

- Disponible en modelos de 2, 4 o 8 zonas
- Montaje en superficie o empotrado
- Amplia gama de funciones
- Desconexiones de zona
- Habilidad para diferenciar entre pulsadores manuales y detectores automáticos
- Sirenas programables para activación manual o automática
- Certificado EN54 parte 2 y 4.



La gama Protec 3500 de centrales convencionales ha sido diseñada para proporcionar una opción simple, de fácil uso y flexibilidad que anteriormente solo se encontraba en sistemas direccionables más complejos.

Con hasta 8 zonas de detección, la gama 3500 es ideal tanto para edificios pequeños y medianos, como unidades industriales, unidades minoristas, tiendas y escuelas.

Las centrales pueden instalarse en superficie o empotradas, con los controles e indicaciones protegidos contra el acceso no autorizado ingresando un código de acceso de usuario. Estas centrales tienen la capacidad de identificar si una persona ha activado manualmente una señal de "FUEGO" activando un pulsador manual (MCP) o automáticamente desde un detector.

Este conocimiento permite implementar una secuencia apropiada de causa y efecto (retardos, por ejemplo) para permitir la verificación de alarmas de detectores y las alarmas inmediatas de los MCP. Las funciones de causa y efecto incluyen detección de coincidencia,

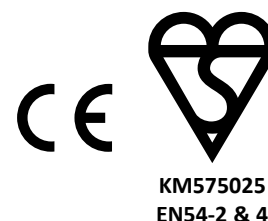
retardos de zona, sirenas y relé de fuego. La interconexión con otros sistemas se simplifica ya que las zonas se pueden configurar "sin enclavamiento", y hay un terminal dedicado de "entrada de cambio de clase".

El repetidor 3500/RP ha sido diseñado para conectarse con la salida serie de datos de la central 3500. Muestra toda la información que aparece en el display de la central principal pero no dispone de funciones de control.

Pueden conectarse hasta cinco repetidores 3500/RP en una central de incendios 3500.

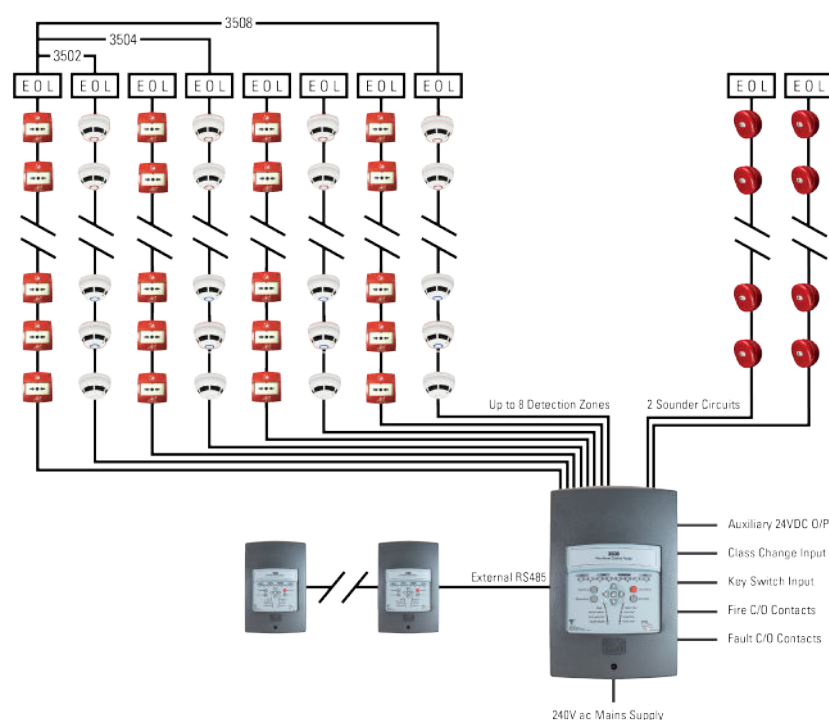
Códigos
3502
3504
3508
3500/RPT

Especificaciones Técnicas



KM575025
EN54-2 & 4

Alimentación	100V-240 Vca	Número de circuito de alarma	2
Cargador interno	600mA	Valor EOL Circuito Alarma	10kΩ 1/4W +/- 5%
Salida auxiliar 24V	24V cc, 150mA max	Carga máxima alarma	400mA por circuito
Tamaño máximo baterías	2 x 12V 3.3Ah	Entrada cambio clase	Activa salidas de alarma
Fusible alimentación	16A	Salida de avería	24Vcc 1A
Fusible batería	1.6A	Salida de fuego	24Vcc 1A
Tensión de trabajo	18V a30Vcc	Rango temperatura	-5 a 40°C
Consumo	22mA(24 Vcc) + Carga de zona	Límite humedad	95% Sin condensación
Número de zonas de detectores	2 (3502), 4 (3504), 8 (3508)	Dimensiones (mm)	228 (W) x 345 (H) x 111 (D)
Long. máx. cableado por zona	500m	Normas aplicables	EN54 Part 2 & 4
Capacitancia máx. cableado/zona	0.25μF		
Resistencia máx. cableado/zona	15Ω por conductor		
Valores finales de línea (EOL)	Resistivo(8.2kΩ) Capacitivo (100μF+22Ω)		
Carga máx. reposo por zona	5mA por zona		
Máx. número de detectores	25 por zona (óptico o térmico)		
Máx. número de dispositivos	32 (MCP and Dets) por zona		
Valores resistivos MCP	180Ω +/- 5%		



KEY

- 3000PLUS/HT
- 3000PLUS/OP
- 3000PLUS/OPHT
- 3000/MCP
- 3000/VAD/W

La política de la empresa es mejorar continuamente, se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso

P.I Can negoci C/Can Diners. 1-11. Nave 7A. 08310 Argentona.

Tel: 0034 - 938423828 Fax: 0034 - 938423827 Web: www.protecspain.com Email: protec@protecspain.com