

SENSORI CO, CO₂, GPL, METANO



Sensore CO

Rileva e segnala la presenza di monossido di carbonio all'interno dell'abitazione. Il monossido di carbonio può essere presente all'interno dell'edificio a causa di cattivi processi di combustione e inadeguata ventilazione. Al superamento della soglia di allarme si attiva un potente segnale acustico assieme ad una segnalazione luminosa. L'allarme viene immediatamente trasmesso alla centrale operativa di telesoccorso.

Sensore CO₂

Misura la quantità di Anidride Carbonica presente in un ambiente chiuso. L'Anidride Carbonica negli ambienti interni è prodotta principalmente dal processo della respirazione e dalle piante, specialmente in assenza di luce. Per questo è presente un relé per attivare un eventuale sistema di areazione dell'ambiente, che si attiva quando il valore in ppm di anidride carbonica è sopra la soglia massima impostata.

Sensore GPL e sensore Metano

Rilevano e segnalano eventuali perdite di gas GPL o metano all'interno dell'abitazione. Le fughe di gas dall'impianto di distribuzione della casa derivano da perdite o dal malfunzionamento del sistema. Al superamento della soglia di allarme si attiva un potente segnale acustico assieme ad una segnalazione luminosa. L'allarme viene immediatamente trasmesso alla centrale operativa di telesoccorso.





	CO	CO ₂	GPL	Metano
Codice Prodotto	1-3876	1-3877	1-3874	1-3875
Alimentazione	100/240Vca - 50/60 Hz	100/230Vca - 50/60 Hz	100/240Vca - 50/60 Hz	100/240Vca - 50/60 Hz
Assorbimento	3,91VA max a 230Vca - 1,44W max. a 12Vcc	5,29VA max a 230Vca - 2,4W max. a 12Vcc	5,75VA max a 230Vca - 2,5W max. a 12Vcc	5,75VA max a 230Vca - 2,5W max. a 12Vcc
Soglia di allarme	50 ppm per 75 min. - 100 ppm per 16 min. - 300 ppm per 1 min.	Dip Switch interni impostabili prima dell'accensione (default 900ppm)	10% LIE - Campo di misura: 0÷20% LIE	10% LIE - Campo di misura: 0÷20% LIE
Sensore	Elettrochimico	/	Catalitico	Catalitico
Allarme	Ottico (led rosso), acustico (buzzer interno 85dBA a 1m)	Lampeggio backlight, Sensore di CO ₂ NDIR a 2 canali, accuratezza ± (30 ppm + 3%VM)	Ottico (led rosso), acustico (buzzer interno 85dBA a 1m)	Ottico (led rosso), acustico (buzzer interno 85dBA a 1m)
Relè	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT
Standard wireless	IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4- 2,4835 GHz	IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4- 2,4835 GHz	IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz	IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz
Conformità alla norma	EN 50291-1:2018	/	EN 50194-1:2010	EN 50194-1:2010
Integrazione	Myosos DOMO (PA148) Myosos MED (PA142)	Myosos DOMO (PA148) Myosos MED (PA142)	Myosos DOMO (PA148) Myosos MED (PA142)	Myosos DOMO (PA148) Myosos MED (PA142)
Durata sensore/ durata naso	6 anni	15 anni	5 anni	5 anni

Urmet ATE s.r.l. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto illustrato. Novembre 2025.