. Alla produkter, tillbehör eller tillbehör till produkten, inklusive batterier, täcks endast av andra, som används tillsammans med Produkten, inklusive batterier, som inte är tillverkarens egen garanti, om sådana finns. Tillverkaren skall inte hållas ansvarig för några skador eller förluster som helst, direkt, indirekt, oavsiktliga, på annat sätt, orsakade av fel som uppstår på grund av produkter, tillbehör, eller tillbehör till andra, inklusive batterier, som används i samband med produkterna. Denna garanti gäller uteslutande för den ursprunglige köparen och kan inte överlätas.

Denna garanti är utöver och påverkar inte dina lagliga rättigheter. Eventuella bestämmelser i denna garanti som strider mot lagen i den stat eller land där produkten levereras skall inte gälla.

Varning! Användaren måste följa tillverkarens installations- och driftsinstruktioner inklusive tester av produkten och dess hela systemet minst en gång i veckan och att vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för hans/hennes säkerhet och skydd av egendom.

01/08



A Tyco International Company

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

VISONIC INC. (U.S.A.): 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. TELEFON: (860) 243-0833, (800) 223-0020.

FAX: (860) 242-8094

VISONIC LTD. (UK): UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TELEFON: +44(0)845 0755800 FAX: +44(0)845 0755801

PRODUKT SUPPORT: +44(0)845 755802

VISONIC GmbH (D-A-CH): KIRCHFELDSTR. 118, D-40215 DÜSSELDORF, TEL.: +49 (0)211 600696-0, FAX: +49 (0)211 600696-19

VISONIC IBERICA: ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLÍGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), ESPAÑA.

TEL (34) 91659-3120, FAX (34) 91663-8468. www.visonic-iberica.es

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2012 D-302705 KF-234 PG2 Rev. 1 05/12 Translated from D-302416 Rev 2,