

# SENTOX 4+ GAS CONTROL UNIT

## FUNZIONI PRINCIPALI:

- 4 canali 4-20 mA
- Alimentazione: 100-240 Vac 50/60Hz
- Quattro uscite relè
- Watch Dog output relay
- 4 barre LED per indicare gli stati di funzionamento
- Pulsante di Test/Reset

## MAIN FEATURES:

- 4 channels 4-20 mA
- Power supply 100-240 Vac 50/60Hz
- Four relays output relays
- Watch Dog output relay
- 4-LED rows indicate the operational states
- Test/Reset push button



## Descrizione

SENTOX4+ offre una soluzione affidabile per la rivelazione gas in impianti di piccole dimensioni.

Ideale per impieghi domestici e civili, questa centrale può gestire fino a 4 rilevatori gas con trasmissione 4-20mA sia per gas tossici che infiammabili.

Sul pannello frontale, 4 barre LED indicano gli stati di guasto, pre-allarme, allarme e over-range per ogni rivelatore collegato.

Sono inoltre presenti LED per identificare lo stato di alimentazione, sistema e guasto batteria e un pulsante di Test/Reset.

La centralina fornisce 4 uscite relè preimpostate per gli stati di Pre-Allarme, Allarme, Fault e attivazione di un'eventuale elettrovalvola.

Alimentazione: 100-240 Vac 50/60Hz

La centralina in plastica è idonea per montaggio su barra din. I terminali sul lato frontale consentono un collegamento agevole ai dispositivi collegati

## Description

SENTOX4+ represents a reliable cost-effective solution for gas detection in small system.

Ideal for residential and commercial applications, this panel can manage up to four remote analog 4-20mA gas detectors for explosive or toxic gases.

The front panel comprises 4 LED bars to show the fault, pre-alarm, alarm and over-range status of each detector being connected.

Warning LEDs are also available to indicate the mains supply, system and battery failure as well as a Reset/Test button.

Four output relays are present to activate in case of Pre-Alarm, Alarm, Fault and to operate a solenoid valve.

Power supply is at 100-240 Vac 50/60Hz

The panel is housed in a plastic enclosure suitable for din-rail mounting. Plug in terminals on the front side offer an easy connection.

## Caratteristiche tecniche Technical specifications

<b>Alimentazione:</b>	Power Supply:	100-240 Vac 50/60Hz
<b>Assorbimento con 4 rivelatori</b>	Consumption with 4 gas detectors	11 W
<b>Ingressi</b>	Inputs	4 inputs 4-20mA
<b>Uscite</b>	Outputs	4 relays Pre-Alarm, Alarm, Fault and Solenoid valve
<b>Portata Contatti</b>	Contacts rating	5 A 250VA
<b>Indicazioni LED</b>	LED indication	Power, panel Fault, battery Fault 4 LED bards for Over-range, Alarm, Pre-Alarm, Fault
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Operating temperature	-10+50 °C
<b>Umidità</b>	Humidity	5-90% non condensing
<b>Dimensioni</b>	Housing dimensions	DIN-EN50022