



# PowerMaster

En Ny Era av Inbrottslarmsystem



**PowerG**  
Technology for life

Contact Visonic for further information:  
Email: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)  
Tel: +972 3 6456789

Product offerings and specifications are subject to change without notice. Actual products may vary from photos. Not all products include all features. Availability varies by region; contact your sales representative.  
© 2012 Visonic. All Rights Reserved. CUSD PowerMaster SWD Brochure C-800??? (Rev.00)

 **Visonic**  
A Tyco International Company

 **Visonic**  
A Tyco International Company

[www.visonic.com](http://www.visonic.com)

# PowerMaster- familjen

## En ny era av inbrottslarmsystem

Visonics PowerMaster inbrottslarmsystem, som kombinerar tillförlitlighet, prestanda och en uppsättning avancerade funktioner, leder den trådlösa säkerhetsmarknaden. Med Visonics revolutionerande PowerG trådlösa nätverksteknologi (patentsökt), tillmötesgår PowerMaster-produktfamiljen behoven i bostadsytor och kommersiella utrymmen, liksom installatörs- och centrala övervakningsstationer.

## Förbättrad service och minskade kostnader med innovativa funktioner

Inbrottslarmsystem måste ständigt möta utmaningar för att bibehålla en Hög säkerhetsnivå och uppfylla stränga lagkrav och sänka Driftskostnader. PowerMaster-familjen tillhandahåller trådlös soliditet och tillförlitlighet på närmre håll än trådbundna system. Det eliminerar installationskostnaderna och sammanhängande skador på installationsplatsen. Med en större räckvidd, lång batterilivslängd och enkel installation uppfyller PowerMaster-systemen dessa utmaningar och passar utmärkt till avancerade installationer i både bostads- och butiksmiljöer.



**Soliditet och tillförlitlighet**



**Snabbare och enklare installation**



**Grönt, energieffektivt system**

## PowerMaster-10 G2

Kompakt trådlöst hemsäkerhetssystem som stödjer avancerade säkerhetsapplikationer. Lämpar sig för installationer på boytor samt för små- och hemmakontorsinstallationer.



## PowerMaster-30 G2

Professionellt trådlöst säkerhetssystem som stödjer avancerade säkerhetsapplikationer. Passar för avancerade tillämpningar och tunga arbeten i SMB-installationer och medel- till exklusiva bostadsutrymmen.



| Funktion                 | PowerMaster-10                                | PowerMaster-30   |
|--------------------------|---|--|
| Zoner                    | 30  | 64   |
| Taggar                   | 8   | 32   |
| Sirener                  | 4   | 8  |
| Fjärrkontroller          | 8   | 32   |
| Manöverpaneler           | 8   | 32   |
| Användare                | 8   | 48   |
| Trådbunden siren         | Nej   | Ja   |
| Trådade sektioner        | 1   | 1 eller 2  |
| Logfilsstorlek           | 250   | 1000   |
| Trådbunden förlängning   | Nej   | Ja<br>(1 PGM-uteffekt, 2 extra hårdvirade zoner, 1 trådbunden siren, 1 röstlåda) |
| Röst (tvåvägs, prompter) | Nej   | Tillval  |
| Områden                  | 3   | 3 gemensamma områden   |
| Batteribackup            | 12 tim eller 24 tim                           | Upp till 48 tim  |
| Strömförsörjning         | intern eller extern                           | intern eller extern  |
| Kommunikation            | Inbyggd PSTN,<br>GSM/GPRS-modul som tillbehör | Inbyggd PSTN,<br>GSM/GPRS-modul som tillbehör                                    |
| Repeaters                | 4   | 4  |

# En lösning, flera fördelar



## Soliditet och tillförlitlighet

- Multikanal, spridningsspektrum för frekvenshopp- (Frequency Hopping Spread Spectrum - FHSS) teknologi övervinner frekvensblockering och interferens från trådlösa enheter
- Tvåvägskommunikation säkerställer att inga larmmeddelanden går förlorade
- Synkroniserad TDMA-kommunikationsteknologi eliminerar kollision av meddelanden
- Enheter anpassas dynamiskt efter trådlösa förändringar vid kommunikation med PowerMaster
- Större sändningsområde på upp till 2 000 m (fri linje)\* - Möjliggör tillförlitlig kommunikation med fjärrenheter, även under svåra förhållanden eller komplicerade infrastrukturer
- AES-128 för säkrad kommunikation och maximalt skydd

\*Uppmätt sändningsområde med fri linje: 2 000 m på 8 m, 750 m på 2 m



## Total kontroll från central övervakningsstation

- Konfiguration och granskning av all kringutrustning
- Fjärrstarta och utför fjärrsensortest utan en installatör på platsen
- Utför diagnostiska undersökningar av trådlös anslutning och RF-länkens kvalitet
- Visa situationen efter ett larm för utvärdering av bästa respons och för att undvika falska larm
- PowerManage-system tillåter hantering och underhåll av tiotusentals larmsystem via IP från övervakningsleverantörens tekniska center



## Snabbare och enklare installation

- Registreringsknapp för ent rycksregistrering
- Registreringsguide möjliggör snabb installation av enheter
- Konfigurationsmallar konfigurerar automatiskt grundparametrar i alla enheter
- Alla enheter konfigureras från panelen eller på avstånd från centralstationen - Inget behov av öppna en heterna igen eller komma ihåg komplexa hårdvarukonfigurationer för brytare
- Enheter indikerar bästa plats för montering med länkkvalitetsindikation - Inget behov av att använda panelen under installationen
- Långt sändningsområde - Behöver inga repeaters



## Grönt, energieffektivt system

- Inga onödiga återsändningar
- Lång batterilivslängd minskar föroreningar och sparar energi
- Energieffektiva algoritmer minskar strömförbrukningen



# Stort utbud av PowerG-kringutrustning för olika applikationer

**PowerG**  
Technology for life



## Inbrottsdetektorer



Next-CAM PG2

### Rörelsedetektor med integrerad kamera

Ger visuell larmverifiering i realtid, dag och natt, för centrala övervakningsstationer, som skickar fullfärgsbilder från lokalerna via GPRS-kanaler



Next PG2

### Rörelsedetektor

Modell med 15 m räckvidd, som är husdjurstollerant



TOWER-30 PG2

### Spegeldetektor

Räckvidd på 15 m, med EN Grad 3-detektering



Clip PG2

### Ridå PIR-detektor

Valbar räckvidd 2, 4, 6 m perfekt för skydd av dörrar, fönster och glasväggar



MC-302E PG2

### Magnetkontakter

Trådlösa kompakta dörr-/fönsterskydd. Modell 302E inkluderar extra inmatning som användaren kan välja



GB-501 PG2

### Glaskrossdetektor

För stora, härdade, laminerade och trådbundna glasfönster

## Säkerhet



SMD-426 PG2

### Rökdetektor

Högljutt larm och ljussignal, med SirenNet-funktion\*\*



SMD-427 PG2

### Rök- och värmedetektor

Högljutt larm och ljussignal, med SirenNet-funktion\*\*



GSM-442 PG2

### Kolmonoxid (CO) detektor

Ger tidig varning innan kolmonoxidnivåerna blir farliga. Sensorliv på upp till 5 år



GSM-441 PG2

### Hushållsgasdetektor

Varnar om naturgas läcker (metan CH4, normalt använd för matlagning)



TMD-560 PG2

### Temperaturdetektor

Varnar när den omgivande temperaturen når en förinställd tröskel. Identifierar temperaturer inne och ute

## Tangentbord och manöverenheter



KP-160 PG2

### Manöverpanel

Pekskärmsnärhet Tag-styrt tangentbord



KF-235 PG2

### Slimmad fjärrkontroll

Attraktiv och ergonomisk design. Tillhandahåller omedelbar feedback av systemstatus och kommandon



KF-234 PG2

### Fjärrkontroll

Bekväm och tilltalande fjärrkontroll med miniatyrdesign som möjliggör enkel larmning och till- och frånkoppling av larm



KP-140/141 PG2

### 2-vägs tangentbord

Användarvänlig universalfjärrkontroll för att styra PowerMaster-systemet



### Taggar

Dekorative närhetstaggar av hög kvalitet eliminerar behovet av att memorera hemliga koder

## Sirener och repeaters



SR-730 PG2

### Utomhussiren

Helt trådlös utomhussiren med ljus och egen strömförsörjning



SR-720 PG2

### Inomhussiren

Helt trådlös inomhussiren med ljus, egen strömförsörjning och elegant, modern design



RP-610 PG2

### Repeater

För utökat kommunikationsområde. Smidig, modern design

\*\* SirenNet är en unik PowerG-funktion. När ett larm inträffar - oavsett om det utlöses av stöld-, brand-, panik- eller säkerhetsenheter, avger alla installerade rökdetektorer sina inbyggda sumrar för att utlösa larmet.