

## BOX 4

### Unità di controllo Multi-canale



*Explorer BOX 4 permette di monitorare fino a 4 sensori/trasmittitori di gas infiammabili, tossici e/o ossigeno. E' studiato per il monitoraggio in continuo dei gas e per il controllo degli allarmi. Alloggiato in un quadro stagno da muro, è completo di alimentatore universale 110/220Vac, elettronica di gestione dei 4 canali e scheda di visualizzazione a display e soglie di allarme. Il display indica per ognuno dei 4 canali la concentrazione del gas presente e l'unità di misura relativa.*

- **Display Alfanumerico**
- **3 tasti multifunzione**
- **Uscite relè per ogni canale**
- **Alimentazione sensori**
- **IP 65**

### **Applicazioni**

- Impianti di trattamento acque
- Chimica e Petrolchimica
- Settore Navale e piattaforme
- Cartiere
- Produzione Energia
- Acciaierie
- Metallurgia

#### **RECOM INDUSTRIALE srl**

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia  
Tel. (+39) 010-469.56.61 r.a. 010-469.53.25  
Fax (+39) 010.642.42.05  
e-mail: info@recomind.com

[www.recomindustriale.com](http://www.recomindustriale.com)

<b>Custodia</b>	IP65 montaggio a parete
<b>Display</b>	LCD 2x16 digit
<b>Range di misura</b>	%, ppm, e altri parametri configurabili
<b>Alimentazione</b>	18 – 28 VDC/110 – 220 VAC
<b>Consumo</b>	5 – 25 W
<b>No. Di canali</b>	4
<b>Allarmi</b>	3 livelli , da 0 to 100% f.s. allarme di Fault e disconnessione sensore 3 Relais per ogni canale
<b>Tipo di Ingressi Analogici</b>	4-20mA 2 o 3 conduttori
<b>Ingressi Digitali</b>	NO
<b>Allarmi ottici</b>	4 LED per canale (1 fault e 3 livelli allarme) + 1 LED per alimentazione; 1 relè generale allarmi, 1 per fault, comune ai 4 canali NC e NO
<b>Allarmi sonori</b>	1 buzzer Attivato in caso di allarme
<b>Uscita analogica</b>	4-20mA 2 o 3 conduttori
<b>Alimentazione sensore</b>	24 Vdc
<b>Temp. operativa</b>	-20°C to + 55°C
<b>Umidità</b>	0% to 95% HR (non-condensante)
<b>Output for recharging</b>	Uscita per ricarica
<b>Batteria</b>	(opzionale)
<b>Parametri programmabili</b>	Linguaggio; Guadagno, offset e fondo scala per ogni canale; Livelli di allarme; Tempo di campionamento canali

### Connessioni:

L' **Explorer Box 4** può essere configurato per:  
 - Sensori LEL%, ossigeno e gas tossici 4-20 MA (2-3 conduttori).  
 - Ritrasmissione del segnale 4-20mA.

Compatibile con:

### GasPoint EC-LEL%



Sensore trasmettitore Stand alone ATEX

### EC-LEL% 4-20 mA RS485



Sensore trasmettitore con display interno ATEX

### Adventure CO e LEL% 4-20 Ma RS485



Sensore trasmettitore per aree sicure (applicazioni civili)



**Come Ordinare**  
**Descrizione**

**Codice 100430**  
 Explorer BOX 4  
 4canali  
 Montaggio a parete  
 IP65

### RECOM INDUSTRIALE srl

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia  
 Tel. (+39) 010-469.56.61 r.a. 010-469.53.25  
 Fax (+39) 010.642.42.05  
 e-mail: info@recomind.com

www.recomindustriale.com