

Ficha Técnica

Paneles Híbridos ZX

Categoría de producto:
Paneles

SKU:
ZX2c/ZX4/ZX8

Descripción

ZX es un panel micro procesado de detección híbrida, convencional y analógica de incendios, diseñado de acuerdo con los requisitos de las normas EN54.

Los paneles ZX proporcionan el seguimiento y la información de eventos de instalaciones de hasta 8 zonas o 4 lazos diferentes, dependiendo de la configuración de la instalación. Los paneles híbridos ZX permiten una configuración como zonas de 32 dispositivos algorítmicos y convencionales o como lazos de detección de hasta 64 dispositivos, también algorítmicos y convencionales, combinando 2 zonas y dando la posibilidad de conectividad total con la plataforma NUSKU para servicios adicionales.

La renovación de instalaciones existentes es la principal aplicación de la serie ZX, permitiendo que la red de comunicaciones EHSYNC® interconecte los paneles sin necesidad de tarjetas o hardware adicionales.

Modelos



CAJA COMPAC
ZX2c



CAJA ONE
ZX4



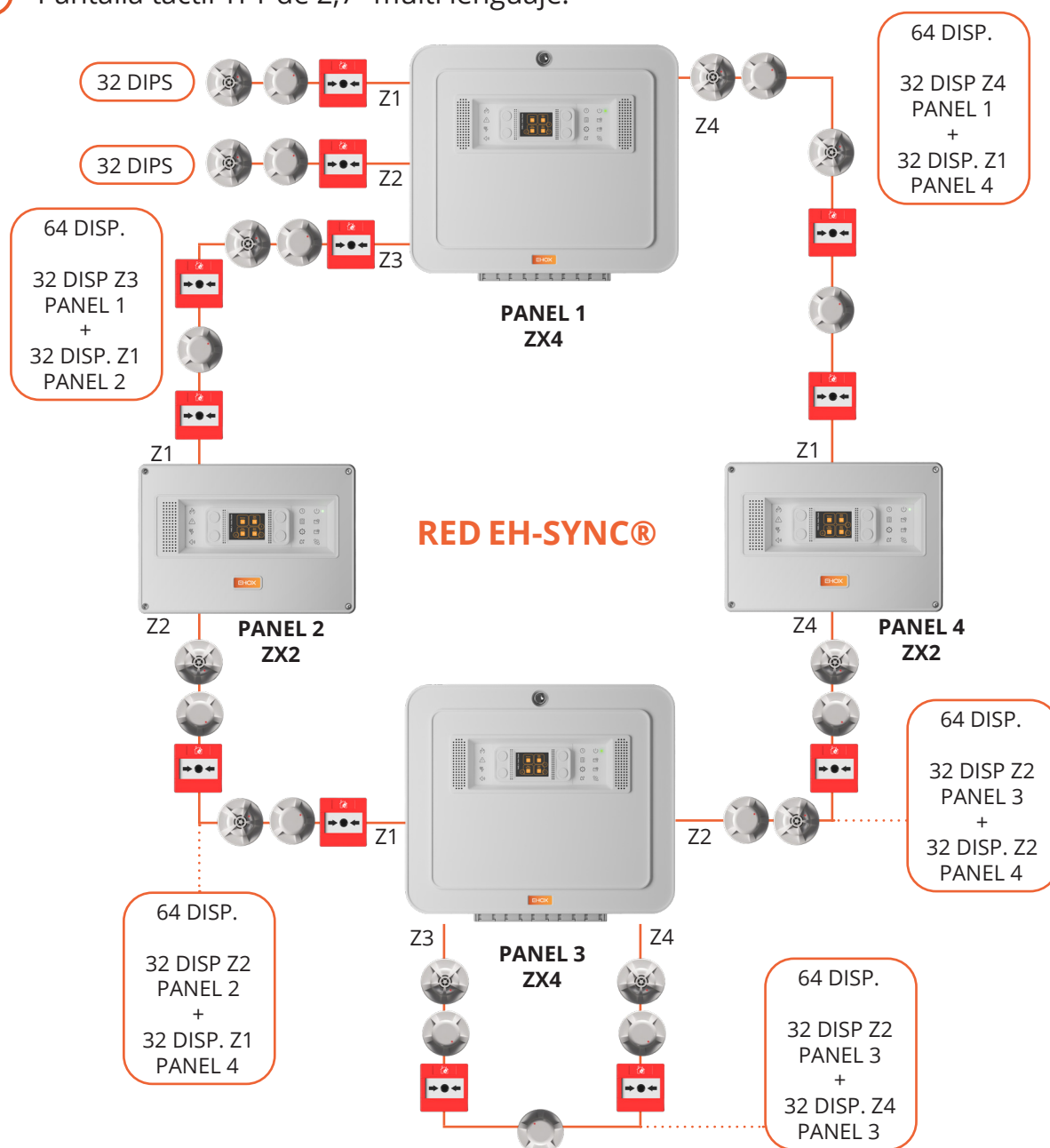
CAJA ONE
ZX8

Características

Los paneles ZX puede soportar 2 zonas ó 1 lazo (zx2c), 4 zonas ó 2 lazos (zx4) y 8 zonas ó 4 lazos (zx8) con 32 elementos en las zonas o 64 en los lazos, discriminan alarma de detector y pulsador. Los paneles ofrecen de serie las siguientes características:

- ✓ 2 entradas/salidas programables.
- ✓ 2 salidas de relé, alarma y avería.

- ✓ Conector USB y comunicación Bluetooth para programación.
- ✓ Salida Ethernet para programación remota, integraciones y comunicación con plataforma Nusku®.
- ✓ Comunicación Wifi para conexión remota y comunicación con plataforma Nusku®.
- ✓ Comunicación 4G a través de módulo (opcional) para conexión remota y comunicación con plataforma Nusku®.
- ✓ Pantalla táctil TFT de 2,7" multi lenguaje.



EH-SYNC® es la expresión de la innovación de EHOX aplicada a la protección contra incendios, ofreciendo una forma más inteligente y eficiente de evolucionar los sistemas de detección de incendios.

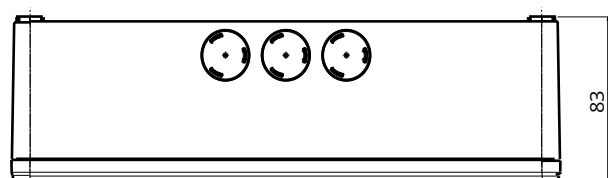
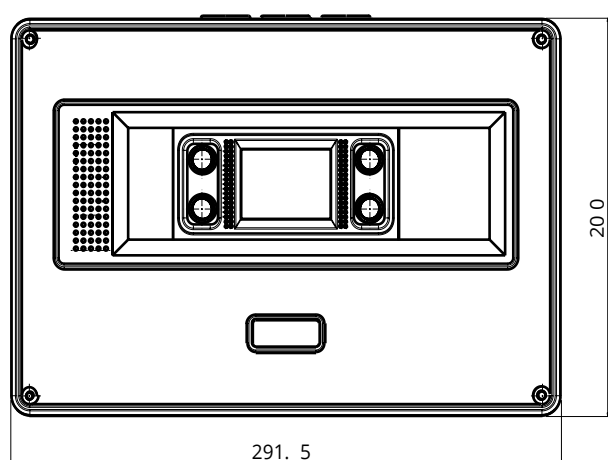
Deben ser instalados de acuerdo con las Normas de Instalación de Sistemas de Detección de Incendios de obligado cumplimiento.

Especificaciones Técnicas

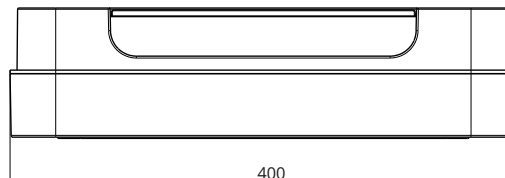
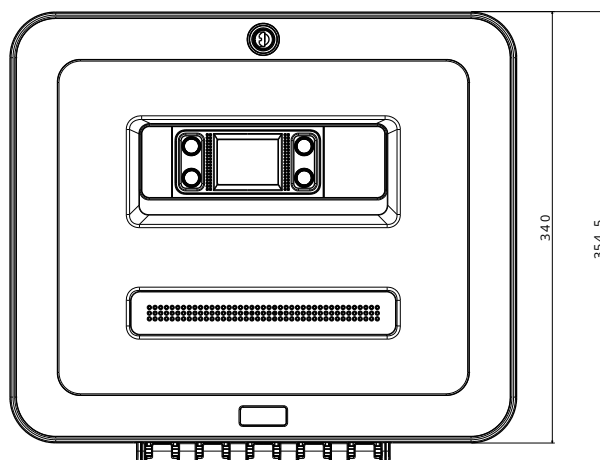
	ZX2c	ZX4/CX8
Dimensiones	200mm X 290mm X 80mm	360mm X 400mm X 100mm
Peso	1,2 Kg	2,6 Kg
Estructura	Caja de plástico ABS BLANCO RAL 9010	
Orificios sujeción	1 orificio/esquina en fondo	1 orificio/esquina en fondo + 1 centro
Entradas de cable	3 entradas con tapón en parte superior	7 entradas troqueladas parte superior + 4 en fondo
Tensión de funcionamiento del panel	230 Vca 50Hz +/- 10%	
Fusible de alimentación	2A 250V	
Tensión de salida cargador bat.	28Vcc A 20°C	
Salidas auxiliares programables	24Vcc ± 20%, 300mA	
Salida Fuente de Alimentación	24 Vcc. 50W	
Baterías	2x 12Vcc-2,2Ah	2x 12Vcc-7Ah
Tensión máx. de zona	28 Vcc	
Corriente máx. de zona	52 mA	
Longitud máxima de cableado por zona	1,5 Km	
Longitud máxima de cableado por lazo	3 Km	
Número máx. de dispositivos por zona	32	
Número máx. de dispositivos por lazo	64	
RFL zonas	4K7Ω	
RFL salidas de sirena	20KΩ	
Resistencia de alarma	5K6Ω	

Clasificación climática	3K5, (IEC 721-2-3)
Temperatura de funcionamiento	0°C a +40°C
Humedad relativa	5% a 95% sin condensación
Estanqueidad	IP30 (EN60529)
Certificaciones	EN54 Pt 2, EN54 Pt 4, EN54 Pt 13 y EN54 Pt 21

Dimensiones ZX2c



Dimensiones ZX4 & ZX8



Equipos compatibles con paneles ZX

- Detectores convencionales (ACO, ACT Y ACOT)
- Pulsadores convencionales (WCCP Y WCCPIP)
- Sirena convencional en salida de sirena (WCSF)
- Detectores analógicos EHOX (AXO, AXT Y AXOT)
- Pulsadores analógicos EHOX (WXCP Y WXCPIP)
- Módulo convencional de entrada en zona (ZMI)
- Módulo convencional de salida de relé en zona (ZMO)
- Módulo convertido a pulsador analógico (ZMCP)
- Módulo de comunicaciones 4G (W4G)
- Módulo de comunicaciones 4G por voz y datos (W4GV)