



D-303993

KP-140 PG2/KP-141 PG2

Bärbar Trådlös 2-vägs MAP



A Tyco International Company

Användarmanual

1. INTRODUKTION

KP-140 PG2 och KP-141 PG2 är 2-vägs PowerG trådlösa MAP för PowerMaster-familiens centralapparater. KP-141 PG2 är densamma som KP-140 PG2 men inkluderar även en inbyggd proxtagg-läsare. Med båda MAP kan de funktioner som användare utför dagligen hanteras:

- Till- och fränkoppla larmsystemet.
- Aktivera nödläge, brand och paniklarm.
- PGM-utgång.
- Utför en av de predefinierade AUX- (hjälp-) funktionerna.
- Kontrollera systemstatus.

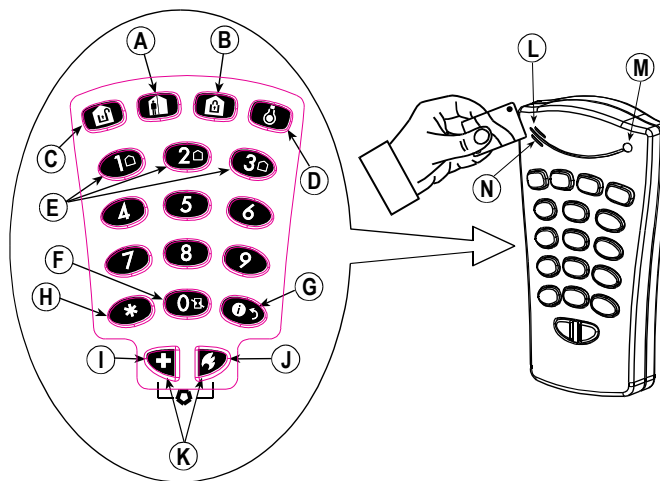
När auktorisering krävs, till exempel för att tillkoppla eller fränkoppla systemet, kan användaren mata in sin PIN-kod via den inbyggda numeriska knappsatsen eller som alternativt visa en giltig kodbricka till den inbyggda tagg-läsaren (endast möjligt med KP-141PG2) som är placerad vid "N" i Figur 1.

Dessutom stöder KP-140 PG2/KP-141 PG2 MAP centraler som hanterar områdesstyrning. 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 "E" i Figur 1).

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

Andra funktioner för KP-140 PG2/KP-141 PG2 MAP inkluderar:

- Anger status, larm, minne, fel och klar / inte klar indikationer.
- Automatisk rapportering vid svagt batteri.
- MAP backljus.
- Ljudande in- och utgångssignalering
- Tagg-läsaren kan även användas för att lära in kodbrickor i panelen.
- Lång livstid, 4-5 års förväntad livslängd för batteriet (för normal användning), 3 VDC litiumbatteri.

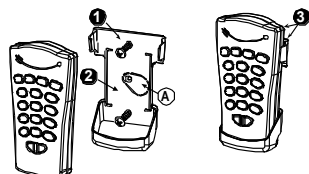


- A. TILLKOPPLA HEMMA
- B. TILLKOPPLA BORTA
- C. FRÄNKOPPLA
- D. PGM
- E. VAL AV OMRÅDE
- F. TILLKOPPLA OMEDELBART
- G. STATUS / UTRYM
- H. AUX / INLÄRNING
- I. NÖD LARM
- J. BRAND LARM
- K. PANIK LARM
- L. SUMMERINDIKATOR
- M. LED INDIKATOR
- N. TAGG-LÄSARE

Figur 1. Vy utifrån

2. INSTALLATION

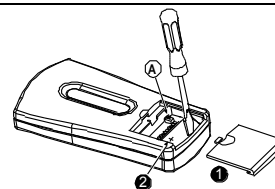
2.1 Montering och byte av batteri



1. Borra två hål, fäst konsolen med två skruvar.
2. Placera klistermärket "Visuella Indikationer" inuti ramen.
3. Skjut in MAP i hållaren.

A. Magnet (aktiverar sabotage på baksidan när hållaren tas bort från väggen).

Figur 2. Montering



1. Skjut ut luckan.
2. Byt ut batteriet (verifiera rätt polaritet) och stäng luckan.

A. Batterifack sabotagekontakt

Varning!

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

Figur 3. Batteribyte

2.2. INLÄRNING

Se PowerMaster centralapparats installatörsguide och följ förfarandet under "02:SEKT/ENH" alternativet i installatörsmenyn, en allmän beskrivning som tillhandahålls i följande flödesschema.

Steg 1	Steg 2	Steg 3	Steg 4	Steg 5	Steg 6
Ange installatörsmeny och välj "SEKT/ENH"	Välj alternativet "LÄGG T NY ENH." Se anm. [1]	Lär in enheten eller mata in enhetens ID	Välj önskat 2-vägs MAP nummer	Konfigurera plats, sektionstyp och akustiska signalparametrar	Konfigurera MAP
02.SEKT/ENH	LÄGG T NY ENH. ↓ MODIFIERA ENH.	LÄR IN NU eller ANGE ID: XXX-XXXX	K06: MAP ID num. 370-XXXX	K06.PLATS K06.SEKTIONSTYP K06.ANGADINGDONG K06.INST ENH	Se anm. [2]
⇒ Betyder skrolla ► och välj OK					


Anmärkningar:

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

[2] Välj alternativet "INST ENH" och hänvisa till sektion 2.3 för att konfigurera MAP parametrar.

2.3 Konfigurera MAP-parametrarna

Ange **INST ENH** meny och följ konfigureringsanvisningarna för KF-140 PG2/KP-141 PG2:s MAP enligt beskrivningarna i följande tabell.


Alternativ	Konfigureringsanvisningar
SABOTAGE	Här avgör du vilken av de två sabotagen som ska vara (dvs. batterifackets lucka och väggsabotage) aktiv. Alternativ inställningar: Inaktiverad (standard); Endast vägg ; Endast batteri .
ÖVERVAKNING	Här avgör du om centralapparaten ska övervaka övervakningsmeddelanden som skickas av MAP eller inte (se anmärkning). Alternativ inställningar: PÅ (standard) eller AV . Observera: Var 5 minut utför MAP ett kommunikationstest med centralapparaten (dvs "övervakningssignal") för att kontrollera radiolänkens integritet och kvalitet. Om MAP inte rapporterar en övervakningssignal minst en gång inom en förutbestämd tid, startar ett "SAKNAS" varningsmeddelande. Därför, om du avlägsnar MAP från det skyddade området, stäng AV Övervakning för att undvika varningsmeddelandet.
Signal UTG/ING	Definiera om MAP ska ljuda vid in- och utgångstid eller om MAP endast ska ljuda när systemet är tillkopplat BORTA och inte när det är tillkopplat HEMMA. Alternativ inställningar: PÅ ; AV (standard) och AV @ Hemma .
KNAPP (*)	Här väljer du (AUX) knappens funktioner  . Det finns fyra alternativ: Oanvänd: Ingen funktion tilldelad AUX-knappen. Stoppa signaler: Trycker du på AUX-knappen slutar kontrollpanelen och andra enheter i systemet (som MAP, sirener mm) att ljuda (exempelvis vid ut- eller ingångsfördröjning). Hoppa över utg.fördr: När man trycker på AUX-knappen stoppas omedelbart utgångsfördröjningen. 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: Används inte (standard); Stoppa signaler ; Hoppa över utgångsfördröjning ; och PGM .

2.4 Inläring av kodbrickor

Den inbyggda proxtagg-läsaren i KP-141PG2 kan även användas för att lära in taggar i PowerMaster centralapparaten via MAP som beskrivs i motsvarande avsnitt i centralapparaterns Användar- eller Installatörsguide eller som förklaras i den allmänna beskrivningen som tillhandahålls nedan.













Varje kodbricka motsvarar sin användarkod. Därför ska man se till att en motsvarande Användarkod är programmerad för varje inlärd kodbricka (kod "0000" är ej tillåten). Till exempel, "T02:Bricka <Prox>" måste tilldelas användarkod 2 och "T14:Bricka <Prox>" måste tilldelas användarkod 14. Områdestillstånd för varje kodbricka är identisk med den för motsvarande Användarkod. Till exempel, om användarkod 3 anges för områdena 1 och 3, kommer "T03:Bricka<Prox>" också att anges för område 1 och 3.




⇒ Betyder skrolla  och välj **OK**

Steg 1	Steg 2	Steg 3	Steg 4
Ange installatörsmeny i kontrollpanelen och gå till "02 :SEKT/ENH"	Välj alternativet "LÄGG T NY ENH."	När "LÄR IN NU" visas, tryck på knappen BORTA () på KP-141 PG2:s MAP - BORTA-knappen börjar att blinka	Håll fram kodbrickan till KP141 PG2:s MAP inom tidsgränsen. Lyckas inläringen visar skärmen "ENHET INLÄRD" och därefter enhetens uppgifter
02.SEKT/ENH	LÄGG T NY ENH. ↓ MODIFIERA ENH.	LÄR IN NU	ENHET INLÄRD T01:Kodbricka

3. ANVÄNDA MAP

3.1 Till- och fränkoppla systemet

Steg	Grundläggande tillkoppling	Användaråtgärder	MAP och panelrespons
1	Välj ett OMRÅDE ⁽¹⁾ (när områdestyrning är aktiverad)	 eller  eller 	Den valda knappen lyser.
2	Tillkoppla BORTA		Den valda knappen börjar att blinka och manar dig att mata in din "Användarkod" eller visa din tagg. Se steg 3.
	Tillkoppla HEMMA		
	Fränkoppla (AV)		
	Snabbtillkoppling BORTA ⁽²⁾	 (≈ 2 sek.)	
	Snabbtillkoppling HEMMA ⁽²⁾	 (≈ 2 sek.)	
3	Mata in ANVÄNDARKOD eller lägg fram Kodbricka. ^{(3) (4)}	 [ANVÄNDARKOD] eller  [lägg fram TAGG]  [HOTKOD] (2580 standard) ⁽⁵⁾	"Centralapparatsrespons till MAP-kommandon" avsnitt 3.5 nedan.
4	DIREKT	(Efter tillkoppling HEMMA/ BORTA)  ^{(6) (8)}	MAP:s LED blinkar rött en gång för att ange
















Steg	Grundläggande tillkoppling	Användaråtgärder	MAP och panelrespons
	DÖRRNYCKEL	(Efter tillkoppling BORTA)    (7) (8)	överföring av kommandot till centralapparaten. Centralapparaten respons anges sedan på MAP via LED och summern – se "Centralapparatrespons till MAP-kommandon" i avsnitt 3.5 nedan.



Anmärkningar:

- Om områdesstyrning är inaktiverad i centralapparaten, hoppa över steg 1.
- Snabb tillkoppling fungerar endast om aktiverad i centralapparaten.
- Om snabb tillkoppling väljs i steg 2, hoppa över steg 3.
- (a) Om man trycker in en ogiltig kod medför detta att centralapparaten avvisar överföringen.
(b) Om åtgärden inte avslutas när den valda tillkopplingsknappen blinkar, kommer den valda funktionen inte att utföras.
- För användning av hotkoden, se respektive avsnitt i centralapparaten Användarguide.
- 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.
- Tryck TVÅ GÅNGER på knappen BORTA inom en maxperiod på 8 sekunder efter att du har avslutat föregående steg. För användning av tillkoppling av DÖRRNYCKELN, se respektive avsnitt i centralapparaten Användarguide.
- Du kan utföra funktionerna DÖRRNYCKEL och DIREKT, den ena efter den andra. Ordningföljden är inte viktig.







3.2 Automatisering

PGM- och X-10-funktionerna konfigureras i motsvarande avsnitt i centralapparaten installatörsguide (se meny "UTGÅNGAR") och Användarmanualen (meny "SCHEMAFUNKTION").





Utgångsfunktion	Åtgärder	Respons
X-10 eller PGM enhet PÅ	   [PGM → 00] eller [X-10 → 01 till 15]  	MAP:s LED blinkar rött en gång för att ange överföring av kommandot till centralapparaten. Centralapparaten respons anges sedan på MAP via LED och summern – se "Centralapparatrespons till MAP-kommandon" i avsnitt 3.5 nedan.
X-10 eller PGM enhet AV	   [PGM → 00] eller [X-10 → 01 till 15]  	
X-10 eller PGM enhet VÄXLA	   [PGM → 00] eller [X-10 → 01 till 15]  	

Observera: Lång intryckning (mer än 2 sek.) av  knappen initierar X-10 funktion. Kort intryckning av  knappen initierar PGM funktion.

3.3 Aktivera larm

Larm	Åtgärder	Respons
Nödlarm	  (≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.5.
Brandlarm	  (≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.5.
Paniklarm	  (≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.5.



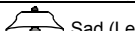
3.4 Övriga funktioner

Funktion	Användaråtgärder	Respons
AUX-funktion ⁽¹⁾	 	Se avsnitt 3.5.
STATUS-indikering	 	Se avsnitt 3.6

Observera: AUX-knappens funktion konfigureras i avsnitt 2.3 ovan

3.5 Centralapparatrespons för MAP-kommandon

När ett kommando verkställs blinkar MAP:s LED ("M" på Figur 1) rött en gång för att ange överföring av kommandot till centralapparaten. Om åtgärden **lyckas**, tänds den gröna LED-lampan kortvarigt och "Glad signal" spelas. Om åtgärden **misslyckas eller inte kan avslutas**, till exempel, när systemet är i läget "inte klart" tänds den röda LED-lampan med fast sken och "Ledsen signal" spelas. Om ett fel- eller larmminnestillstånd förekommer i systemet eller när systemet inte är redo att tillkoppla blinkar Status-knappen (G på Figur 1) under flera sekunder och manar dig att trycka in den för att hämta statusinformation från kontrollpanelen.

Panelrespons	Summer indikering	LED indikering	Problem indikering 
Lyckad: Åtgärden avslutades framgångsrikt	 Happy (Glad)(lyckad) signal	Kortvarigt GRÖN	Om centralapparaten är Ej-klar eller om ett Fel eller Larmminnes tillstånd föreligger blinkar Status-knappen (G på Figur.1) under några få sekunder. För att identifiera orsaken trycker man på knappen för att hämta Status-indikeringen - se avsnitt 3.6 för mer information.
Fel: Åtgärden misslyckades	 Sad (Ledsen) (misslyckad) signal	Kortvarigt RÖD	
Ingen kommunikation: Centralapparaten svarar inte.	Ingen	Ingen	

3.6 Hämtning och visning av systemstatus

Steg	Begäran om status	Användaråtgärder	MAP och panelrespons
1	Begäran om status		MAP:s LED blinkar rött en gång för att ange överföring av statusbegäran till centralapparaten.
2	Se på status		Centralapparatus status anges på MAP via LED och tillkopplingsknapparna och områdesknapparna – se nedan

Tillkopplingsstatus

Systemets tillkopplingsstatus indikeras via respektive tillkopplings-/frånkopplingsknappars LED som tänds under flera sekunder. Till exempel, om systemet är kopplat till BORTA kommer knappen att tändas och om systemet är frånkopplat kommer knappen också att tändas.

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

Indikering av klart/ej klart och felstatus

Indikeringarna för klar/ej klar, larmminne och fel tillhandahålls via MAP LED (se "M" på Figur 1) enligt följande:

LED-indikering [1]	System-status [2]	Vad det betyder
Grön	System KLART	Du kan tillkoppla systemet
Röd	Systemet EJ-KLART	En av sektionerna är inte säkrad. Du kan inte tillkoppla systemet innan sektionen är säkrad eller förbikopplad. [3]
Gul	Fel- eller larmmeddelande	Ett larm var för handen eller en felsituation som behöver kontrolleras och klaras upp. [3]
Gul blinkning	MAP lågt batteri	MAP:ens batteri måste bytas ut som visas i avsnitt 2.1.

[1] LED-indikeringen visas efter den första röda blinkningen som indikerar statusbegäran. [2] Om det förekommer mer än en statusindikering kommer LED att visa dem efter varandra.

[3] Se respektive avsnitt i kontrollpanelens Användar- och Installatörsguider.

[4] Fördröjning av larmöverföring enligt SS-EN 50131-1 avsnitt 8.3.8.2 sista stycket ska inte tillämpas.

4. ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER

Europa: EN 300220-1, EN 50130-4, EN 50131-1 Grade 2 Class II, EN 50131-3, EN 301489, EN 60950, EN 50130-5, EN 50131-6.



Härmed förklarar Visonic Ltd. att radioutrustningstypen KP-140 PG2, KP-141 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>.

Certifierad av norska certifieringsorganet Applica Test & Certification i enlighet med EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50130-4 och EN 50130-5.

Applica T&C har bara certifierat 868 Mhz-varianten av denna produkt.

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



Svenska Stöldskyddsföreningens:
SSF 1014, utgåva 5, Materiel inbrottslarm – anläggning
Larmklass R



USA: FCC-CFR 47 Del 15, UL 985, UL 1023
Kanada: IC-RSS 210, ULC-C1023, ULC-S545-02

Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna och Industry Canada-licensundantaget och RSS-standard/standarder. Användningen är föremål för följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad användning.

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

WARNING!

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

FCC-bestämmelser

Enhetens digitala kretsar har testats och befunnits uppfylla 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 eller lokalisera 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.

Utlåtande från Industry Canada:

Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna och Industry Canada-licensundantaget och RSS-standard/standarder. 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 present 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.



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

BILAGA: SPECIFIKATIONER

Frekvensband (MHz)	Europa och övriga världen: 433-434, 868-869 USA: 912-919
Maximal Tx-effekt	10 dBm vid 433 MHz, 14 dBm vid 868 MHz
Kommunikationsprotokoll	PowerG
Batterityp	3V, CR123A typ.
Förväntad batterilivslängd	4-5 år (vid normal användning).
Låg batteritröskel	2,2V
Max / Min värde för normal strömkälla, för korrekt funktion	Min 2 V, Max 3.4 V
Strömförbrukning minsta och största	Min 3 µA, Max 230 mA
Driftstemperatur	0°C till 49°C (32°F till 120°F)
Mått (LxBxD)	127x70x24mm (5 x 2-3/4 x 31/32 tum)
Vikt (med batteri)	107g (3,4 uns)
Färg	Vit

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, FÖRPLIKTELSE 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 PASTÄENDET 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 INKÖPSPRISET FÖR PRODUKTEN**, ska fastslås som vite och inte som straff, och ska vara den kompletta och fullständiga göttgörelsen 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 följdskador, 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 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 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.



A Tyco International Company

Email: info@visonic.com INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2019 D 303993 KP-140 PG2/KP-141 PG2 (Rev 1, 05/19) Translated from D-303015 Rev. 3 Se separat garantiutlåtande



D-303993