

Ficha Técnica

Panel Híbrido

Ampliable

ZXPRO

Categoría de producto:
Paneles

SKU:
ZX12-16PRO



Descripción

ZXPRO 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 12 zonas ó 6 lazos e incorporando la tarjeta de ampliación de 4 zonas (Ref. TLZX), de 16 zonas u 8 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.

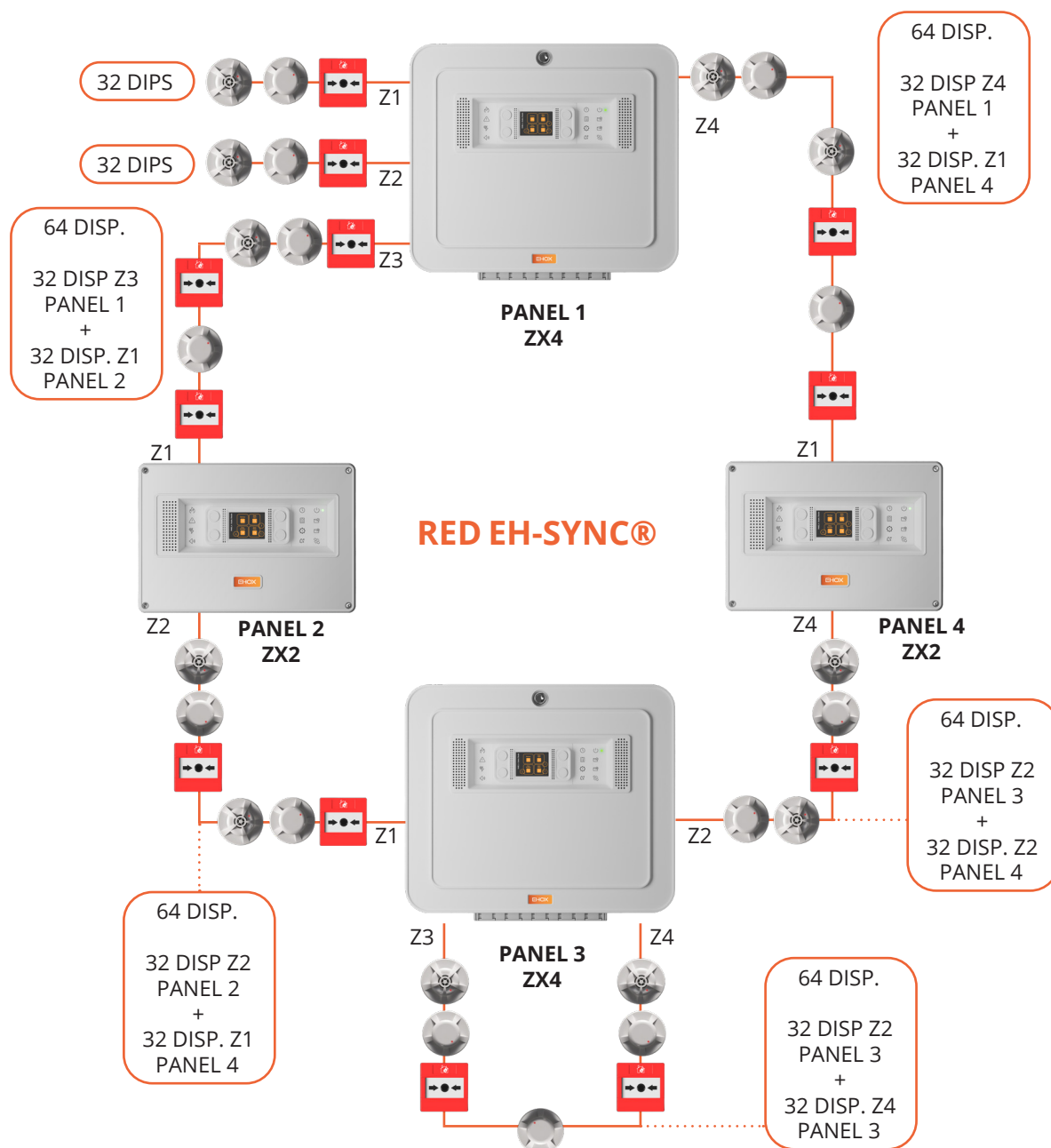
La renovación de instalaciones existentes es la principal aplicación de la serie ZX, permitiendo que la red de comunicaciones EHSYNC® interconecte los paneles sin necesidad de tarjetas o hardware adicionales.

Características

los paneles ZXPRO puede soportar 12 zonas ó 6 lazos y 16 zonas u 8 lazos con 32 elementos en las zonas ó 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.

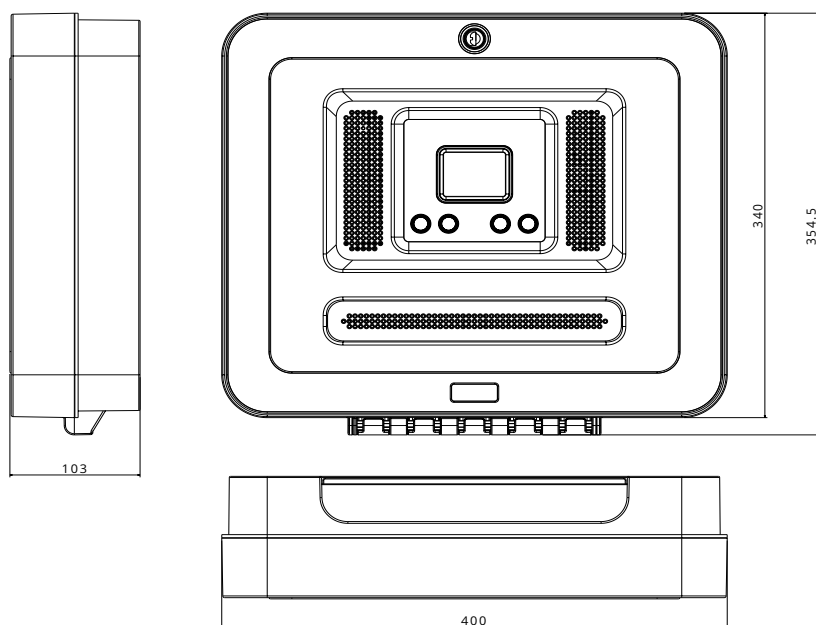
Deben ser instalados de acuerdo con las Normas de Instalación de Sistemas de Detección de Incendios de obligado cumplimiento.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones	360mm X 400mm X 100mm
Peso	2,6 Kg
Estructura	Caja de plástico ABS BLANCO RAL 9010
Orificios sujeción	1 orificio/esquina en fondo + 1 centro
Entradas de cable	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 $\pm$ 20%, 300mA
Salida Fuente de Alimentación	24 Vcc. 50W
Baterías	2x 12Vcc-7Ah
Tensión máx. de lazo	28 Vcc
Corriente máx. de lazo	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	4K7 Ω
RFL salidas de sirena	20K Ω
Resistencia de alarma	5K6 Ω
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



Equipos compatibles con paneles JNPRO

- 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)