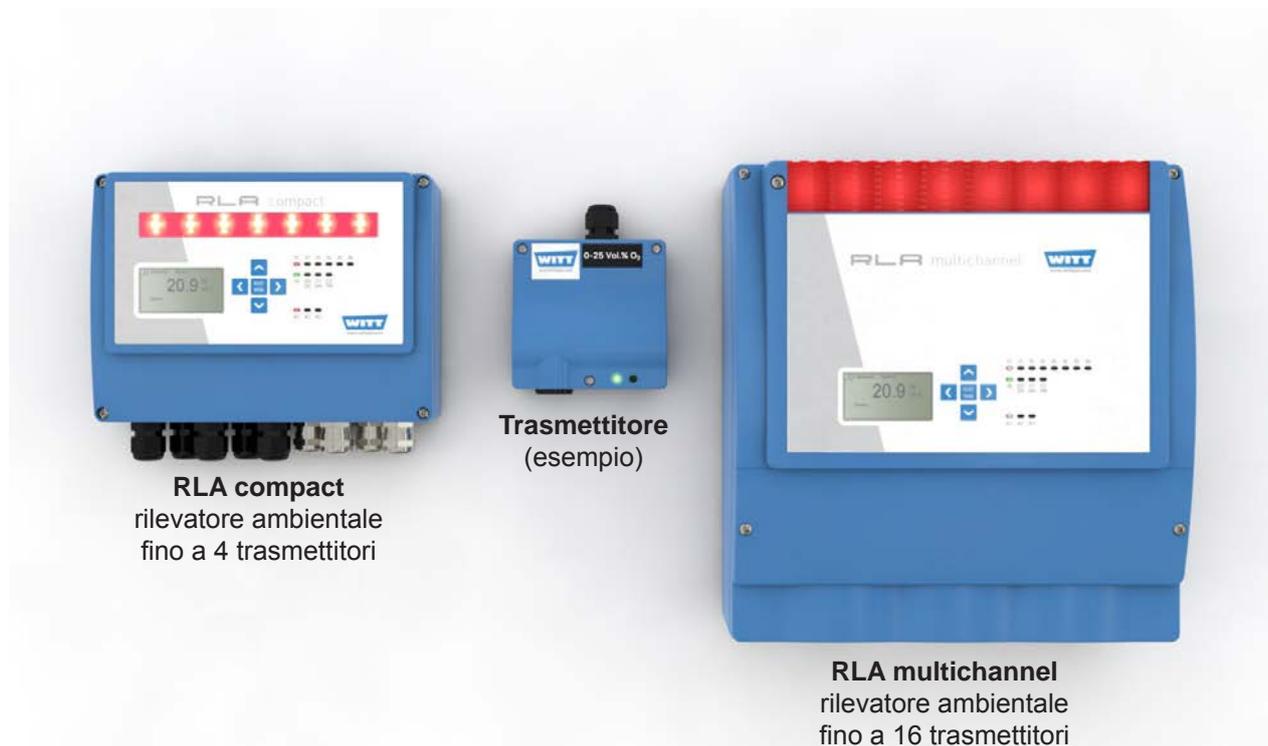


RILEVATORE AMBIENTALE RLA compact / multichannel



Sistema di monitoraggio ambientale per il rilevamento di gas combustibile, tossici o ossigeno (O₂).

Vantaggi:

- connessione fino a 4 trasmettitori (RLA compact) o 16 trasmettitori (RLA multichannel) per gas differenti
- facile programmazione del campo di misura, la designazione di misura, il tipo di trasmettitore e il tipo di gas può essere regolato individualmente con tre soglie di allarme
- 6 relè interni, di cui 4 liberamente programmabili (RLA compact), o 8 relè interni di cui 6 liberamente programmabili (RLA multichannel)
 - assegnazione di uno o più punti di misurazione per relè
 - singolo allarme per punto di misura
 - singolo allarme per soglia di allarme
 - configurazione di allarmi collettivi e allarme di gruppo
 - rapporto di errore e funzione di voto
- grande display grafico illuminato con funzione di lampeggiante per continuo monitoraggio visivo della concentrazione di gas
- trasmettitore di allarme integrato (luce di segnalazione e allarme acustico)
- facile montaggio a parete
- RLA multichannel, in aggiunta:
 - max. 20 passacavi
 - collegamenti per l'allarme facilmente accessibili sulla prima linea

Trasmettitori:

- con visualizzazione dello stato operativo
- sensori a lunga durata
- impostazione senza apertura del rivestimento tramite combinazione di tasti
- avvisatore acustico in caso di allarme (opzionale)

Opzioni:

- 2GB micro SD memory card per il salvataggio di valori di misura, medie, eventi di allarme e gli errori a intervalli singoli
- Adattatore a flusso continuo per il controllo e la calibrazione del sensore

Componenti:

1. Unità di controllo
2. Trasmettitore/i
3. Cavo di collegamento

Attenzione!

L'unità deve essere calibrata regolarmente anche alla prima messa in funzione!

RILEVATORE AMBIENTALE RLA

compact / multichannel



Rilevatore:	RLA compact	RLA multichannel
Gas	Combustibili e tossici, ossigeno (O ₂)	
Segnali in ingresso	0,2 - 1 mA e 4 - 20 mA	
Segnali in uscita	4 - 20 mA	
Contatti di allarme	- 6 relè aventi ciascuno contatti NO di cui 4 contatti relè liberi da tensione per l'attivazione di dispositivi esterni a limiti di allarme 1, 2, 3 e anomalia di sistema 230 V / 4 A (Indicare se i relè dovranno essere normalmente aperti (NO) o normalmente chiusi (NC))	8 relè ciascuno con contatto in scambio della di cui 6 contatti relè liberi da tensione per l'attivazione di dispositivi esterni a limiti di allarme 1, 2, 3 e anomalia di sistema
Interfacce	RS485 mini-USB	
Funzioni principali	Riconoscimento allarmi; progettato e testato per il controllo della taratura e del campo di misura; test funzionamento relè	
Display	- Display grafico per la visualizzazione della concentrazione di gas e dei parametri - Voce del menu addizionale, - 13 LED	- 15 LED
Sicurezza	Indicazione status operativo, sistema in blocco e allarmi 1, 2 e 3 controllo autonomo continuo della funzione del processore, alta/bassa tensione, guasto del cavo, funzione di trasmettitore	
Rivestimento	plastico, IP65,	
Peso	890 g	2,0 kg
Dimensioni (HxLxP)	180 x 209 x 64 mm (senza connessioni)	290 x 270 x 98 mm (senza connessioni)
Alimentazione	230 V AC o 24 V DC	

Trasmettitori:

Gas misurato	ossigeno (O ₂) 0 - 25% (Vol.), sensore elettrochimico; anidride carbonica (CO ₂) 0 - 5% (Vol.), sensore a infrarossi; idrogeno (H ₂) 0 - 100% (LEL), combustione catalitica; metano (CH ₄) 0 - 100% (LEL), combustione catalitica
Approvvigionamento gas	diffusione
Caratteristiche	- accesso a interruttore di prova - connettori di prova per la misurazione del segnale di misura - potenziometri per regolazione zero e span
Rivestimento	plastico, IP54, (trasmettitore CO ₂ in alluminio, IP65) a prova di schizzi
Peso	fino 325 g, a seconda della versione (trasmettitore CO ₂ : 980 g)
Dimensioni (HxLxP)	98 x 120 x 50 mm, CO ₂ trasmettitore: 125 x 80 x 60 mm (senza connessioni)
Alimentazione	230 V AC o 24 V DC
Certificazioni	Compagnia certificata secondo ISO 9001 marcatrice CE in accordo a: - CEM 2014/30/UE - Direttiva basso voltaggio 2014/35/UE