

## Paneles de Control PowerSeries v4.5



### Características que marcan la diferencia

- Compatibilidad con detectores de CO: inalámbrico (WS4913) o cableado (genérico)
- Teclados PowerSeries actualizados (modelos PK y RFK) admiten detectores de CO
- Receptor inalámbrico PowerSeries actualizado (RF5132) admite detectores de CO inalámbricos
- Comunicador alternativo para redirección de llamadas a través de GPRS y IP
- ID de contacto automático mediante GPRS
- Sincronización automática para comunicadores alternativos

### Características PowerSeries estándar:

- Programación de plantillas
- Descarga local y remota
- Horario de verano programable
- CID automática
- Audio de 2 vías
- Código de 1 uso
- Bloqueo de teclado
- Características programables para reducción de falsas alarmas incluida la demora de salida acústica y fallo, salida rápida, armado/desarmado automático, temporizador programable de aviso, etc.

### Paneles de control PowerSeries v4.5: características con un acreditado rendimiento

Los paneles de control PowerSeries tienen una acreditada reputación de proporcionar la calidad y fiabilidad que demandan los profesionales de la seguridad. El diseño modular de los paneles de control PowerSeries v4.5 proporciona más funciones de valor añadido como soporte para detectores de CO, una función de sincronización automática para reducir el tiempo de instalación y la flexibilidad de diferentes rutas de informes de alarma.

### Protección de primera línea contra la intoxicación por monóxido de carbono

Incoloro, insípido, inodoro pero mortal, el monóxido de carbono (CO) es imposible de detectar sin un dispositivo de aviso. Gracias al panel de control PowerSeries v4.5 es posible integrar fácilmente detectores de CO inalámbricos o cableados en el sistema de seguridad. Los instaladores tienen la opción de utilizar el detector de CO inalámbrico DSC (WS4913), la solución perfecta para lugares difíciles de cablear, con un diseño compacto, una potente batería y capacidad inalámbrica, o el detector de CO cableado.

### Métodos de comunicación de alarma flexibles y alternativos

Las líneas telefónicas tradicionales son cada vez menos comunes en muchos hogares y empresas ya que cada vez más personas optan por VoIP (voz sobre IP) o la telefonía móvil. El panel de control PowerSeries v4.5 ofrece a los clientes la posibilidad de combinar rutas de alarma desde redes telefónicas públicas conmutadas (PSTN), Internet o canales GSM/GPRS. Al tener Internet con GSM/GPRS como respaldo se ofrece una seguridad completa con la ventaja adicional de mayores ingresos mensuales periódicos (RMR) para los distribuidores.

### Reduzca el tiempo de instalación gracias a la programación fácil de PC-Link

La nueva función de sincronización automática permite a comunicadores T-Link o GS comunicarse automáticamente utilizando el formato y el número de cuenta predefinido en el panel de programación, reduciendo el riesgo de errores de programación y el tiempo de instalación. Combinadas con la programación de plantillas y la configuración de fin de línea, las instalaciones más precisas y rápidas significan más instalaciones por día y más ingresos.



paneles, teclados y módulos

El panel de control PowerSeries v4.5 será su elección preferida. Disponible en tres configuraciones diferentes (PC1616/PC1832/PC1864), el panel de control PowerSeries v4.5 tiene la escalabilidad, versatilidad y flexibilidad necesarias para emplearse en pequeñas instalaciones residenciales e instalaciones comerciales medianas.

## Compatibilidad:

- Las interfaces de usuario pueden ser LED, LCD con iconos o LCD de mensajes completos
- Receptores inalámbricos, dispositivos y detectores, incluidos detectores de CO
- Verificación de alarma de audio
- Interfaz de teléfono/Control de automatización
- Expansión de salida de corriente alta y baja
- Opciones de comunicación alternativa
- Expansiones y detectores cableados
- Expansiones y detectores direccionables
- Software de Windows™ para descarga con PC
- Integración de control de acceso

## Especificaciones

Fuente de alimentación.....	16,5 V CA/40 VA a 50/60 Hz
Consumo de corriente (panel).....	110 mA (Nominal)
Auxiliar y salida .....	13,75 ± 5% V CC/700 mA
Salida de timbre .....	13,75 ± 5% V CC/700 mA
Entorno operativo.....	0 a 49 °C (32 a 120 °F)
Humedad relativa .....	93% (máx.)
Requisitos de la batería .....	4 Ah / 7Ah / 14 Ahr

## Especificación individual según tipo de PowerSeries v4.5

Características	PC1616	PC1832	PC1864
Zonas en placa	6	8	8
Zonas cableadas	16 (1 x PC5108)	32 (3 x PC5108)	64 (7 x PC5108)
Zonas inalámbricas	32	32	32
Soporte para zona de teclado	Sí	Sí	Sí
Teclados	8	8	8
Salidas PGM en placa	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1,3,4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA
Expansión PGM	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)
Particiones	2	4	8
Códigos de usuario	47+ Códigos maestros	71+ Códigos maestros	94+ Códigos maestros
Búfer de eventos	500 Eventos	500 Eventos	500 Eventos