



PowerMaster

Una nueva era en sistemas de alarma de intrusión



PowerG
Technology for life



Visonic

From Tyco Security Products

www.visonic.com

La familia PowerMaster

Una nueva era en sistemas de alarma de intrusión

Combinando confiabilidad, rendimiento y un avanzado conjunto de características, los sistemas de alarma de intrusión PowerMaster de Visonic lideran el mercado de la seguridad inalámbrica. Utilizando la revolucionaria tecnología inalámbrica PowerG de Visonic (patente en trámite), la familia de productos PowerMaster se enfoca exhaustivamente hacia las necesidades de seguridad de las edificaciones de viviendas y comercios como así también de los aspectos que importan a los instaladores y estaciones de monitoreo.

Características innovadoras que ayudan a mejorar el servicio y reducir costos

Los sistemas de alarma de intrusión deben superar constantemente muchos desafíos para mantener un alto nivel de seguridad, incluyendo el cumplimiento de normativas exigentes y disminuyendo los costos operativos. La tecnología inalámbrica de la familia PowerMaster es tan robusta y confiable como los sistemas cableados. Esto elimina los gastos de instalar cables y los daños asociados a la instalación. Con un alcance superior, una vida útil de batería más prolongada y una facilidad de instalación sin precedentes, los sistemas PowerMaster superan ampliamente estos desafíos; sobresaliendo en aplicaciones avanzadas y en funcionamientos exigentes tanto en instalaciones residenciales como comerciales.

 **Más fuerte** Robustez y confiabilidad

 **Más simple** Instalación más rápida y más fácil

 **Ecológico** Sistema ecológico, ahorro de energía

PowerMaster-10 G2

Sistema de seguridad inalámbrico compacto para el hogar apto para aplicaciones avanzadas de seguridad. Adecuado para instalaciones residenciales y pequeñas oficinas.



PowerMaster-30 G2

Sistema de seguridad inalámbrico profesional apto para aplicaciones avanzadas de seguridad. Adecuado para los exigentes niveles de uso requeridos en instalaciones de pequeños y medianos negocios y en viviendas residenciales de gama media a alta.

Característica	PowerMaster-10	PowerMaster-30
Zonas	30	64
Tarjeta de proximidad	8	32
Sirenas	4	8
Transmisores inalámbricos	8	32
Teclados	8	32
Usuarios	8	48
Sirena cableada	No	Sí
Zonas cableadas	1	1 or 2
Tamaño de memoria de eventos	250	1000
Expansor cableado	No	Sí (1 salida PGM, 2 zonas cableadas adicionales, 1 sirena cableada, 1 módulo de voz)
Voz (bidireccional, guías)	No	Opcional
Particiones	3 + áreas comunes	3 + áreas comunes
Batería de respaldo	12hs o 24hs	Hasta 48hs
Fuente de alimentación	Interna o externa	Interna o externa
Comunicación	Comunicador de línea telefónica PSTN, módulo GSM/GPRS interno opcional	Comunicador de línea telefónica PSTN, módulo GSM/GPRS interno opcional
Repetidores	4	4

Una solución; muchos beneficios



Robustez y confiabilidad

- La tecnología multicanal de amplio espectro con salto de frecuencia (Frequency Hopping Spread Spectrum - FHSS) evita el bloqueo de frecuencia y las interferencias producidas por otros dispositivos inalámbricos
- La comunicación bidireccional asegura que no se pierde ningún mensaje de alarma
- La tecnología de comunicación sincronizada TDMA elimina las colisiones de mensajes
- Los dispositivos ajustan en forma dinámica los cambios inalámbricos al comunicarse con el panel PowerMaster
- Alcance extendido de transmisión de hasta 2000m/6500pies (línea de vista)* - Permite que las comunicaciones con los dispositivos remotos sean confiables, aun en condiciones difíciles o infraestructuras complicadas
- AES-128 para comunicaciones seguras y máxima protección

* Alcance de transmisión medido con línea de vista: 2000m/6500pies a 8m/24pies, 750m/2500pies a 2m/6.5pies



Control total desde la estación de monitoreo

- Configuración y verificación de todos los periféricos
- Inicie y efectúe remotamente prueba de caminar sin que haya un instalador en el sitio
- Realice diagnósticos de la conexión inalámbrica y de calidad del enlace de RF
- Observe la situación inmediatamente después de una alarma para evaluar la respuesta y evitar despachos por falsas alarmas
- El sistema PowerManage permite administrar y mantener decenas de miles de sistemas de alarma vía IP desde el centro de atención técnica del proveedor de monitoreo



Instalación más rápida y fácil

- Botón de registro para registrar dispositivos con un solo clic
- Asistente de registro de dispositivos que permite una rápida configuración de nuevos dispositivos
- Plantillas de configuración que automáticamente configuran los parámetros básicos de cualquier dispositivo
- Todos los dispositivos se configuran desde el panel o remotamente desde la estación central – No es necesario volver a abrir la tapa de los dispositivos ni recordar complejas configuraciones de hardware
- Los dispositivos indican la mejor ubicación de montaje mediante una indicación de la calidad del enlace – No es necesario acercarse hasta el panel durante la instalación
- Amplio alcance de transmisión – Sin necesidad de repetidores



Sistema ecológico, ahorra de energía

- Sin retransmisiones innecesarias
- La prolongada vida de la batería reduce la contaminación y ahorra energía
- Mediante algoritmos de ahorro de energía se reduce el consumo de potencia



Amplia gama de periféricos PowerG para cada aplicación

PowerG
Technology for life



Detección de intrusión



Next CAM PG2

Detector de movimiento con cámara integrada

Permite verificación de alarma en tiempo real, diurna y nocturna, a las estaciones de monitoreo, enviando imágenes a color desde la propiedad a través de GPRS



Next PG2

Detector de movimiento

15m (50pies) de alcance, modelo apto mascotas disponible



TOWER-30AM PG2

Detector de movimiento con óptica de espejo

15m (50pies) de alcance, con detección Grado 3 EN



Clip PG2

Detector PIR tipo cortina

Alcance seleccionable entre 2, 4, 6m (6, 12, 18pies), ideal para protección de puertas, ventanas y paños fijos de vidrio



MC-302E PG2

Contactos magnéticos

Protectores inalámbricos compactos para puertas/ventanas; el modelo 302E incluye selección por usuario del funcionamiento de la entrada auxiliar



GB-501 PG2

Detector de ruptura de vidrios

Para vidrio placa, templado, laminado y armado



SD-304 PG2

Detector de impacto

Detección temprana de ataques potentes y de golpes débiles



TOWER-20AM PG2

Detector de movimiento PIR exterior con óptica de espejo

Al distinguir entre el movimiento de una persona y la oscilación de árboles y plantas, asegura la detección de riesgos reales



TOWER-32AM PG2

Detector doble tecnología con óptica de espejo

Las tecnologías de doble PIR y microondas de banda K reducen significativamente las falsas alarmas y disminuyen los costos operativos asociados

Seguridad personal



SMD-427 PG2

Detector de humo y calor

Aviso mediante potente alarma audible y visual; con característica SirenNet**



GSD-442 PG2

Detector de monóxido de carbono (CO)

Brinda alerta temprana antes que los niveles de CO sean peligrosos; vida útil del sensor de hasta 5 años



GSD-441 PG2

Detector de gas de cocina

Alerta en caso de fugas de gas natural (Metano CH₄, usado comúnmente para cocinar)



TMD-560 PG2

Detector de temperatura

Envía un alerta cuando la temperatura ambiente alcanza determinado umbral; detecta temperaturas interiores y exteriores



FLD-550 PG2

Detector de inundación

Altamente sensible; detecta agua a nivel del piso

Teclados y dispositivos de armado



KP-160 PG2

Teclado con pantalla táctil

Funciona con código o con tag de proximidad



KF-235 PG2

Transmisor tipo llavero delgado

Diseño atractivo y ergonómico; provee información instantánea del estado del sistema y los comandos



KF-234 PG2

Transmisor tipo llavero

Cómodo y atractivo transmisor inalámbrico miniatura que permite armar y desarmar fácilmente



KP-140/141 PG2

Teclado bidireccional

Comando remoto universal fácil de usar para controlar el sistema PowerMaster. El KP-141 incluye lectora de proximidad



Tarjetas de proximidad (tag)

Los tags de proximidad, de alta calidad y aspecto decorativo, eliminan la necesidad de memorizar códigos secretos

Sirenas y repetidores



SR-730 PG2

Sirena Exterior

Sirena con luz estroboscópica de exterior totalmente inalámbrica (sin cables) autoalimentada



SR-720 PG2

Sirena interior

Sirena con luz estroboscópica de interior totalmente inalámbrica (sin cables) autoalimentada de moderno diseño elegante



RP-600 PG2

Repetidor

Amplía el alcance de transmisión; moderno diseño elegante

** SirenNet es una característica de los dispositivos de alarma de PowerG. Cuando se activa, genera una alarma sonora y visual, y dispara los dispositivos de intrusión, incendio, pánico y otros detectores de alarma incorporados para dar aviso audible de alarma.



Contacte a Visonic para mayor información:

Correo electrónico: info@visonic.com

Tel.: +972 3 6456789

Las ofertas y especificaciones de productos están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Los productos reales pueden no ser exactamente idénticos a los de las fotos. No todos los productos disponen de la totalidad de las características. La disponibilidad varía por región; contáctese con su representante de ventas.

© 2013 Visonic Ltd. Todos los derechos reservados. CUSD PowerMaster SPANISH Brochure C-801055 (Rev.00)



Visonic

From Tyco Security Products