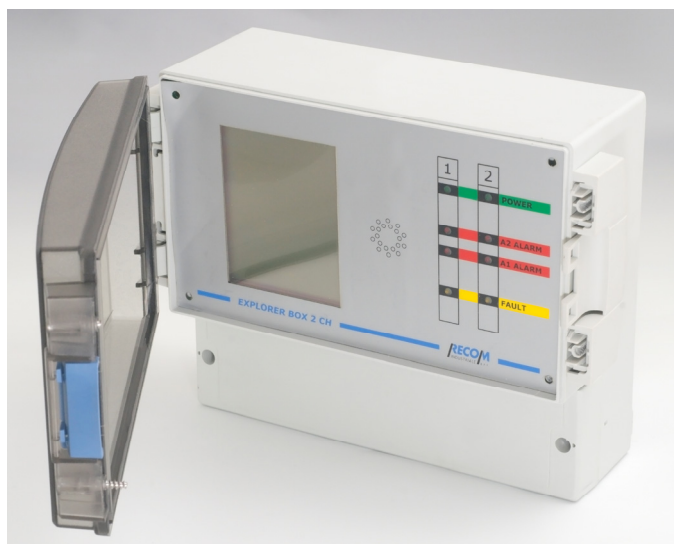


BOX 2

UNITA' DI CONTROLLO A DUE CANALI



Explorer Box 2 CH consente il collegamento per il monitoraggio in continuo di n. 2 canali relativi a sensori per gas combustibili (%LEL),ossigeno (% O₂),gas tossici (ppm). La taratura, la modifica dei parametri e la configurazione dei sensori si esegue utilizzando un ampio display touch screen in modo semplice ed intuitivo.

Applicazioni

- **Display Touch screen**
 - **Uscite relè per ogni canale**
 - **IP 65**
 - **Facile da installare**
- 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

TECHINICAL DETAILS

Custodia	Montaggio a muro
Display	Touch Screen
Alimentazione	220Vac/24 V DC
Consumo	5 W
No. di canali	2 - 4/20 mA
Allarmi	2 livelli (High and Low) impostabili of 0 a 100 % f.s.
Allarmi visivi	2 leds A1 e A2 + 1 led di fault
Uscite allarme	3 Relais per ogni canale
Temperatura operativa	-20°C to + 55°C
Umidità	0% to 95% Umidità relative (non condensante)
Approvazioni	CE - electromagnetic compatibility
Parametri programmabili	Linguaggio; Guadagno,offset e fondo scala per ogni canale; Livelli di allarme; Tempo di campionamento canali

COMPATIBILE CON : TRASMETTITORI



GasPoint

Il rivelatore Explorer Gas Point consente il monitoraggio in continuo, di gas combustibili (%LEL), di ossigeno (% O₂), di gas tossici (ppm), in aree classificate Exd. La taratura e la modifica dei parametri si esegue con una chiave magnetica, senza necessità di aprire il contenitore.



Trasmittitori EC & % LEL

Consentono il monitoraggio in continuo, in aree classificate Exd, di gas combustibili(%LEL), di ossigeno (% O₂), di gas tossici (ppm). Sono fornibili anche con display interno per facilitare le procedure periodiche di controllo, verifica e taratura. ATEX II 2GD - EEx d IIC T6 - IP 6X - T85°C DNV (Det Norske Veritas) n° A8575



ADVENTURE

Trasmittitore 0-1000 PPM for CO - 0-100% LEL
 Uscita 4~20mA - RS485
 Grado di protezione: IP65
 Alimentazione: DC24V±25%
 Uscite rele per allarme e pre-allarme

Collegamenti

Explorer Box 2 CH è un acquirente dati a due canali e ciascun canale può essere interfacciato con i seguenti sensori a collegamento diretto:

- Sensore gas combustibili LEL% diretto.
- Sensore gas combustibili LEL% con trasmettitore 4-20 mA a tre conduttori.
- Sensore ossigeno e gas tossici con trasmettitore 4-20 mA a due conduttori.
- Sensore IR gas freon, combustibili e anidride carbonica 4-20 mA a tre conduttori.
- con collegamento RS485 fino a n° 16 sensori con trasmettitore RS485, LEL%, ossigeno e gas tossici.
- Ritrasmissione del segnale di ingresso

Display

Il display touch screen grafico retro illuminato visualizza in tempo reale la misura, l'unità relativa ed il tipo di gas, con caratteri grandi ben visibili anche da alcuni metri. Tre Led indicano per ciascun canale lo stato dello strumento.

Come ordinare - Codice	100250
Descrizione	Explorer BOX 2 2 Canali Montaggio a muro IP 65

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