

## PowerMaster-360R Moderno panel de alarma inalámbrica para el hogar y mediana empresa



### Características Principales

- Sistema de alarma regulado por EN
- Sistema modular de seguridad para el hogar y mediana empresa, que admite:
  - Tecnología PowerG para dispositivos de seguridad
  - Módulo Wi-Fi para monitoreo de alarmas y control remoto
  - Módulo celular de 3G/2G que se puede reemplazar en el campo para comunicación de red
- Panel profesional que se puede instalar fuera de la vista, controlado por dispositivos inalámbricos
- Solución robusta con respaldo mediante batería y enlace celular
- Sirena integrada
- Teclado en la pantalla táctil
- Admite más de 120 dispositivos inalámbricos:
  - Hasta 64 zonas
  - Hasta 10 cámaras PIR, 32 teclados, 32 llaveros digitales, 8 sirenas, 4 repetidores
- Amplia gama de periféricos PowerG para cada aplicación
- Configuración y diagnóstico remoto con indicaciones de estado del sistema
- Compatible con Alarm.com y PowerManage/ConnectAlarm

### Panel de seguridad de próxima generación con capacidades de automatización para el hogar.

PowerMaster-360R es un moderno panel profesional de seguridad y control inalámbrico para el hogar y la mediana empresa. Es adecuado para clientes residenciales y pequeñas y medianas empresas que desean un sistema profesional de alarma con grandes prestaciones y fácil de instalar. Ofrece una destacada funcionalidad inalámbrica con todos los periféricos.

Con la galardonada tecnología inalámbrica PowerG, PowerMaster-360R cubre las demandas de un sistema profesional de seguridad.

# Visonic

## Solidez y confiabilidad de la tecnología PowerG

- Espectro amplio por salto de frecuencia (FHSS)
- Comunicación inalámbrica cifrada AES-128 altamente protegida: supera los estándares más estrictos de la industria
- Amplio rango de transmisión de 2000 m (6500 pies) en línea de visión\*: cubre significativamente un establecimiento de mayor tamaño que los sistemas tradicionales, sin repetidores
- Red inalámbrica completa TDMA sincronizada de dos vías: ofrece una comunicación optimizada y una mayor eficiencia de los canales
- Potencia adaptativa de transmisión: ahorra energía y extiende significativamente la duración de la batería

\*Rango medido de transmisión en la línea de visión: 2000 m (6500 pies) a 8 m (24 pies), 750 m (2500 pies) a 2 m (6,5 pies)

## Conjunto integral de herramientas para una instalación rápida y sencilla

- El botón especial de inscripción en cada dispositivo simplifica los procedimientos de inscripción
- Configuración del instalador mediante la aplicación de un teclado virtual (PC o Android) mediante un puerto estándar MicroUSB o un teclado en pantalla táctil
- Experiencia completa del usuario mediante la aplicación móvil\*
- Indicación visible de calidad de la señal en los sensores: permite una instalación rápida y sencilla al tiempo que mantiene un desempeño óptimo de la radio
- La potente herramienta de diagnóstico indica la calidad del enlace RF, de acuerdo con estadísticas de las últimas 24 horas y mediciones direccionales bajo demanda, muestra los problemas inmediatos y permite la verificación de la instalación durante la instalación en el hogar

## Potentes herramientas para estaciones centrales de monitoreo

- Inscripción, configuración y revisión remota de todos los periféricos en el sistema
- Inicie la prueba remota de detección con asistencia de cualquier persona en el hogar
- Diagnóstico remoto de la conexión inalámbrica y calidad del enlace de RF para todos los periféricos: según las estadísticas de las últimas 24 horas y mediciones bidireccionales bajo demanda

## Sistema ecológico de ahorro de energía

- Hasta 5-8 horas de duración de la batería para todos los periféricos
- La comunicación sincronizada de dos vías, de espectro amplio elimina las retransmisiones innecesarias
- Mínimo consumo de energía y contaminación debido a la potencia adaptativa de transmisión que se determina de acuerdo con la distancia desde el panel y el nivel de interferencia de RF

## Especificaciones

Red de RF	PowerG - Canal múltiple de salto de frecuencia (CDMA)
Bandas de frecuencia (Mhz)	433 - 434 ; 912 - 919
Frecuencias de salto	8 (Banda 433MHz) ; 50 (Banda 915MHz)
Cifrado	AES-128
Cantidad de zonas	64
Códigos de usuario	48
Batería de respaldo	Respaldo de 12 horas (batería recargable de LiPo, 3,7 V, 1000 mAh)
Dimensiones	168 x 152 x 42 mm (6,61 x 5,98 x 1,65 pulg.)
Fuente de alimentación	Externa
Formatos de informe	Analógico: SIA, Contact ID, Scancom; IP: SIA IP, Visonic PowerNet
Comunicación	IP(10/100 Mbps), 2/3G celular (tarjeta SIM interna)
Wi-Fi	conectividad inalámbrica: de 802,11 b/g/n, 2,4 MHz
Certificaciones	Enacom

## Información para pedidos

Número de parte	Descripción
0-104000	PowerMaster-360R con PowerG 433MHz
0-104001	PowerMaster-360R con PowerG 915MHz

## Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en tecnología diversificada y multiindustrial que presta servicio a una amplia gama de clientes en más de 150 países. Nuestros 120 000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, infraestructuras integradas y sistemas de transporte de próxima generación que funcionan de manera integrada para hacer realidad la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestros orígenes en 1885, cuando se inventó el primer termostato de ambiente eléctrico.

Para obtener información adicional, visite [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) o síganos en Twitter en [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols).