

Ficha Técnica

Paneles Algorítmicos LX

Categoría de producto:

Paneles

SKU:

LX1c/LX1/LX2

Descripción

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

Los paneles LX proporcionan el seguimiento y la información de eventos de instalaciones de hasta 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 lazo elementos algorítmicos EHOX, ofreciendo conectividad total con la plataforma NUSKU para servicios adicionales.

Modelos



CAJA COMPAC
LX1c



CAJA ONE
LX1



CAJA ONE
LX2

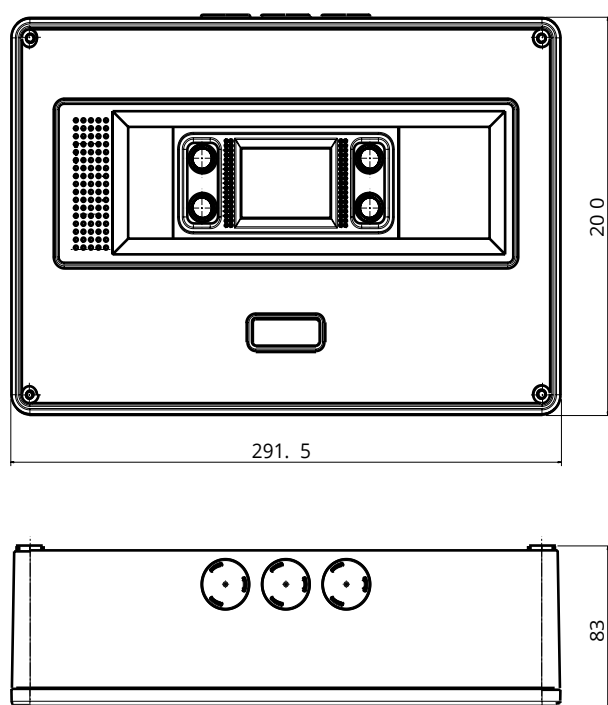
Características

Los paneles LX pueden soportar 1 lazo lite (LX1c), 2 lazos (LX1) y 2 lazos (LX2) con hasta 120 dispositivos por lazo lite y 250 por lazo. El panel ofrece de serie las siguientes características:

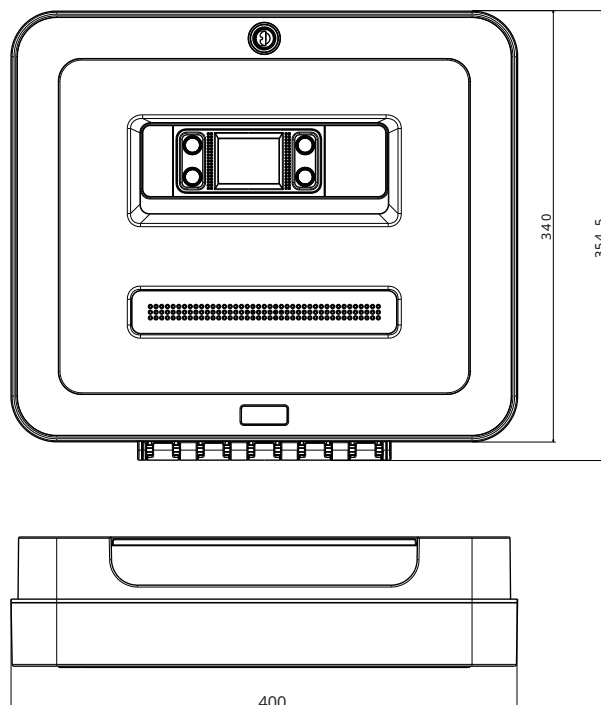
- ✓ 2 entradas/salidas programables.
- ✓ 2 salidas de relé, alarma y avería.

- ✓ 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 LX1c



Dimensiones LX1 & LX2



Equipos compatibles con paneles LX

- Detectores algorítmicos EHOX (AXO, AXT Y AXOT)
- Pulsadores analógicos EHOX (WXCP Y WXCPIP)
- Sirena con flash analógica EHOX (WXPSF)
- Base con sirena y flash analógica (WXBSF)
- Mini módulos de entrada y salida (MOXI Y MOXO)
- Mini módulo aislador 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

	LX1C	LX1/LX2
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 $\pm$ 20%, 300mA	
Salida Fuente de Alimentación	24 Vcc. 50W	
Baterías	2x 12Vcc-2,2Ah	2x 12Vcc-7Ah
Tensión máx. de lazo	28 Vcc	
Corriente máx. de lazo	500 mA	
Longitud máxima de cableado por lazo	2 Km	
Número máx. de dispositivos por lazo	120	250
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	