



SENTOX-IDI+

CENTRAL DE CONTROL DE GAS

DESCRIPCIÓN:

La central de gas SENTOX IDI+ es ideal para aparcamientos y aplicaciones en industria ligera. Permite la conexión de 32 detectores SMART3G o SMART3 NC (equipados con la tarjeta STS/IDI) a través de un bus RS485.

Dispone de pantalla de 96 x 64 puntos de alta luminosidad que proporciona la lectura de concentración de gas y, en caso de alarma, el umbral alcanzado en el canal. El umbral o la función se indican a través de las dos filas de leds.

También dispone de 3 teclas para las funciones de Aceptar, Rearme y Programación. La central se suministra con 5 relés de salida, 3 asociados a los umbrales de alarma, 1 para avería y 1 para fallo de sistema (*watchdog*).

Existe la posibilidad de disponer de 32 salidas adicionales mediante el uso de 2 tarjetas remotas STG/OUT16.

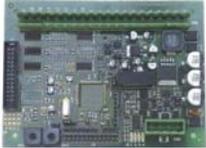
CARACTERÍSTICAS

- Ideal para aparcamientos e instalaciones pequeñas
- Lectura en tiempo real de la concentración de gases inflamables, tóxicos y oxígeno.
- Leds en panel frontal: 3 para umbrales de alarma, 1 para avería y 1 para alimentación.
- 3 umbrales de alarma: aviso, prealarma y alarma.
- Hasta 32 detectores en un lazo RS485.
- 5 relés de salida.
- Certificado ATEX y SIL 1.

ESPECIFICACIONES

- Alimentación: 220 Vca +/- 10%
- Temp. funcionamiento: de 0°C a 55°C
- Temp. almacenaje: de -20°C a 70°C
- Humedad relativa: de 15% a 85% sin condensación
- Tiempo de acondicionamiento: 120"
- Entradas: 32 detectores de gas en lazo RS485
- Salidas:- alarma: 3 relés con contactos SPDT
 - watchdog: 1 relé con contacto SPST (NA)
 - avería: 1 relé con contacto SPST (NA)
- Contactos: 1A 24Vcc 60VA
- Pantalla: OLED Pictiva 96 x 64
- Carcasa: ABS
- Grado de protección: IP65
- Dimensiones en mm: 486 x 288 x 148

MÓDULO Y DETECTORES COMPATIBLES



STG/OUT16-S

Módulo interfaz de 16 salidas por transistor (colector abierto) para conectar al bus RS485 de las centrales MULTISCAN y SENTOX IDI. Requiere caja para montaje G-BOX o similar y alimentación externa de 12 a 24Vcc.



SMART 3
GD2



SMART 3
GC2



SMART 3
GD3



SMART 3
GC3



SMART 3
NC

CONEXIONADO

