

# PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN

## AE/PX2

### Descripción

La SERIE PX2 de paneles de control de extinción son centrales de alarmas microprocesadas, diseñadas según la normativa europea EN 12094-1:2003, compuestas de:

- Dos zonas vigiladas de doble detección automática convencional con tres modos de funcionamiento diferentes:
  - Detección cruzada.
  - Doble detección en uno de los bucles.
  - Detección mixta por detección cruzada o doble detección en cualquiera de los dos bucles.
- Circuito vigilado de pulsador de disparo remoto.
- Pulsador de disparo en frontal del panel, con tapa de protección e indicador luminoso.
- Circuito vigilado de pulsador de bloqueo remoto.
- Pulsador de bloqueo rearmable en frontal del panel, con tapa de protección e indicador luminoso.
- Circuito vigilado para detector de flujo.
- Circuito vigilado para control de pesaje o presostato.
- Zona de evacuación vigilada.
- Zona de extinción vigilada con tiempo de retardo programable.
- Control de tiempo de inundación programable.
- Salida para cartel de extinción disparada, vigilado.
- Control de tiempo de bloqueo de rearme una vez efectuado el disparo.
- Fuente de alimentación y cargador de baterías, con control de tensión de red, baterías, alimentación, carga de baterías y salida auxiliar.
- Salidas para relés repetidores.
- Posibilidad de conexión en sistemas algorítmicos de 2 y 3 hilos de Aguilera Electrónica mediante módulo interface colocado en la misma placa base.
- Selección de modo de funcionamiento automático, manual y desarmado, y nivel de acceso mediante llave de seguridad.
- Indicadores luminosos internos y externos, así como un display alfanumérico para presentación de tiempo de disparo y funciones de menú.
- Fácil e intuitivo manejo y programación mediante tres teclas externas y dos internas.
- Valores programados almacenados en memoria EEPROM.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

#### Clase Ambiental:

Clasificación:	Clase A
Rango de temperatura:	-5°C a +40°C

#### Dimensiones:

Ancho:	322 mm
Alto:	274 mm
Fondo:	123 mm
Color:	RAL9002

Material: Chapa laminada AP 011

Peso: 9 kg con baterías

Grado de protección: IP30 mínimo

#### Conexión:

Entradas cable: entradas de tubo de 26 mmØ  
 ventana desmontable de 150 x 35 mm en la parte trasera

Sección cable: 2,5 mm<sup>2</sup> máximo

#### Alimentación:

Tensión de alimentación:	230 V / 50 Hz.
Cable recomendado:	H05 VV-F 3 X 1.5mm <sup>2</sup>

Tensión ajuste fuente conmutada 28,0 V

Tensión de trabajo: 27,2 V

Fallo tensión alimentación: < 21,5 V

> 29,5 V

Desconexión automática: < 17,0 V

Corriente máxima fuente: 2 A.

#### Baterías:

Tipo baterías: 2 baterías Recargables de plomo-ácido selladas de 12V / 7Ah conectadas en serie.

Duración: Sustituir las baterías cada 4 años.

Corriente de carga: 0,05 C correspondientes a 350 mA máximo.

Tensión de carga: 2,275 V por celda, 27,3 V en total

Tensión de aviso batería descargada: < 21,0 V

Tensión baterías descarga profunda: < 16,0 V

Test comprobación estado baterías: cada 10 segundos

Protección: IP30

### CERTIFICACION

0099/CPD/A70/0033

