

PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE 5 ZONAS



DESCRIPCIÓN

El Panel Protec Firewall 5 es un panel convencional de alarma contra incendios diseñado para aplicaciones comerciales, institucionales e industriales de pequeña y mediana escala. Su diseño compacto y gabinete metálico color rojo permiten una integración discreta y profesional en cualquier instalación.

El sistema incorpora cinco zonas de detección Clase "B", permitiendo la conexión de detectores convencionales, estaciones manuales y dispositivos de iniciación de alarma. Además, dispone de un circuito de salida Clase "B" para dispositivos de notificación como sirenas y estrobos, protegido electrónicamente mediante restauración automática contra cortocircuitos.

El panel cuenta con indicadores LED de estado y visualización individual por zona, facilitando la identificación rápida de alarmas, fallas y condiciones operativas del sistema. Su teclado frontal multipropósito permite realizar funciones de supervisión, silenciamiento y restablecimiento de manera sencilla e intuitiva.

Integra una salida PGM de contacto seco para monitoreo externo, alimentación auxiliar regulada de 12 VCC y protección transitoria en todos los circuitos, garantizando una operación estable y segura.

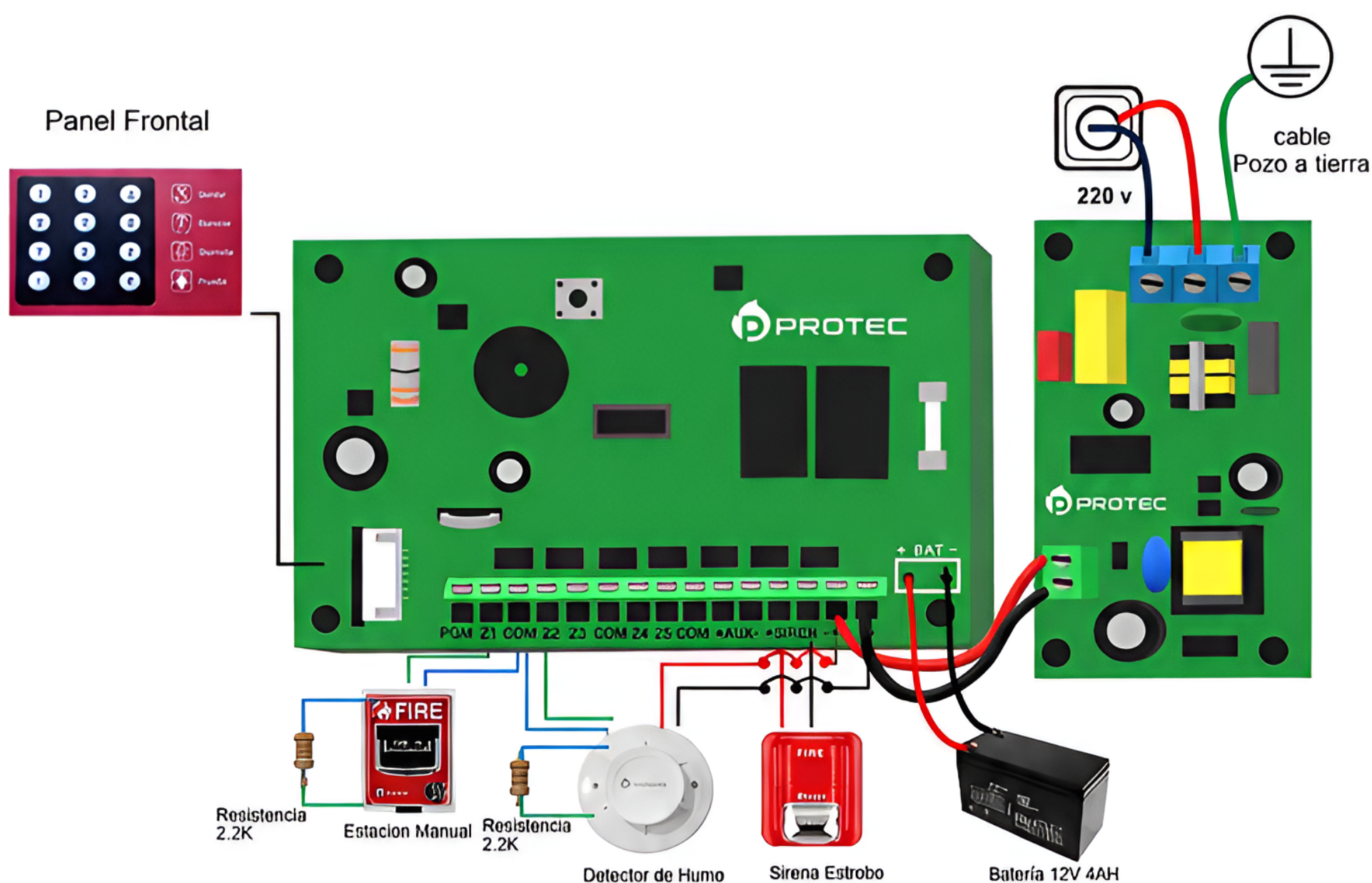
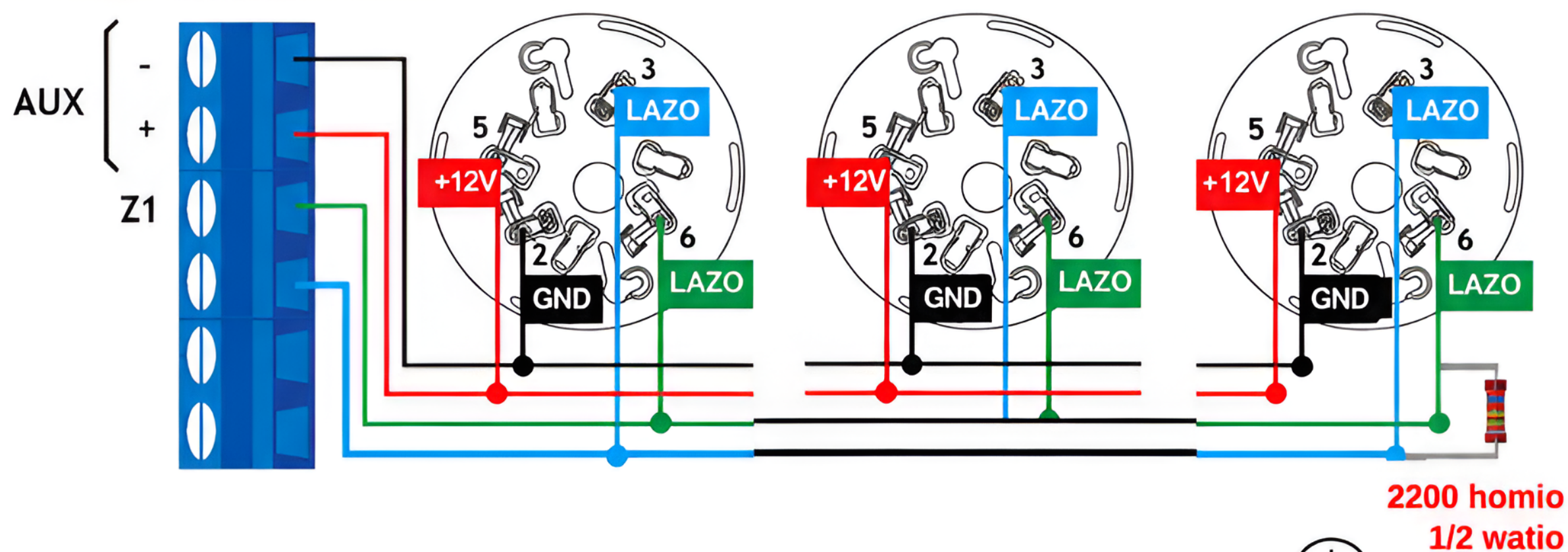
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

- Cinco zonas de entrada Clase "B"
- Un circuito de salida Clase "B"
- Salida PGM de contacto seco
- Protección automática contra cortocircuitos
- Alimentación auxiliar regulada de 12 VCC
- Indicadores LED por zona
- Teclado frontal multipropósito
- Protección transitoria en todos los circuitos
- Inhibidor de silencio seleccionable de 1 minuto
- Circuitos con potencia limitada

APLICACIONES

- Cinco zonas de entrada Clase "B"
- Un circuito de salida Clase "B"
- Salida PGM de contacto seco
- Protección automática contra cortocircuitos
- Alimentación auxiliar regulada de 12 VCC
- Indicadores LED por zona
- Teclado frontal multipropósito
- Protección transitoria en todos los circuitos
- Inhibidor de silencio seleccionable de 1 minuto
- Circuitos con potencia limitada

CONEXIONES EN LA TARJETA



Especificaciones Técnicas

Entradas de Zonas	Descripción
Salida de voltaje	12 VDC
Máxima Corriente	50 mA
Corriente de supervisión	3 mA
Resistencia de bucle	100 ohms, max
Resistencia de fin de línea	2.2Kohm $\pm$ 5%, 1/2W

Circuito de Salida	Descripción
Salida de voltaje	12 VDC
Corriente de Salida	1.5A (1.25A máximo por circuito)
Resistencia de fin de línea	2.2Kohm $\pm$ 5%, 1/2W
Contacto auxiliar	12 VDC, 3A (Resistive)
Salida auxiliar	250mA

ESCENARIOS DE INSTALACIÓN



Centros Médicos



Universidades y Colegios



Condominios residenciales



Oficinas y empresas



Fábricas e Industrias



Locatarios de Retail