

SR-730 PG2

Trådlös utomhussiren med PowerG-teknik



Visonic®

Installations-instruktioner

1. INTRODUKTION

SR-730 PG2 är en helt trådlös utomhussiren avsedd att användas på platser där det är svårt eller omöjligt att ansluta en siren via kabel.

Sirenen är kompatibel med PowerMaster-10-centralenheterna.

Funktioner

- **Aktivering av siren och strobeljus:** När ett identifierat händelsemeddelande tas emot från PowerMaster-10-systemet aktiveras både enhetens siren och dess inbyggda strobeljus.

Anmärkningar:

Sirenen aktiveras under en förinställd signaltid (se installationshandboken för PowerMaster-10, kapitel 4.3) enligt lokala bestämmelser eller till dess att systemet fränkopplas, beroende på vilket som inträffar först.

Strobeljusetets funktion beskrivs i installationshandboken för PowerMaster-10, kapitel 4.3.

- **Sabotageindikering:** Om sirenens sabotagekontakt aktiveras när systemet är tillkopplat sänder sirenen ett meddelande till centralenheten som sedan avgör om sirenen ska aktiveras eller ej. Om sirenen då inte får ett bekräftelsemeddelande från centralenheten aktiveras den automatiskt.

- **Varning för låg batterispänning**

När batteriets spänning sjunker under viss nivå sänder enheten ett meddelande om låg batterispänning till centralenheten. När meddelandet om låg batterispänning har sänts finns det tillräckligt med kraft kvar i batteriet för sirenen ska kunna aktiveras minst två gånger innan batteriet tar slut helt.

- **Alternativ för strömförsörjning:** Engångsbatteri. Alternativ: två engångsbatterier.

- **Larmtyper:** Inbrott (frekvenser mellan 1 400 och 3 200 Hz), brand, gas/kolmonoxid och översvämning.

- **Inpassering/utpassering:** När larmet tillkopplas och utgångsfördröjningen aktiveras avger enheten en signal. När larmet fränkopplas och ingångsfördröjningen aktiveras avger enheten en signal när någon kommer in i det övervakade området. (Signaleringen vid in-/utgångsfördröjning kan aktiveras/inaktiveras via installationsmenyn för PowerMaster-10.)

- **Bekräftelseindikeringar:** Bekräftelseljuden (signal) kan användas för att indikera tillkoppling (1 bekräftelse) och fränkoppling (2 bekräftelser) med hjälp av en fjärrkontroll (bekräftelsen kan aktiveras via användarmenyn för PowerMaster-10).

- **Strobeljusetets färg:** Sirenen kan köpas med en röd, blå, bärnstensfärgad eller transparent lins beroende på vilken färg som önskas på strobeljuset.

- **Lysdiod för indikering av sirenens aktivitet:** En blinkande lysdiod (kan väljas – placerad i nederkanten av sirenens frontpanel) indikerar sirenens aktivitet (kan inaktiveras från centralenheten)

- **Dubbelt sabotageskydd:** Om sirenens frontkåpa tas loss eller hela sirenen lossas från väggen sänder sirenen ett sabotagelarm till centralenheten.

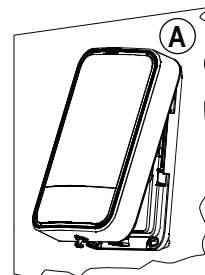
VIKTIGT! SR-730 PG2 måste monteras på en vägg och får endast placeras vertikalt med skruven riktad nedåt mot golvet enligt figur 1 b. Placeringen av SR-730 PG2 är mycket viktig för att sirenen ska få ett fullgott vattenskydd.

- **Fullständig tvåvägsövervakning**

Sirenen är en tvåvägs kommunikationsenhet med full övervakning. Enheten innehåller en mottagare för att kunna ta emot händelsemeddelanden från larmets huvudenhet, och en sändare som regelbundet sänder statusinformation till huvudenheten.



Figur 1 a. Enhetens utsida

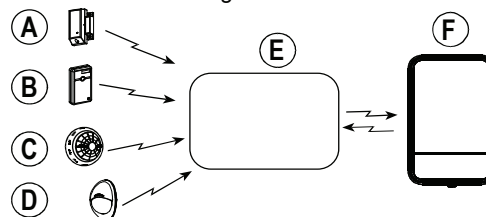


A. Vägg

Figur 1 b. Placering vid montering

Självtestfunktion

Tryck på självtestknappen för att göra ett funktionstest av enheten. Sirenen ger ifrån sig låga ljud och strobeljuset aktiveras för att indikera att enheten fungerar korrekt.



A. Magnetkontakt för dörr/fönster

B. Trådlös sändare

C. Rökdetektor

D. Rörelsedetektor

E. PowerMaster-10-centralenhet

F. SR-730 PG2

Figur 2. Exempel på användning i larmsystem

2. TEKNISK BESKRIVNING

Frekvensband (MHz): Europa: 433, 868; USA: 915

Modulering: GFSK

Antenn: Inbyggd antenn

Kommunikationsprotokoll: PowerG

Sirentyp: En piezosiren med ett ljudtryck på minst 109 dB @ 1 m, 1,4–3,2 kHz, svepfrekvens: 7 Hz. En ytterligare piezosiren finns som tillval.

Batterityp: Litiumbatteri: 3,6 V/14,5 Ah (EVE ER34615M/w200), Visonics katalognummer 0-9912-K.

Obs! Strobeljuset blinkar 5 gånger och den röda lysdioden lyser kontinuerligt när batteriet installeras första gången.

Obs! Använd endast ovanstående batterityp.

Varning!

Om en felaktig batterityp används i enheten kan batteriet explodera. Hantera förbrukade batterier enligt tillverkarens anvisningar.

Förväntad batterilivslängd: 8 år (vid normal användning)

Strobeljuset: Pulserande i intervall om en sekund

Drifttemperatur: –33–70 °C (–27,4–158 °F), 75 % relativ luftfuktighet

Mått (H × B × D): 295 × 186 × 63 mm (11-5/8 × 7-5/16 × 2-1/2 tum)

Vikt (inklusive batteri): 970 g (34 oz)

Färg: Vit (med röd, blå, bärnstensfärgad eller transparent lins)

Uppfyller följande standarder:

Europa: EN50131-1 Grade 2 Class 4, EN 50131-4, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 60950-1, EN 60950-22
Kapslingsklass: IP55.

USA: CFR47 part 15

Kanada: RSS 210

Obs! Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för störningar på radio- och tv-utrustning som kan uppkomma till följd av oönskade modifieringar av utrustningen. Sådana modifieringar kan fränta användaren rätten att använda utrustningen.

Störningsskydd

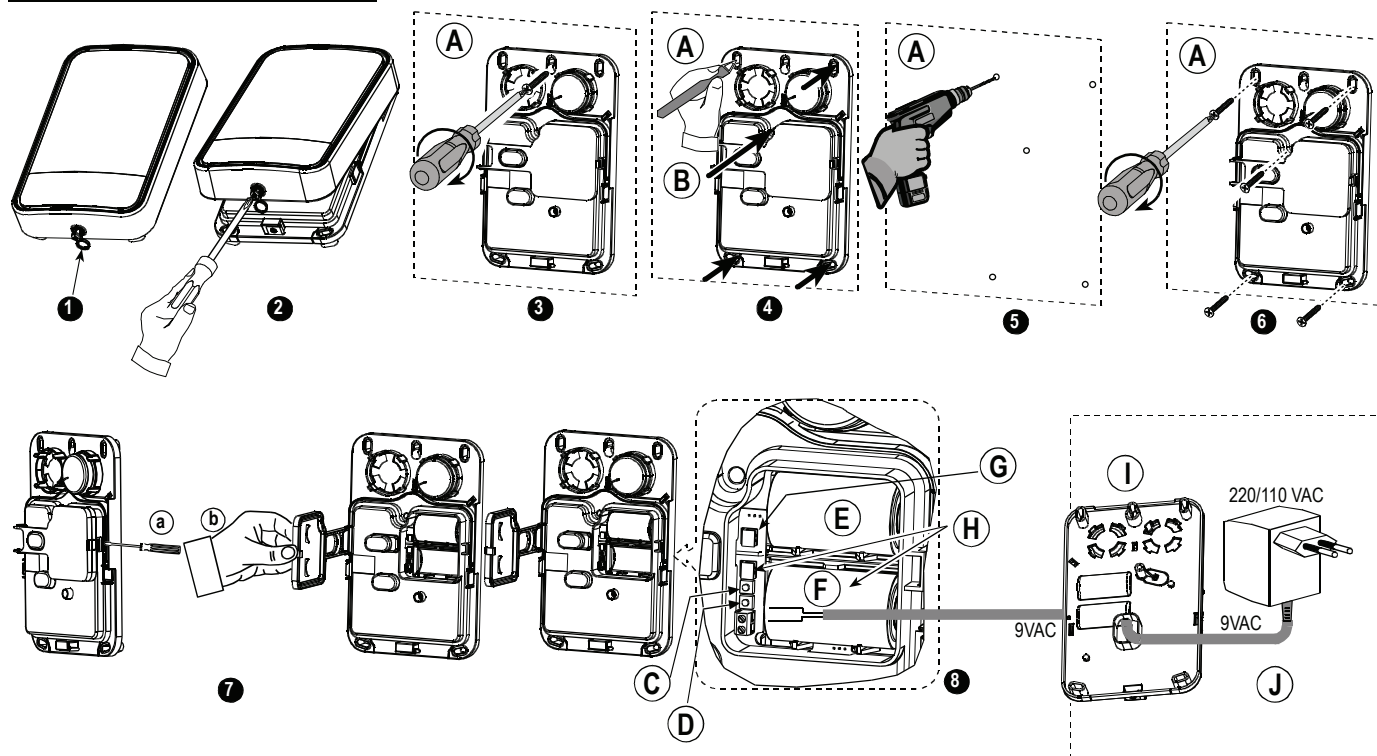
Enheten uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Följande två villkor måste uppfyllas för att enheten ska kunna användas: (1) enheten får inte generera skadliga störningar, och (2) enheten måste kunna hantera alla typer av störningar som kan tas emot eller som kan ge upphov till oönskade funktioner.

De digitala kretsarna i den här utrustningen har testats och funnits följa gränserna för digital utrustning av klass B enligt del 15 i FCC-reglerna. De här gränserna är utformade för att ge ett

rimligt skydd mot skadliga störningar i installationer i bostadshus. Den här utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi och kan, om den inte installeras enligt instruktionerna, orsaka störningar på radio- och tv-mottagningen. Det finns dock inga garantier för att störningar inte kan inträffa i en enskild installation. Om den här enheten skapar sådana störningar, vilket kan fastställas genom att enheten stängs av och slås på bör användaren försöka åtgärda störningarna med hjälp av en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta eller placera om den mottagande antennen.
 - Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
 - Anslut enheten och mottagaren till eluttag kopplade till olika faser.
 - Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för att få hjälp.
- Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen är godkända av Visonic Ltd., kan fränta användaren rätten att använda utrustningen.

3. INSTALLATION



1. Ta bort skyddet framför skruven.
 2. Använd en skruvmejsel med Philipsklinga för att lossa skruven och ta bort höljet.
 3. Valfritt: Häng enheten på en skruv på monteringsytan för att underlätta nästa steg (markering av borrhål).
 4. Markera de hål som ska borraras.
 5. Borra fem hål.
 6. Fäst enheten med fem skruvar.
 7. Lossa spärren (A) och öppna batteriluckan (B).
 8. Sätt i batteriet/batterierna och anslut en extern strömkälla (9 V AC). Ändra eventuellt även inställningen för brytarna.
- A. Monteringsyta.
B. Sabotageskydd.
C. Självtestknapp.
D. Inlärningsknapp.
E. Primärt batteri.
F. Sekundärt batteri.
G. Batterianslutning.
H. Sekundärt batteri (tillval) med anslutning.
I. Sirens baksida.
J. Välj läget ON (PÅ) för brytaren AC Enable (ON)/Disable (OFF) när en extern strömförsörjning är ansluten till enheten (se steg 8).
- Obs!** SR-730 PG2 kan levereras endast med ett batteri eller med både ett batteri och en nätdel.

Figur 3. Installation

4. INLÄRNING

Mer information om processen för inläring finns i installationshandboken för PowerMaster-10.

5. ÄNDRA INSTÄLLNINGAR FÖR ENHETEN

Det här avsnittet beskriver hur du konfigurerar parametrarna för sirenen från centralenheten i ett PowerMaster-10-system.

Ändra inställningar för sirenen

Följ instruktionerna under Lägg till en trådlös enhet (kapitel 4.5.2) eller Ändra inställningarna för en enhet (kapitel 4.5.5) i installationshandboken för PowerMaster-10. Följ sedan instruktionerna nedan för att ändra inställningarna för enheten.

1.  **ANVÄNDARINST**
 Här anger du inställningar för hur enhetens strobelarm ska användas.
2.  **STROBELARM**
 Välj mellan "Tidsbegränsad", "Inaktiverad" och "Till frångöfpling".
3.  eller 
4.  **STROBELARM**
5.  **Signal UTG-INPASS**
Här anger du om signalerna för inpassering och utgång ska användas och, i så fall, om de ska användas i läget HEMMA eller BORTA.
6.  **Inaktiverad** 
7.  eller  Välj mellan "Inaktiverad", "Inaktiverad & hemma" och "Aktiverad".
8.  **Signal UTG-INPASS**
9.  **BEKRÄFTELSESIGNA**
Här anger du om bekräftelse signalen ska användas och, i så fall, om endast ljudsignalen eller både ljudsignalen och strobeljuset ska användas.
10.  **Inaktiverad** 
11.  eller  Välj mellan "Inaktiverad", "Endast signal" och "Signal + strobe".
12.  **BEKRÄFTELSESIGNA**
13.  **SIGNALVOLYM**
Här anger du volymen för signalen.
14.  **Volym HÖG** 
15.  eller  Välj mellan "Volym HÖG", "Volym LÅG" och "Volym NORMAL".
16.  **SIGNALVOLYM**
17.  **AKTIVITET - LED**
Här anger du om lysdioden för indikering av drift av enheten ska vara aktiverad eller ej.
18.  **Inaktiverad** 
19.  eller  Välj mellan "Inaktiverad" och "Aktiverad".
20.  **AKTIVITET - LED**
21.  **NÄTSPÄNNING ans1**
Här anger du om avbrott i strömförsörjningen ska rapporteras eller ej.
22. 

Ej ansluten

23. eller

24. NÄTSPÄNNING ansl

25. AUT SABOTAGELARM

26. Inaktiverad

27. eller

28. AUT SABOTAGELARM

Välj mellan "Ej ansluten" och "Nätspänning ansl".

Här anger du om sirenen automatiskt ska larma eller ej när ett sabotagelarm aktiveras och sirenen inte har någon kontakt med centralenheten.

Välj mellan "Inaktiverad" och "Aktiverad".

När du lämnar menyn "SEKTIONER/ENHETER" visar PowerMaster-10 det antal enheter som behöver uppgraderas enligt följande: ENH UPPDAT NNN.

Information om hur du gör för att lägga till, ta bort och ersätta enheter samt ange standardinställningar finns i installationshandboken för PowerMaster-10.

6. LOKALT DIAGNOSTISKT TEST

- Lossa plasthöljet och öppna batteriluckan innan du påbörjar testet (se figur 3).
- A. Tryck en gång på självtestknappen och släpp sedan upp den. Nu bör följande inträffa i tur och ordning:
Den röda lysdioden TÄNDS och SLÄCKS, den gröna lysdioden TÄNDS och SLÄCKS, strobelyset TÄNDS och SLÄCKS och piezosirenen avger en signal för att indikera att sirenen fungerar korrekt.
- B. Efter 2 sekunder blinkar lysdioden tre gånger.
Använd följande tabell för att kontrollera signalstyrkan för mottagningen.

Lysdiodens reaktion	Mottagning
Blinkar grönt	Stark
Blinkar orange	Bra
Blinkar rött	Svag
Inga blinkningar	Ingen kommunikation

VIKTIGT! Du måste kontrollera att en tillförlitlig mottagning uppnås. Av denna anledning är en signalstyrka med värdet "svag" inte acceptabel. Om signalen från en enhet har värdet "svag" bör du prova andra placeringar av enheten till dess att värdet för signalstyrkan är "bra" eller "stark".
Obs! Detaljerade instruktioner om diagnostiska test finns i installationshandboken för PowerMaster-10.

GARANTI

Visonic Limited ("Tillverkaren") garanterar den ursprungliga köparen ("Köparen") att den här produkten ("Produkten") är fri från fabriktions- och materialfel vid normal användning under en period av tolv (12) månader efter att produkten har levererats av Tillverkaren.

Garantin gäller endast i de fall där produkten har blivit korrekt installerad och underhållen samt använd under normala förhållanden enligt rekommendationerna i Tillverkarens instruktioner för installation och drift. Produkter som har blivit defekta av någon annan anledning, enligt Tillverkarens bedömning, till exempel till följd av felaktig installation, underlåtenhet att följa rekommendationerna i instruktionerna för installation och drift, försummelser, uppsåtliga skador, felanvändning eller vandalisering, oavsiktliga skador, förändringar eller manipulationer, eller som har reparerats av någon annan än Tillverkaren omfattas inte av Garantin.

Tillverkaren hävdar inte att Produkten inte på något sätt kan överlistas och/eller kringgås, eller att produkten kommer att förhindra uppkomsten av dödsfall, personlig skada och/eller skada på egendom till följd av inbrott, rån, brand eller andra orsaker, eller att Produkten i alla situationer tillhandahåller lämpliga varningar eller ett fullgott skydd. Produkter kan, om den har installerats och underhållits på korrekt sätt, endast minska riskerna att sådana händelser inträffar utan föregående varning och varken garanterar eller försäkrar på något sätt att sådana händelser inte kan inträffa.

DENNA GARANTI EXKLUDERAR OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA GARANTIER, FÖRPLIKTELSE OCH SKADESTÄNDSKYLDIGHETER, VARE SIG DESSA ÄR SKRIVNA, MUNTLAGA, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE GARANTIER AVSEENDE ALLMÄN LÄMPLIGHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER KAN TILLVERKAREN HÅLLAS ANSVARIG FÖR NÅGRA SOM HELST INDIREKTA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR SOM ÖVERTRÄDER VILLKOREN I GARANTIN, ELLER NÅGON ANNAN GARANTI, ENLIGT VAD SOM TIDIGARE HAR NÄMNTS.

TILLVERKAREN KAN INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIG FÖR NÅGRA SÄRSKILDA, INDIREKTA ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR, FÖLJDSKADOR, SKADESTÄNDSKRAV ELLER FÖR NÅGON FORM AV FÖRLUST, SKADA ELLER KOSTNAD, INKLUSIVE FÖRLUST AV ANVÄNDNING, VINSTER, INTÄKTER ELLER GOODWILL, SOM DIREKT ELLER INDIREKT KAN UPPSTÅ TILL FÖLJD AV KÖPARENS ANVÄNDNING AV ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN, ELLER FÖR FÖRLUST ELLER FÖRSTÖRELSE AV ANNAN EGENDOM ELLER AV ANNAN ORSAK ÄVEN OM TILLVERKAREN HAR UPPMÄRKSAMMAT OM MÖJLIGHETEN ATT EN SÅDAN SKADA SKULLE KUNNA UPPSTÅ.

TILLVERKAREN KAN INTE HÅLLAS SKADESTÄNDSKYLDIG FÖR DÖDSFALL, PERSONLIG OCH/ELLER KROPPSLIG SKADA OCH/ELLER SKADA PÅ EGENDOM, ELLER ANNAN FÖRLUST, FÖR VARKEN EN DIREKT, INDIREKT, OFÖRUTSEDD, EFTERFÖLJANDE ELLER ANNAN SKADA, UTIFRÅN EN FÖRDRAN SOM BASERAS PÅ ATT PRODUKTEN INTE HAR FUNGERAT KORREKT.

För den händelse att Tillverkaren kan hållas ansvarig, direkt eller indirekt, för någon form av förlust eller skada som uppstår under löptiden för denna begränsade garanti **SKALL TILLVERKARENS EVENTUELLA MAXIMALA ANSVAR BEGRÄNSAS TILL ETT BELOPP MOTSVARANDE INKÖPSPRISET FÖR PRODUKTEN**, vilket ska anses vara den fullständiga och enda ersättningen från Tillverkaren.

Genom att ta emot leveransen av Produkten godkänner Köparen de nämnda försäljnings- och garantivillkoren och erkänner mottagandet av information om dessa.

Vissa jurisdiktioner tillåter inte friskrivning av ansvar för indirekta skador eller följdskador, vilket kan göra dessa begränsningar ogiltiga under vissa förhållanden.

Tillverkaren kan inte under några omständigheter hållas ansvarig för följdverkningarna av felaktigheter i och/eller felaktiga funktioner hos någon form av telekommunikationsutrustning, elektronisk utrustning eller programvaror.

Tillverkarens åtaganden inom garantiperioden begränsas enbart till att, efter eget gottfinnande, reparera och/eller byta ut Produkten eller någon del därav som visar sig vara defekt. Eventuella reparationer och/eller utbyten förlänger inte den ursprungliga garantiperioden. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för kostnader som uppstår i samband med demontering och/eller ominstallation. För att Garantin ska kunna åberopas måste Produkten returneras till Tillverkaren med frakt och försäkring betald. Samtliga kostnader för frakt och försäkring betalas av Köparen och omfattas inte av Garantin.

Garantin får inte modifieras, ändras eller förlängas, och Tillverkaren tillåter inte någon annan part att agera i dess ställe angående modifieringar, ändringar och förlängningar av denna garanti. Garantin gäller endast Produkten. Alla övriga produkter, tillbehör eller tillägg från andra tillverkare som används tillsammans med Produkten, inklusive batterier, omfattas endast av de eventuella garantier som är tillämpliga för dessa delar. Tillverkaren kan inte hållas skadeståndsskyldig för någon som helst förlust eller skada, varken direkt, indirekt, oförutsedd, efterföljande eller annan skada, till följd av bristande funktion hos Produkten orsakad av produkter, tillbehör och tillägg från andra tillverkare, inklusive batterier, som har använts tillsammans med Produkten. Garantin lämnas endast till den ursprungliga Köparen och kan inte överföras till någon annan part.

Garantin gäller utöver dina lagstadgade rättigheter och påverkar dem inte på något sätt. Samtliga villkor i Garantin som står i strid med tillämpliga lagar i den stat eller det land där Produkten tillhandahålls ska lämnas utan avseende.

Varning! Användaren måste följa Tillverkarens instruktioner för installation och användning, och bör även testa Produkten och systemet i sin helhet minst en gång per vecka, samt vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder som kan behövas för att garantera den egna säkerheten samt skyddet av den egna egendomen.

W.E.E.E. Intyg om produktåtervinning

Om du vill ha information om återvinning av den här produkten måste du kontakta det företag du köpte den från. Om du gör dig av med den här produkten och inte lämnar in den för reparation måste du se till att den returneras enligt leverantörens instruktioner. Den här produkten får inte slängas i hushållssoporna.

Direktiv 2002/96/EG om elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE).

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

VISONIC INC. (USA): 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. TEL: (860) 243-0833, (800) 223-0020.

FAX: (860) 242-8094

VISONIC LTD. (Storbritannien): UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL: (0870) 7300800

FAX: (0870) 7300801. TEL: (0870) 7300800, FAX: (0870) 7300801, **PRODUKTSUPPORT: (0870) 7300830**

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

VISONIC IBERICA: ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLIGONO INDUSTRIAL NORTE, ES-28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), SPANIEN.

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

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2010 SR-730 PG2 D-302704 (REV. 0, 12/10) Translated from D-302414 Rev 0

MADE IN ISRAEL