

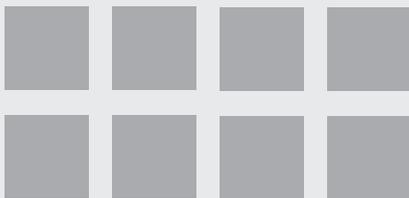
PowerMaster-33 G2

Alarma inalámbrica distribuida basada en PowerG



Características que marcan la diferencia:

- Panel que puede ser instalado fuera de la vista, controlado por dispositivos inalámbricos
- Maneja más de 120 dispositivos inalámbricos:
 - Hasta 64 zonas
 - Hasta 10 teclados KP-250 PG2, 32 mandos, 8 sirenas y 4 repetidores
- Módulos GSM/GPRS/IP opcionales
- Amplia gama de periféricos PowerG para cada aplicación
- Configuración y diagnóstico remoto con indicadores de estado del sistema
- Todos los dispositivos se pueden configurar desde el teclado inalámbrico
- SirenNet: aprovecha los zumbadores de los detectores de humo a modo de sirena



Nuevos mercados y aplicaciones para PowerG

PowerMaster-33 G2 es un sistema de seguridad inalámbrica, protección y control. Es adecuado para uso de PYMES, comercio pequeño y clientes residenciales que desean un sistema de alarma oculto. Brinda funcionalidad inalámbrica sobresaliente con todos los periféricos.

Al usar la revolucionaria tecnología de PowerG de Visonic, el PowerMaster-33 G2 satisface los requerimientos más exigentes que hoy en día afronta la industria de la seguridad, al igual que los desafíos del mañana.

PowerG, robustez y fiabilidad

- Salto de frecuencias de espectro amplio (FHSS).
- La red inalámbrica TDMA bidireccional sincronizada proporciona una comunicación ágil y una mayor eficiencia del canal.
- Gran alcance de transmisión, con 2,000 m (6,500 pies) con línea de visión*: cubre instalaciones significativamente más grandes que los sistemas tradicionales, sin necesidad de repetidores.
- Comunicación inalámbrica de alta seguridad cifrada con AES-128: supera la mayoría de los exigentes estándares de la industria.
- Transmisión adaptativa: ahorra energía y prolonga significativamente la vida útil de la batería.

*Rango de transmisión con línea de visión medida a: 2 000 m (6 500 pies) a 8 m (24 pies), 750 m (2 500 pies) a 2 m (6,5 pies)

Nuevo conjunto de herramientas para instalación más sencilla y rápida

- Botón especial para memorizar cada dispositivo, que simplifica el procedimiento.
- Todos los dispositivos se configuran desde el panel: sin interruptores de hardware y no hay necesidad de volver a abrir los periféricos una vez cerrados.
- Plantillas personalizadas que permiten la configuración en masa de los dispositivos.
- Indicador visible de calidad de la señal en el dispositivo: permiten al instalador escoger la ubicación óptima sin tener que ir hasta el panel de control durante la instalación.
- Poderosa herramienta de diagnóstico que indica la calidad de la señal RF, basada en la estadística de las últimas 24 horas y en mediciones bidireccionales cuando se necesiten, mostrando los problemas actuales y permitiendo la comprobación del sistema durante la instalación en la casa.

Herramientas poderosas para las centrales receptoras de alarma

- Memorización remota, configuración y revisión de todos los periféricos del sistema.
- Inicio de la prueba de andado con la ayuda de alguien en la casa.
- Diagnóstico remoto de la conexión inalámbrica y la calidad del enlace RF de todos los periféricos: basada en las estadísticas de las últimas 24 horas y en las mediciones bidireccionales a petición.

Sistema ecológico y ahorrador de energía

- La comunicación bidireccional, sincronizada de espectro amplio elimina las retransmisiones innecesarias.
- Todos los periféricos tienen una vida promedio de la batería entre 5 y 8 años.
- Mínimo consumo de energía y polución debido a la potencia de transmisión adaptativa que se establece de acuerdo con la distancia del panel y el nivel de interferencia RF.

Especificaciones

Red RF	PowerG - Salto de frecuencia multicanal (CDMA)
Frecuencias (Mhz) . . .	433 - 434 868 - 869 912 - 919
Salto de frecuencias	8 4 50
Cifrado	AES-128
Número de zonas	64
Número de usuarios	48
Batería de respaldo	24 horas de respaldo - 7,2 V, 1300 mAh, NiMH 48 horas de respaldo - 9,6 V, 1800 mAh, NiMH
Dimensiones	266 x 201 x 46mm (10.4 x 7.9 x 1.8")
Peso	1.44k (3.2 libras)
Fuente de alimentación	Interna o externa de acuerdo con las regulaciones locales
Formatos de informes	Análogo: SIA, Contact ID, Scancom; IP: SIA IP, Visonic PowerNet
Comunicación	PSTN, GSM, GPRS, IP