



D-302705

Svenska

KF-234 PG2

PowerG Trådlös 2-vägs Fjärrkontroll



Installationsinstruktioner

1. INTRODUKTION

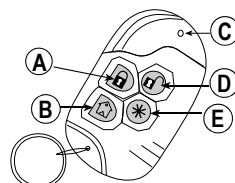
KF-234 PG2 är en miniatyr PowerG 4-knapp (6-funktioner) fjärrkontroll som är utformad att användas med PowerG centraler.

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 sorgsen 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. Inläring

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

Steg 1	Steg 2	Steg 3	Steg 4	Steg 5
Ange installatörsmenyn och välj "02:SEKT/ENH"	Välj alternativet "LÄGG T NY ENH." Se anm. [1]	Lär in enheten eller mata in enhetens ID	Välj önskat fjärrkontroll-nummer	Konfigurera Fjärrkontrollen
02:SEKT/ENH	LÄGG T NY ENH. ↓ MODIFIERA ENH.	LÄR IN NU eller ANGE ID:XXX-XXXX	F05: FJÄRRKONTR ID num. 300-XXXX	
⇒ betyder skrolla ▶ och välj OK				Se anm. [2]

Anmärkningar:

[1] Om fjärrkontrollen 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 fördr avbryts. Oanvänd: Ingen funktion tilldelad AUX-knappen. Stoppa 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 fördr.: 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 installatörsguide (menyn "UTGÅNGAR") och användarmanual (menyn "SCHEMAFUNKTION").
Alternativ inställningar: Tillk direkt (standard); Oanvänd; Stoppa signaler, Ej utg fördr och PGM.	

3. ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

3.1 Tillkoppla systemet

Steg	Funktioner	Användaråtgärder
1	Tillkoppla BORTA	
	Tillkoppla HEMMA	
	Frånkoppla (AV)	
2	DÖRRNYCKELtillkoppling	
3	Paniklarm	
4	AUX	

3.2 Panelrespons för fjärrkontrollskommandon

Fjärrkontrollens LED blinkar rätt 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.

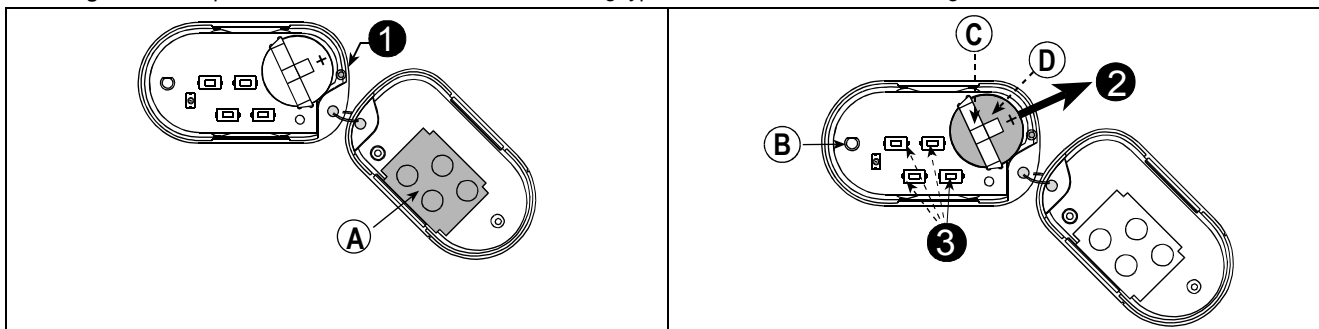
Panelrespons	Summer indikering	LED indikering
Lyckad: Åtgärden avslutades	 Glad (lyckad) melodi	Kortvarigt GRÖN
Fel: Operation misslyckades	 Ledsen (misslyckad) melodi	Kortvarigt RÖD
Ingen kommunikation: Kontrollpanelen svarar inte.	Ingen	Ingen

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.



1. Lossa på skruven på baksidan och ta bort höljet.
2. Använd skruvmejseln och skjut ut batteriet från dess hållare och installera nytt batteri (polaritet "+" som visas).
3. 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 håller 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 mildt rengöringsmedel. Därefter torkar du den torr.

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

Överensstämmelse med standarder



Europa: EN 300220, EN 50131-3, EN 50131-1 grad 2, klass II, EN 301489, EN 50130-4, EN 60950, EN 50131-6

Härmed förklarar Visonic Ltd. att radioutrustningstypen KF-234 PG2 överensstämmer med direktiv 2014/53/EG.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress:
<http://www.visonic.com/download-center>.

WARNING!

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
Maximal Tx-effekt	10dBm vid 433MHz, 14dBm vid 868MHz
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 möjligt trots batteriets tillstånd kommer enheten att skicka ut en signal om lågt batteri till kontrollpanelen.
Sända meddelanden	Tillkoppla Borta, Tillkoppla Hemma, Tillkoppla Dörrnyckel, AUX och panik
Driftstemperatur	0° till 55°C (32° till 131°F)
Fuktighet	Genomsnittlig relativ luftfuktighet på ca. 75 % icke kondenserande. För 30 dagar per år, kan relativ fuktighet variera från 85 % till 95 % icke kondenserande.
Mått (LxBxD)	60 x 34,5 x 12,5 mm (2-3/8 x 1-3/8 x 1/2 tum).
Vikt (med batteri)	25 g (0,9 uns).
Färg	Svart



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 använts under normala förhållanden i enlighet med Fabrikantens rekommenderade installations- och driftsinstruktioner. Produkter som har blivit defekta av någon annan anledning, såsom felaktig installation, felanvändning, underlåtenhet att följa instruktioner för installation och användning, ändringar, missbruk, skador eller sabotage, och reparationer som inte utförts av Tillverkaren, täcks inte av denna garanti.

Tillverkaren försäkras inte, att denna Produkt inte kan ha komprometterats och/eller kringgäts, 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 UNDERFÖRSTÅTT, INKLUSIVE NÅGOT SOM HELST ANSKAFFNINGSVÄRDE ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT FÖREMÅL, ELLER ANNAT. INTE I NÅGOT FALL SKA TILLVERKAREN HÄLLAS ANSVARIG FÖR INDIREKTA ELLER OAVSIKTLIGA SKADOR OM DENNA GARANTI ELLER ANDRA GARANTIER, INTE 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 KÖPARENS ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN, ELLER FÖR FÖRLUST ELLER FÖRSTÖRELSE AV ANNAN EGENDOM ELLER AV NÅGON ANNAN ORSAK, ÄVEN OM TILLVERKAREN FÖRST HAR UNDERRÄTTATS OM MÖJLIGHETEN AV SÅDANA SKADOR.

TILLVERKAREN HAR INGET ANSVAR FÖR NÅGONS DÖD, PERSONSKADA, KROPPSSKADA ELLER EGENDOMSSKADA, ELLER ANNAN FÖRLUST, OAVSETT DIREKT, INDIREKT, AVSIKTLIG, OAVSIKTLIG ELLER ANNAT, SOM BASERAS PÅ PÅSTÄNDET 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 NÅGOT) UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ÖVERSTIGA INKÖPPRISET 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 härom.

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

Tillverkaren skall inte bära ansvar av något slag, förorsakat 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 isärtagning 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 tillsatser av andra, som används tillsammans med Produkten, inklusive batterier, täcks endast av sina egna garantier, 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 av andra, inklusive batterier, som används i samband med produkterna. Denna garanti gäller uteslutande för den ursprungliga 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

EMAIL: info@visonic.com

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2019 D-302705 KF-234 PG2 Rev. 2 05/19 Translated from D-302416 Rev 2,



D-302705