PowerMaster

De nieuwe generatie inbraak beveiligingssystemen

PowerG
Technology for life

Contact Visonic for further information:
Email: 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

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

PowerG
Technology for life

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

Technology PowerG · Wireless · 2-Way · Green Technology · Security · Safety · Remote Control

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

MC-302E 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 gaslekkage (methaan CH4), 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

** SirenNet is een unieke PowerG functie. Bij een alarm - veroorzaakt door inbraak, brand, of paniek alle ingebouwde sirenes in de geïnstalleerde rookmelders zal activeren.