



Descripción

La central de CCE-210 PLUS Easy-Detect, está diseñada según las normativas EN54/2 y EN54/4, asegurando los más altos estándares de calidad y confiabilidad en sistemas de detección de incendios. Con 10 zonas no ampliables, estas centrales se adaptan perfectamente a cualquier entorno, desde residencial al industrial. Lo último en tecnología se combina con un diseño vanguardista para ofrecerte una solución completa para las necesidades del mercado de la seguridad. Gracias a su conectividad avanzada, nuestras centrales Easy-Detect pueden reportar y analizar información en tiempo real, brindándote una visión detallada de tu entorno. Además, con la integración de la tecnología Big-Data, nuestras centrales no solo detectan, sino que también aprenden y mejoran con el tiempo, anticipándose a posibles riesgos y garantizando una protección total. Su tamaño compacto, facilidad de uso para el cliente final, y facilidad de instalación rápida y programación, hacen que sea ideal para tanto el usuario final, como empresas instaladoras y mantenedoras.

Las centrales +PLUS disponen de un LCD de 4x40 caracteres en el que se muestra claramente la información de los eventos, y 4 teclas de actuación para el cliente final, fáciles e intuitivas y visibles para actuar en caso alarma o avería (activar sirenas, silenciar sirenas, silenciar central y reset).

La programación desde el panel es muy fácil e intuitiva gracias a la pantalla LCD, o también se puede realizar desde mediante PC con cable USB. Podemos configurar fecha y hora, texto de zona y poder configurar el valor resistivo de final de línea de las zonas. Posibilidad de ampliar con salidas de relés y sirenas, conectar a red ed-net, conexión al ed-cloud, conexión a CRA/CRI EN54/21, e integraciones con terceros mediante ModBus IP.

Para el instalador y mantenedor, las centrales +PLUS disponen de toda la información fácil e intuitiva en la pantalla LCD, y texto asociado. Estas son fallo de alimentación, fallo de sistema, fuera de servicio, fallo de sirenas, fallo derivación a tierra, modo retardado, zona desconectada y zona de prueba. También se ha incluido leds independientes para indicar el fallo de comunicación y la confirmación de transmisión, para cumplir con la EN54/21, cuando las centrales se conecten a CRA/CRI.

Aplicaciones

La serie +PLUS es ideal para pequeñas y medianas instalaciones, donde se requiera fiabilidad y potencia, con una capacidad de 32 detectores o 10 pulsadores por zona según norma EN23007-14. Gracias a su carcasa de plástico ABS nos permite la instalación en cualquier superficie y la entrada de cableado a disposición del instalador.

Características técnicas

Alimentación de entrada	110-240 VAC 50/60 Hz
Consumo de corriente máxima	2 A @ 240 VAC
Baterías	2 x 12V – 7,2Ah
Zonas	10
Tensión de salida de zona	18 – 24 VDC
Resistencia máxima del cable en zona	44 Ohm
Número máximo de detectores por zona	32
Número máximo de pulsadores por zona	10
Salida de alimentación auxiliar 24V	1 x 500mA (máximo 500mA entra salida 24V y salida 24V reseable)
Salida de alimentación auxiliar 24V reseable	1 x 500mA (máximo 500mA entra salida 24V y salida 24V reseable)
Salidas de sirenas	2 x 500mA cada una
Salida de relé de alarma libre de tensión	2 A @ 30VDC
Salida de relé de avería libre de tensión	2 A @ 30VDC
Entrada reset remoto o cambio de clase	1 por contacto seco
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 70°C
Histórico de eventos	10.000
Temperatura de trabajo	-10°C a 40°C
Humedad relativa sin condensación	95%
Índice IP	IP30
Dimensiones	345mm x 418mm x 78mm
Certificación	EN54/2 y EN54/4



CCE-210 PLUS

Central convencional de 10 zonas