

Ficha Técnica

Panel

Algorítmico

Ampliable

BXPRO

Categoría de producto:
Paneles

SKU:
BX1-2PRO



Descripción

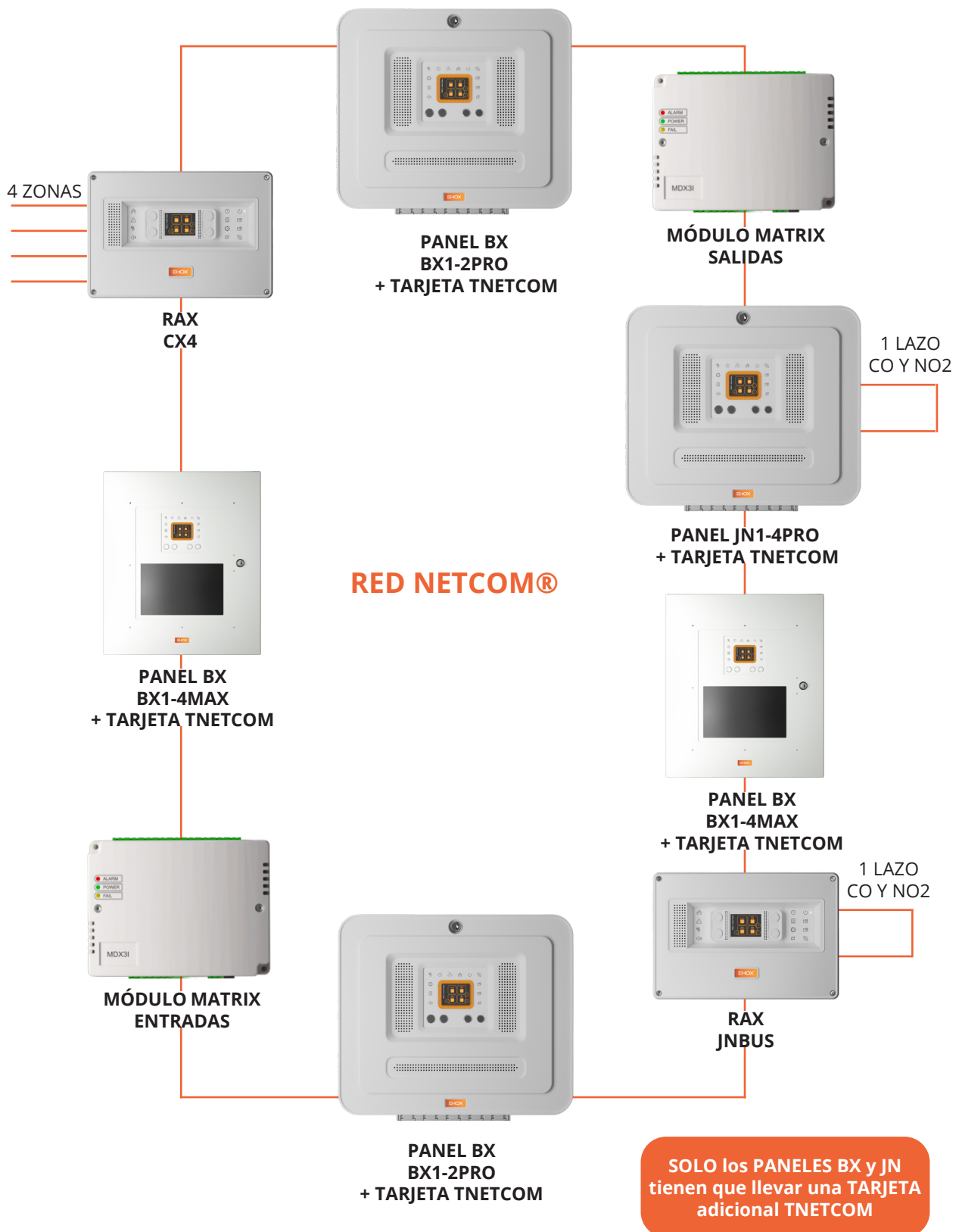
BXPRO es un panel micro procesado de detección algorítmica de incendios, diseñado de acuerdo con los requisitos de las normas EN54.

El panel BXPRO proporciona el seguimiento y la información de eventos de instalaciones de 1 lazo ampliable mediante la tarjeta de ampliación de lazo (Ref. TLBX) a 2 lazos de detección desde el propio panel y la app VISOR.

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

Están diseñados para instalaciones algorítmicas pudiendo incorporar en el lazo elementos algorítmicos y analógicos de EHOX, dando la posibilidad de conectividad total con la plataforma NUSKU para servicios adicionales.

Permiten hacer una red de centrales (NETCOM®), incorporando la tarjeta de red (Ref. TNETCOM) a los paneles BXMAX y pudiendo colgar también en esta misma red, paneles RAX y módulos MATRIX, permitiendo una red mucho más completa.



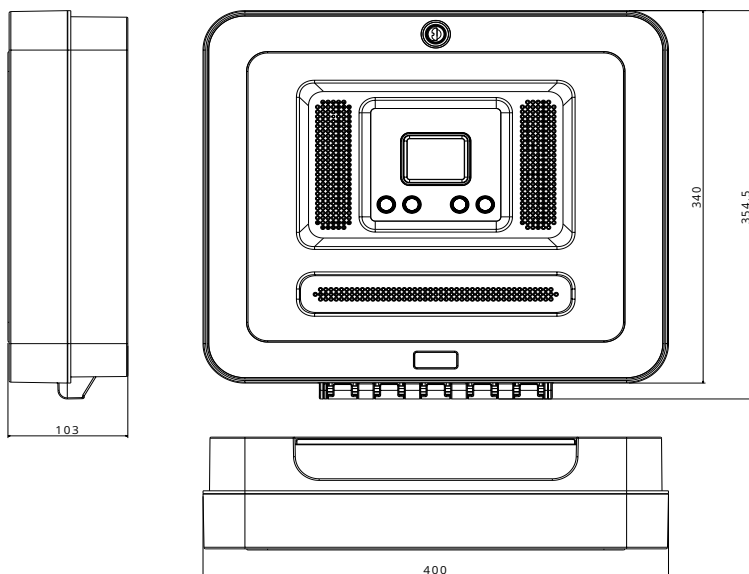
NETCOM® es la expresión de la innovación de EHOX aplicada a la protección contra incendios, ofreciendo una forma más inteligente y eficiente de evolucionar los sistemas de detección de incendios.

Características

Los paneles BXPRO pueden soportar de 1 a 2 lazos, con hasta 350 dispositivos por lazo. El panel ofrece 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.

Dimensiones



Equipos compatibles con paneles BXPRO

- Detectores algorítmicos EHOX (AXO, AXT Y AXOT)
- Pulsadores analógicos EHOX (WXCP Y WXCPPI)
- Sirena con flash analógica EHOX (WXPSF)
- Base con sirena y flash analógica (WXBSF)
- Mini módulos de entrada y salida (MOXI Y MOXO)
- Mini módulo alisador de corto circuito (MOXA)
- Módulos de 3 entradas o salidas (MD3I y MDX3IO)
- Módulo de 2 salidas convencionales (MDX2Z)
- Multi módulos de 7 entradas o salidas (MMX7I y MMX7IO)
- Módulo de comunicaciones 4G (W4G)
- Módulo de comunicaciones 4G por voz y datos (W4GV)

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	500 mA
Longitud máxima de cableado por lazo	3,5 Km
Número máx. de dispositivos por lazo	350
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