

Användarmanual

MKP-160

Pekmanöverpanel med proxläsare



Snabbguide För Larmanvändning



1. Visa kodbricka
2. Volymindikering
3. System status (EJ KLAR/ FÖRBIKOPPLAD)
4. Ljudnivå/Sektion nr./ PGM/X-10 display
5. PGM/X-10 indikering
6. Områdessatus- indikering
7. Områdesval
8. FRÅNKOPPLA
9. TILLKOPPLA HEMMA/SNABB-TILLK HEMMA
10. TILLKOPPLA BORTA/SNABB-TILLK BOTRA
11. DÖRRNYCKEL
12. Tysta utgångsljud
13. Volymkontroll
14. Visa nästa öppna/ förbikopplade sektion
15. PGM/X-10
16. DIREKT
17. BRAND
18. NÖDLÄGE
19. PANIK/ÖVER-FALL:Håll bägge knapparna imtryckta mer än 2 sek.
20. AUX/ Lär in KP-160PG2/ Tillbaka till fabriksinst./ Av-bryt pågående åtgärd
21. Meddelande finns
22. Installatörsläge
23. I minne/Larm
24. Problem
25. 230V fel
26. Larm-överföringsfel
27. Lågt batteri
28. Status när områdesstyrning är fränkopplad
29. LED (grön och röd)

MKP-160

Pekmanöverpanel med proxläsare

**Visonic**

A Tyco International Company

Användarmanual

Innehållsförteckning

1. INTRODUKTION	2
2. INSTALLATION	3
2.1 Isättning av batteri.....	3
2.2 Stäng locket på batteriluckan	3
2.3 Alternativ för väggmontering	4
2.4 Inläring av MKP-160	6
2.5 Konfigurera MKP-160 parametrar	6
2.6 Inläring av kodbrickor	7
3. HUR MAN ANVÄNDER PEKMANÖVERPANELEN	8
3.1 Till- och frånkoppla systemet	8
3.2 Aktivera larm	9
3.3 Systemstatus och angivelser	9
3.4 Förbikoppla zoner	12
3.5 Styra hemautomationsenheter	12
3.6 Övriga funktioner.....	13
APPENDIX: SPECIFIKATIONER	14

1. INTRODUKTION

MKP-160 är en 2-vägs trådlös PowerCode pekmanöverpanel med proxläsare för PowerMax familjens centralapparater. Med MKP-160 kan du kontrollera de vanligaste användarfunktionerna:

- Till- och fränkoppla larmsystemet.
- Aktivera nödläge, brand och paniklarm.
- Styra X10-enheter.
- Kontrollera systemstatus.
- Utföra programmerbara fördefinierade funktioner.

MKP-160 fungerar med kodbrickor. När behörighet krävs visar användaren upp en giltig kodbricka för den inbyggda proxläsaren.

Dessutom stöder MKP-160 centraler med flera områden. Med områdesstyrning kan du välja upp till tre kontrollerbara områden, varje område kan till- och/eller fränkopplas oberoende av de andra två områdenas status, av samma eller olika användare (se knappar märkta med "7" i "-indikeringar och knappsymboler" fig.).

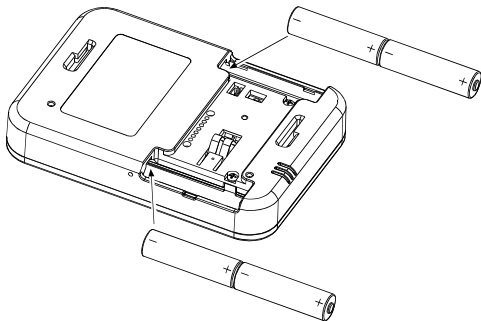
Du kan montera MKP-160 på väggen med medföljande konsol eller använda den som en bärbar enhet. För att uppfylla olika internationella standarder, har MKP-160 två olika sabotagekontaktalternativ som kan väljas för att upptäcka när locket till batterifacket tas bort eller när enheten tas bort från sitt fäste.

Andra funktioner på MKP-160 inkluderar:

- Lättanvänt intuitivt grafiskt pekskärmsgränssnitt
- Används med kodbricka, utan att användaren behöver komma ihåg koder
- Ger alla användare möjlighet att utföra vardagsfunktioner
- Panelen kan installeras på en dold plats
- 2 per system, passar alla installationer
- Anger status, larm, minne, fel och klar.
- Automatisk rapportering vid svagt batteri.
- Bakgrundsbel.
- Ljudande in- och utgångssignalering.
- Inläring av kodbrickor direkt till kontrollpanel eller via brickläsare.
- Lång batterilivslängd (vid normal användning).

2 INSTALLATION

2.1 Isättning av batteri



WARNING!

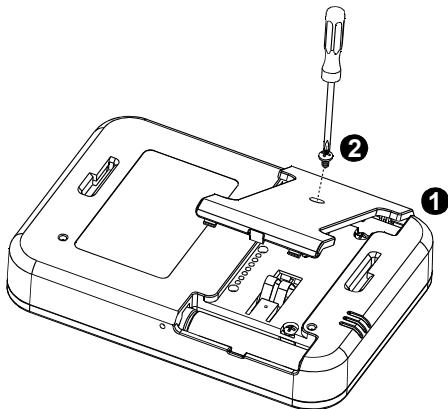
Risk för explosion om batteriet ersätts mot en felaktig typ. Kasta bort använt batteri i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Figur 1 - Isättning av batteri

Sätt i två + två 1.5V AA alkaliska batterier samtidigt som du kontrollerar batteriernas polaritet.

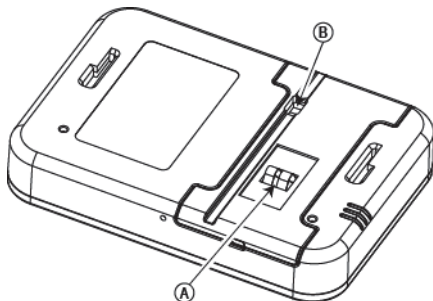
2.2 Stäng locket på batteriluckan

Bärbar installation (genom att använda batteriluckan utan hål för sabotagekontakt)



Figur 2 - montera batterilucka (del a)

Väggmonterad installation (med batterilucka med hål för sabotagekontakt- se "A")



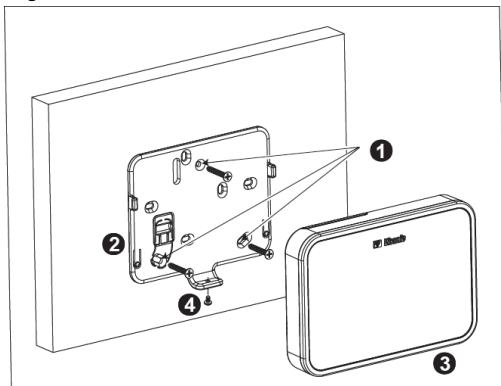
Figur 3 - montera batterilucka (del a)

A. Sabotagekontakt B. DC-anslutning

2.3 Alternativ för väggmontage

Alternativ för montage av MKP-160 illustreras i följande ritningar.

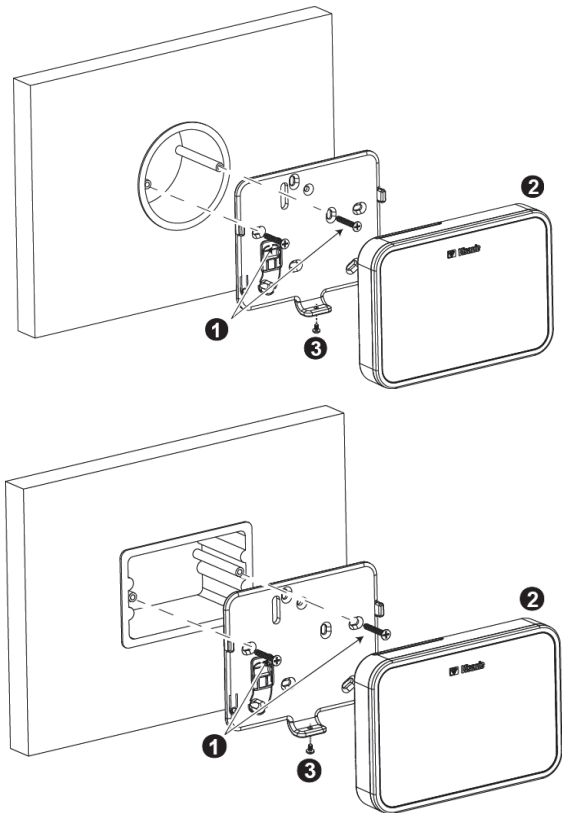
Väggmontage



Figur 4a – Väggmontering

1. Borra 3 monteringshål
2. Placera konsolen och fäst med 3 skruvar
3. Fäst enheten i konsolen
4. Dra åt skruven för att fästa enheten

Väggmontage över infälld dosa






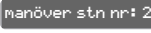


Figur 4b – Väggmontage över infälld dosa

1. Fäst konsolen med 2 skruvar såsom visas i de två ritningarna ovan.
2. Fäst enheten i konsolen.
3. Dra åt skruven för att fästa enheten

2.4 Inlärnning av MKP-160


Flödesschema över MKP-160 inlärningsprocesser i centralapparaten .

Steg	Åtgärd	LCD-skärm
1	Gi in i installatörsmeny och välj "2. INLÄRNING"	
2	Välj "LÄR IN PEK MAP" alternativ Se anmärkning	
3	När "Pek MAP nr.:" syns på centralapparatsens skärm, ange keyproxnummer, till exempel "Pek MAP nr. : 2".	 
4	Lär in enheten.	
5	Centralapparaten visar den inlärd manöverens nummer.	
6	Konfigurera MKP-160 Pek MAP	Se avsnitt 2.5

 betyder skrolla  och välj 

Observera: Om MKP-160 redan är inlärd, kan du figurera MKP-160 parametrar via "16.DEFINIERA ARM ST" huvudmenyn.

2.5 Konfigurera MKP-160 parametrar

Gå till  installatörsmeny i PowerMax centralapparat, välj numret för pekmanöverpanelen för att konfigurera och följ instruktionerna för MKP-160 pekmanöverpanel

Alternativ



Konfigurationsinstruktioner
Aktiverar funktionen sabotagemeddelande.

Alternativ: **inaktivera** (standard) och **aktivera**.



Aktivering av funktionen stänger av skärmen om ingen knapp trycks in i mer än några sekunder.

Alternativ inställningar: **inaktivera (ac)** (standard) och **aktivera**.



Aktivera/inaktivera 230V matningsfel på keyproxenheten.

Alternativ inställningar: **inaktivera** (standard) och **aktivera**.



Definiera om centralapparaten ska övervaka övevakningsmeddelanden skickade av pekmanöverpanelen.

Alternativ inställningar: **inaktivera** och **aktivera** (standard).

SIGNALER IN- UTGÅNG

Definiera om pekmanöverpanelen alltid ska ljuda vid in- och utgångstid eller om pekmanöverpanelen endast ska ljuda när systemet är tillkopplat BORTA och inte när det är tillkopplat HEMMA., eller inte alls

Alternativa inställningar: **av** (standard); **av hemma** och **på**.

SIRENUOLVM

Definiera sirenens ljudnivå.

Alternativ inställningar: **låg**, **med** (standard) och **hög**.

VISA MIN/FEL

Definiera på centralapparaten om händelser som FEL eller MINNE ska visas på pekmanöverpanelen.


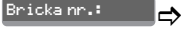




Alternativ inställningar: **aktivera** (standard) och **inaktivera**.

2.6 Inläring av kodbrickor

Du kan lära in kodbrickor i PowerMax centralapparat antingen genom MKP-160 pekmanöverpanel, enligt beskrivningen nedan, eller via PowerMax centralapparat, enligt beskrivningen i motsvarande avsnitt i centralapparatens användar- eller installatörsguide.













Varje kodbricka motsvarar sin användarkod. Därför, kontrollera att en motsvarande användarkod programmeras för varje inlärd kodbricka (kod "0000" är inte tillåtet) Till exempel, "bricka nr.: 2" måste tilldelas användarkod 2 och " bricka nr: 8" måste tilldelas användarkod 8. Områdesbehörighet för varje kodbricka är identisk med den för motsvarande användarkod. Till exempel, om användarkod 3 är behörig för område 1 och 3, kommer "bricka nr.: 3" också att vara behörig för område 1 och 3.

Inläring av kodbrickor i PowerMax Centralapparat genom MKP-160 Keyprox

Steg	Åtgärd	LCD-skärm
1	Gå till installatörsmeny i centralapparaten och gå till "2. INLÄRNING"	
2	Välj alternativ "LÄR IN KODBRICKA"	
3	Välj nummer för den kodbricka(=användare) du vill lära in	 ↓ 
4	När "HÅLL FRAM BRICKA" visas, tryck på knappen BORTA ( ) på MKP-160. Knappen BORTA och knappen håll fram kodbricka () börjar att blinka	
5	Håll fram kodbrickan till MKP-160 inom tidsgränsen. Lyckas inläringen visar skärmen numret på den valda kodbrickan följt av en ruta.	

3. HUR MAN ANVÄNDER PEKMANÖVERPANELEN

3.1 Till- och fränkoppla systemet




Steg	Åtgärd	Användaråtgärder	Tangentbord och panelrespons	
Tillval	1	Välj ett OMRÅDE ⁽¹⁾ (om områdesstyrning är aktiverad)	En kombination av 	Den valda knappen blinkar.
	2	Tillkoppla BORTA	 +  ⁽⁴⁾	Den valda knappen och symbolen "Visa kodbicka"  börjar blinka och uppmanar dig att visa din kodbicka.
		Tillkoppla HEMMA	 +  ⁽⁴⁾	
		Fränkoppla (AV)	 +  ⁽⁴⁾	
Tillval	3	Snabbtillkoppling BORTA ⁽³⁾ (Om Snabbtillkoppling är aktiverad)	 (≈ 2 sek.)	Pekmanöverpanelens LED blinkar rött en gång för att ange överföring av tillkopplingskommandot till centralapparaten. LED-lampan och summern anger sedan centralapparatens respons – se "Systemstatus och angivelser" avsnitt 3.3.
		Snabbtillkoppling HEMMA ⁽³⁾ (Om Snabbtillkoppling är aktiverad)	 (≈ 2 sek.)	
Tillval	4	DIREKT	(Efter tillkoppla HEMMA/ BORTA)  ^{(5) (7)}	
		DÖRRNYCKEL	(Efter tillkopplar BORTA)  ^{(6) (7)}	

Anmärkningar:

- Om områdesstyrning är avaktiverad i centralapparaten, hoppa över steg 1.
- Om områdesstyrning är aktiverad på centralapparaten och ett område inte valdes i steg 1, kommer steg 2 att aktivera alla områden som användaren har behörighet till.
- Snabbtillkoppling fungerar endast om aktiverad i centralapparaten.
- Om åtgärden inte är avslutas när den valda tillkopplingsknappen blinkar, kommer den önskade funktionen inte att utföras.



- Tryck på knappen **DIREKT** inom en maxperiod på 8 sekunder efter att du har avslutat föregående steg. Detta kommer att radera ingångsfördröjningen för aktuell tillkopplingsession.
 - DIREKT** är endast tillgänglig om det stöds i PowerMax centralapparat (hänvisa till PowerMax installatörsguide).
- För aktivering av **DÖRRNYCKEL**, tryck på knappen **DÖRRNYCKEL** inom en maxperiod på 8 sekunder efter att du har avslutat föregående steg.
- DÖRRNYCKEL** är endast tillgängligt om funktionen **DÖRRNYCKEL** är aktiverad i PowerMax centralapparat (se PowerMax installatörsguide). Du kan använda funktionerna för **DÖRRNYCKEL** och **DIREKT**, efter varandra. Ordningsföljden är inte viktig.
 - Funktionerna **DÖRRNYCKEL** och **DIREKT** kan endast användas under utgångsfördröjning.
 - I läget **DIREKT/DÖRRNYCKEL**, lyser den lilla runda ikonen högst upp till höger om **DIREKT/DÖRRNYCKEL** ikonen.

3.2 Initiera larm

Larm	Åtgärder	Respons	Anmärkningar
Nödlarm	 (≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.3.	När du trycker på brand eller larm ikoner börjar MKP-160 att pipa. När knappen hållits intryckt i cirka 2 sek., skickar MKP-160 kommandot.
Brandlarm	 (≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.3.	
Paniklarm	 (≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.3.	







3.3 Systemstatus och indikeringar



Vid utförande av ett kommando, blinkar MKP-160's LED ("30" i "Symboler och knappindikeringar" fig.) rött en gång för att ange överföring av kommandot till centralapparaten. Om åtgärden **lyckas**, tänds den gröna LED-lampan kortvarigt och en "**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 en "**ledsen melodi**" spelas.

Summer toner	LED indikering	Panelrespons
 Glad (lyckad) melodi	Kortvarigt GRÖN	Lyckad: Åtgärden avslutades
 Ledsen (misslyckad) melodi	Kortvarigt RÖD	Fel: Åtgärden misslyckades eller ogiltigt knapp trycktes
Ingen	Ingen	Ingen kommunikation: Centralapparaten svarar inte.

Tillkopplingsindikeringar








I tabellen nedan visas knappar för tillkopplingsindikeringar och deras betydelse.

Knappsymbol	Tillkopplingindikering
	TILLKOPPLA BORTA
	TILLKOPPLA HEMMA
	FRÄNKOPPLA
 Symbolerna visas efter varandra	UTG:FÖRDR
 +  Ikonen "Håll fram kodbricka" och knappen FRÄNKOPPLA blinkar samtidigt	ING.FÖRDR

Om områdesstyrning har aktiverats visas tillkopplingsindikeringen för det första området samtidigt med motsvarande LED-knapp , för det första området därefter visas det andra områdets tillkopplingsindikering samtidigt med den andra LED-knappen  och därefter visas det tredje området på samma sätt.

Allmänna indikeringar

Indikeringarna för klar/ej klar, larmminne, fel och batteri visas via indikeringarna i följande tabell:

Nummer	Symbol ^[1]	Vad det betyder
		Uppmanar användaren att visa RFID kodbrickan för att initiera ett kommando.
		Volymkontrollläge.
		Systemet är i läget INTE KLAR; en av zonerna är inte säkrad. Du kan inte tillkoppla systemet innan zonen är säkrad eller förbikopplad.
		Systemet är i läget REDO men en eller flera zoner är förbikopplade.
	Ingen angivelse	Systemet är REDO och alla zoner är säkrade.

Nummer	Symbol ^[1]	Vad det betyder
4		Förbikopplad () eller öppen () zonnummer
		Vald PGM eller X-10 enhetsnummer.
		Volymnivå
5		PGM/X-10 kontrolläge.
11		Systemet är tillkopplat i läget DÖRRNYCKEL.
12		Utgångsljud av. Detta läge inaktiveras när utgångsfördröjningen är över. ^[2]
16		Systemet är tillkopplat i DIREKT läge.
22		Ett meddelande väntar i systemet.
23		Centralapparaten är i läget "INSTALLATÖRLÄGE" eller "ANVÄNDARINSTÄLLNINGAR".
24		Minne/larm i område eller system.
25		Området/systemet har en aktiv felstatus som behöver ses över och rensas. ^[3]
26		230V matningsfel.
27		Kommunikationsfel: MKP-160 är utom räckhåll för centralapparaten eller fick inte en bekräftelsesignal för ett kommando från centralapparaten.
28		Anger att batteriet i MKP-160 är svagt och måste ersättas (se avsnitt 2.1).


[1] Knappangivelsen visas efter att den första röda LED-lampan blinkar anger status.




[2] Fungerar endast under utgångsfördröjning.






[3] Se respektive avsnitt i centralapparaten användar- och installatörsguider.

[4] Om det finns fler än en statusangivelse på en och samma gång, visas knapparna samtidigt.


Sektionsstatus indikeringar

För att se sektionsnumren för inlärdade detektorer i läget INTE KLAR () eller


FÖRBIKOPPLAD () , upprepade gånger tryck på  knappen. Vid varje tryck på  knapp, visas nästa sektionsnummer på skärmen Sektion # (märkt "4" i "Ikon och knappsymboler" figur).

För att se sektionsnumren tilldelade ett område, tryck på önskat sektionsnummer ( /  / ) följt av  knappen. Vid tryck på  knappen, visas nästa sektionsnummer tilldelat området på sektion # skärmen.


Anmärkning:

En sektion som är i läget FÖRBIKOPPLAD och INTE KLAR visas som FÖRBIKOPPLAD ().

När "00" syns på sektion # skärmen, anger det ett INTE KLAR läge i larmsystemet som inte är relaterat till en detektor, till exempel, "sabotage öppen" i en MAP eller centralapparat.

Om alla sektioner är i läget REDO och "inte förbikopplad", är  knappen avaktiverad.

3.4 Förbikoppla sektioner















En sektion kan förbikopplas genom att trycka på  knappen tills sektionsnumret visas på sektion # skärmen (märkt "4" i "Symbol och knappindikeringar" figur) följt av  knappen.

Observera: Förbikoppling av zon på MKP-160 enheten kan endast utföras om förbikoppling har aktiverats via centralapparaten (se PowerMax installatörsguide).


3.5 Styra PGM utgång / X-10enheter

För att använda PGM utgång / X-10enheter, se tabellen nedan.



Observera: Kontrollera att relevant PGM och X-10 utgångar är korrekt konfigurerade; hänvisa till meny "UTGÅNGAR" i centralapparatens installatörsguide.


Steg	X-10 enhet PÅ	PGM enhet PÅ	X-10 eller PGM enhet AV	X-10 eller PGM enhet VÄXLA
1	 (~2sek)			
2	 ...  [01 till 09]]	 ...  [P0 till P9]	 [PGM → P0 till P9] eller [X→10 01 till 99]	 [PGM → P0 till P9] eller [X→10 01 till 99]
3				

Pekmanöverpanelens LED blinkar rött en gång för att ange överföring av kommandot till centralapparaten. LED-lampan och summern anger sedan centralapparatus respons – se “**Systemstatus och indikeringar**” i avsnitt 3.3.




Observera: Långt tryck (mer än 2 sek.) på  knappen initierar X-10 funktionen och

PGM/X-10 skärmen (märkt "4" i "symboler och knappindikeringar" figur) visar "01". Kort tryck

på  knappen initierar PGM funktionen och PGM/X-10 skärmen visar "P0" med 

knappen. Detta nummer ökar med 1 vid varje tryck på  knappen.

3.6 Övriga funktioner

Utgångsfunktion	Åtgärder	Respons
AUX-funktion		Inläring : Långt tryck på knappen (mer än 5 sek.) tills den gröna LED-lampan tänds därefter släpp upp knappen. Tillbaka till fabrik: Långt tryck på knappen (mer än 7 sek.) för att återställa MKP-160 till fabriksinställningar. Avslutar pågående operation: Kort knapptryck
Volymkontroll		Ändrar volymen vid varje knapptryck. Volymnivån växlar mellan 1, 2, 3, 0
Dämpar utgångssignal		Dämpar utgångssignaler, en liten rund knapp visas ovanför knappen. Tryck på knappen igen för att avbryta dämpa. Observera: Fungerar endast per utgångsfördröjning. Vid nästa utgångsfördröjning, dämpar inte utgångssignalen.

APPENDIX: SPECIFIKATIONER

Frekvensband (MHz)	Europa och övriga världen: 433.92 och 868.95 USA: 315
Kommunikationsprotokoll	PowerCode
Batterityp	Fyra 1.5V AA alkaliska batterier
Förväntad batterilivslängd	4 år i övervakat läge och 6 år i icke övervakat läge.
Strömkälla (tillval)	5-12VDC
Bakgrundsbel.	Blå/vit eller svart/vit
Driftstemperatur	0°C till 55°C (32°F till 131°F)
Mått (BxLxD)	150x100x20mm (5-7/8 x 3-7/8 x 13/16 tum)
Vikt (inklusive batteri och konsol)	379 g (13 oz).
Montering	Väggmonterad eller bärbar
Färg	Svart eller vit-silver
Komplians med standarder	Europa: EN 300220-1, EN 300220-2, EN300330, EN301489, EN60950, EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6. USA: CFR 47 del 15 Canada: RSS 210 RFID-brickor: ISO-18000-2 (125 kHz)
EN 50131-1 Säkerhetsgrad	2
EN 50131-1 Miljöklassificering	II

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 driftinstruktioner. Produkter som har blivit defekta av någon annan anledning, såsom felaktigt 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 försäkrar inte, att denna Produkt inte kan ha komprometterats och/eller kringgått, 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, FÖRPLIKELSER 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 HÅLLAS ANSVARIG FÖR INDIREKTA ELLER OAVSIKTLIGA SKADOR OM DENNA GARANTI ELLER ANDRA GARANTIER, INTE FÖLJS, SOM NÄMNTS TIDIGARE.

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 UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIG FÖR SPECIELLA, INDIREKTA SKADOR, FÖLJDSKADOR ELLER SKADESTÄND 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 PÅSTAENDET ATT PRODUKTEN INTE FUNGERAR.

Skulle tillverkaren, icke desto mindre anses skyldig, oavsett direkt eller indirekt, för någon förlust eller skada som inträffar under denna begränsade garanti **SKA TILLVERKARENS MÅXIMALA ANSVAR (OM NÅGOT) UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ÖVERSTIGA INKÖSPRISET 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 juridisktioner 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.

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 överlåtas.

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 driftinstruktioner 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.

1/08

**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

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

**Visonic**

A Tyco international Company

Till- och frånkoppla systemet

Steg	Åtgärd	Användaråtgärder	Tangentbord och panelrespons
1	Välj ett OMRÅDE (om områdesstyrning är aktiverad)	En kombination av	Den valda knappen blinkar
2	Tillkoppla BORTA	+ [Visa kodbricka]	Den valda knappen och symbolen "Visa kodbricka" börjar blinka och uppmanar dig att visa din kodbricka. Pekmanölvpanelens LED blinkar rött en gång för att ange överföring av tillkopplingskommandot till centralapparaten. LED-lampen och summern anger sedan centralapparatens respons – se "Systemstatus och angivelser" avsnitt 3.3.
	Tillkoppla HEMMA	+ [Visa kodbricka]	
	Frånkoppla (AV)	+ [Visa kodbricka]	
3	Snabbtillkoppling BORTA (Om snabbtillkoppling är aktiverad)	(≈ 2 sek.)	
	Snabbtillkoppling HEMMA (Om snabbtillkoppling är aktiverad)	(≈ 2 sek.)	
4	DIREKT	(Efter tillkoppla HEMMA/BORTA)	
	DÖRRNYCKEL	(Efter tillkopplar BORTA)	

Initiera larm

Larm	Åtgärder	Respons	Anmärkninga
Nödlarm	(≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.3.	När du trycker på brand- eller larmknapp börjar MKP-160 att pipa. När knappen hållits intryckt i cirka 2 sek., skickar MKP-160 kommandot.
Brandlarm	(≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.3	
Paniklarm	(≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.3	När du trycker på brand- och larmknapp tillsammans börjar MKP-160 att pipa. När knappen hållits intryckt i cirka 2 sek., skickar MKP-160 panik-kommandot.

Sektionsstatus indikeringar

Sektionsstatus	Åtgärd	Anmärkninga
läget INTE KLAR / eller FÖRBIKOPPLAD		visas nästa sektionnummer på skärmen Sektion #

Sektionsstatus när områdesstyrning är aktiv

Sektionsstatus	Åtgärd	Anmärkninga
läget INTE KLAR / eller FÖRBIKOPPLAD	/	visas nästa sektionnummer på skärmen Sektion # nästa sektionnummer tilldelat området på sektion # skärmen

VISIONIC (ISRAEL) P.O.B 22020 Tel-Aviv 61220 Israel. Tel.: (972-3) 645-6789, Fax: (972-3) 645-6788

VISIONIC (U.S.A.) 65 West Dudley Town Road, Bloomfield Ct. 06002-1376. Tel.: (860) 243-0833, (800) 223-0020. Fax: (860) 242-8094

VISIONIC (UK) Unit 6 Madingley Court Chippenham Drive Kingston Milton Keynes Mk10 0Bz. Tel.: (0870) 7300800 Fax: (0870) 7300801.
Tel: (0870) 7300800 Fax: (0870) 7300801 Product Support: (0870) 7300830

VISIONIC (D-A-GH) Kirchfeldstr. 118, D-40215 Düsseldorf, Tel.: +49 (0)211 600696-0, Fax: +49 (0)211 600696-19

VISIONIC (IBERICA) Isla De Palma, 32 Nave 7, Poligono Industrial Norte, 28700 San Sebastián De Los Reyes, (Madrid), España.
Tel. (34) 91659-3120, Fax (34) 91663-8468. www.visionic-iberica.es

Fler Trådlösa PowerG Produkter för Er säkerhet:

**Brandvarnare
med sirén**



**Ridådetektor
PIR**



Kodbrickor



**Djurimmun
rörelse-
detektor, PIR**



**Rörelsedetektor
för utomhus-
montage**



**GSM/GPRS
Modul**



**Innom-
hussirén**



**Utomhus sirén
med blix**



Visonic

A Tyco International Company

www.visonic.com