



# PowerMaster

De nieuwe generatie inbraak beveiligingssystemen



**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 Tyco International Ltd. and its Respective Companies. All Rights Reserved. CUSD PowerMaster DUTCH Brochure C-800??? (Rev.00)

 **Visonic**  
A Tyco International Company

 **Visonic**  
A Tyco International Company

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

# De PowerMaster Familie

## De nieuwe generatie inbraak beveiligingssystemen

De uitgebreide combinatie van optimale betrouwbaarheid, prestaties en mogelijkheden maken de Visonic PowerMaster systemen tot het leidende product in de markt. Met behulp van de revolutionaire Visonic PowerG draadloze netwerk technologie (patent aangevraagd) voorziet de PowerMaster productlijn volledig in de behoeften van meldkamers, installateurs, huiseigenaren en zakelijke eindgebruikers.

## Verbetering van de service en kostenbesparing door innovatieve functies

Inbraakalarmsystemen moeten voortdurend nieuwe uitdagingen overwinnen om een hoog niveau van veiligheid te garanderen, maar daarnaast ook voldoen aan strenge wettelijke eisen en een verlaging van de operationele bewerkstelligen. De PowerMaster familie biedt draadloze robuustheid en betrouwbaarheid dichter dan ooit bij die van bekabelde systemen. Dit elimineert sterk de kosten van het installeren van een bekabeld systeem en het risico van schade tijdens installatie. Met een superieur draadloos bereik, een lange levensduur van de batterijen en een ongeëvenaard gemak van installatie voldoen de PowerMaster systemen aan al deze uitdagingen en gaat de confrontatie aan met geavanceerde toepassingen en zware omstandigheden zowel in de particuliere als zakelijke markt.



**Robuustheid en betrouwbaarheid**



**Snelle en eenvoudige installatie**



**Groen, energiebesparend systeem**

## PowerMaster-10 G2

Compact draadloos huisbeveiliging- en veiligheidssysteem met geavanceerde toepassingen. Geschikt voor kleine tot middelgrote woonhuisinstallaties.



## PowerMaster-30 G2

Professioneel draadloos beveiliging- en veiligheidssysteem met geavanceerde toepassingen. Geschikt voor robuuste omgevingen in zowel woonhuis als klein zakelijke installaties.



Specificaties	PowerMaster-10	PowerMaster-30
Zones	30	64
Proximity sleutels	8	32
Sirenes	4	8
Repeaters	4	4
Keyfobs	8	32
Keypads	8	32
Gebruikers	8	48
Bekabelde Sirene	Nee	Ja
Bekabelde Zones	1	1 or 2
Historische log	250	1000
Expansie module	Nee	Ja (1 PGM uitgang, 2 additionele bekabelde zones, 1 bekabelde sirene, 1 speakerphone)
Spraak	Nee	Optioneel
Partities	1	3 + 1 gem. gebied
Batterij Backup	12u, 24u	Tot 48u
Voeding	Intern of extern	Intern of extern
Kiezer	Standard PSTN, optioneel GSM/GPRS interne module	Standaard PSTN, optioneel GSM/GPRS interne module

# Eén oplossing, meerdere voordelen



## Robuustheid en betrouwbaarheid

- Multi-kanaal, Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) technologie overwint de frequentie blokkering en interferentie van draadloze huishoudelijke apparaten
- Twee-weg communicatie zorgt ervoor dat er geen alarmmeldingen verloren gaan
- TDMA gesynchroniseerd communicatie-technologie elimineert bericht botsingen
- Apparaten bepalen dynamisch hun route naar de beveiligingscentrale om RF-storingen te vermijden
- Zeer groot draadloos bereik van 750m (open veld)\* - Maakt betrouwbare communicatie met externe apparaten mogelijk, zelfs in moeilijke omstandigheden of ingewikkelde infrastructuren
- AES-128 encryptie beschermt tegen krachtige analyse-instrumenten en digitale aanvallen

\* Gemeten open veld bereik: 750m op 2m hoogte



## Snelle en eenvoudige installatie

- Inleer knop voor een-klik inleren
- Inleer-wizard zorgt een snelle installatie van nieuwe apparaten
- Configuratie sjablonen configureren automatisch de basis parameters van elk apparaat
- Alle apparaten worden geconfigureerd vanuit het paneel en/of op afstand vanuit de meldkamer – geen noodzaak om de apparaten opnieuw te openen of complexe hardware configuraties te onthouden
- Mogelijkheid om op de montageplek van elke apparaat direct de signaalkwaliteit weer te geven op het apparaat zelf - is niet nodig om dit op het paneel uit te voeren
- Groot draadloos bereik - geen noodzaak voor repeaters



## Volledig beheer vanaf de meldkamer

- Configuratie en diagnose van alle aangesloten randapparatuur
- Op afstand starten van een looptest zonder dat een installateur ter plaatse aanwezig is
- Diagnose van draadloze verbinding en RF kwaliteit op afstand.
- Alarmverificatie uitvoeren om te besluiten wat de beste reactie is na een alarm en/of om vals alarm te voorkomen
- PowerManage platform in de meldkamer maakt het beheer en onderhoud van tienduizenden alarmsystemen via een IP en/of GPRS verbinding mogelijk



## Groen, energiebesparend systeem

- Geen onnodige her-transmissies
- Lange levensduur van de batterij vermindert vervuiling en bespaart energie
- Energiebesparende algoritmes verlaagt het stroomverbruik



# Breed assortiment aan PowerG randapparatuur voor elke toepassing

**PowerG**  
Technology for life



## Inbraak Detectie



Next CAM PG2

### Bewegingsmelder met geïntegreerde camera

Maakt het mogelijk real-time visuele alarmverificatie dag en nacht voor meldkamers uit te voeren. Kleur, hoge-resolutie beelden worden via GPRS verstuurd



Next PG2

### Bewegingsmelder

15m bereik, diervriendelijk model beschikbaar



TOWER-30AM PG2

### Spiegel PIR Detector

15m bereik, EN graad 3 detectie



Clip PG2

### Gordijn PIR Detector

Instelbaar bereik 2, 4 of 6 m ideaal voor de bescherming van deuren, ramen en glazen wanden



MC-302 PG2

### Magneetcontacten

Draadloze compacte deur/raam zender; 302E model bevat een extra bekabelde ingang



GB-501 PG2

### Glasbreak detector

Voor standaard, gelamineerd, veiligheid en draadglas



TOWER-20 PG2

### Buiten Detector

Geavanceerde draadloze buiten bewegingsmelder voor zware omstandigheden, met vrijwel geen vals alarm



TOWER-32 PG2

### Spiegel Dualtech Detector

Draadloos Dual-technologie Spiegel PIR Detector met Anti-masking

*Binnenkort*

## Veiligheid



SMD-426 PG2

### Rookmelder

Luid alarm geluid en visuele indicatie; met SirenNet functie \*\*



SMD-427 PG2

### Rook & Hitte melder

Luid alarm geluid en visuele indicatie; met SirenNet functie \*\*



GSD-442 PG2

### Koolmonoxide (CO) Detector

Geeft een vroegtijdige waarschuwing voor gevaarlijke CO-concentraties; levensduur van de sensor is maximaal 5 jaar



GSD-441 PG2

### Aardgas detector

Biedt waarschuwing in het geval van gaslekage (methaan CH<sub>4</sub>), vaak gebruikt voor het koken



TMD-560 PG2

### Temperatuur detector

Een signalering wanneer de omgevingstemperatuur een vooraf gedefinieerde drempel heeft bereikt, detecteert zowel binnen als buiten temperaturen

## Bedienpanelen en keyfob's



KP-160 PG2

### Arming Station

Touch-screen Proximity sleutel bedienpaneel



KF-235 PG2

### Slim Keyfob

Aantrekkelijk en ergonomisch design, is voorzien van directe feedback van commando's en de systeemstatus

*Binnenkort*



KF-234 PG2

### Keyfob

Comfortabel en aantrekkelijk miniatuur keyfob voor eenvoudig in- en uitschakelen



KP-140/141 PG2

### Twee-weg toetsenbord

Gebruiksvriendelijke 2-weg toetsenbord met directe feedback, leverbaar in proximity sleutel uitvoering

## Sirenes en Repeaters



SR-720 PG2

### Buitensirene/flitser

Batterij gevoed, volledig draadloze buitensirene met flitser



SR-720 PG2

### Binnensirene

Batterij gevoed, volledig draadloze binnensirene met flitser in een slanke moderne behuizing



RP-610 PG2

### Repeater

Vergroot het bereik van draadloze componenten in een slank, moderne behuizing