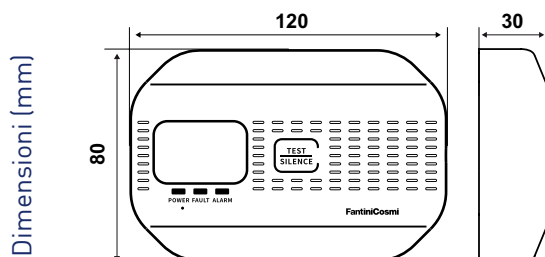


P13E

Segnalatore fughe di monossido di carbonio - CO

P13E è un dispositivo, senza relè d'uscita, che mediante uno speciale sensore segnala la presenza di concentrazioni pericolose di CO monossido di carbonio.



Tipo di gas	Alimentazione	Tasto di test	Ambiente di funzionamento	Grado di protezione	
P13E	CO monossido di carbonio	AA LR6 1,5V x 2	Sì	-10 ÷ 50 °C 10-95% UR (non condensante)	IP42

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione: 2 pile stilo tipo AA da 1,5V alcaline lunga durata

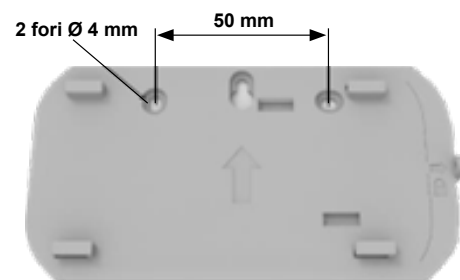
NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondente alla norma EN50291-1:2018

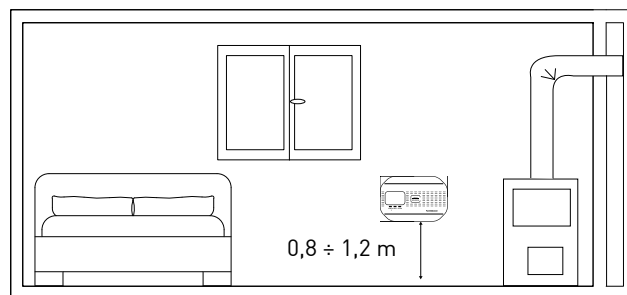


INSTALLAZIONE

Montaggio a parete dopo l'inserimento delle batterie di alimentazione.



P13E ubicato in camere da letto o nei locali maggiormente frequentati deve essere collocato relativamente vicino alla zona di respirazione degli occupanti, indicativamente ad un'altezza compresa tra 0,8 e 1,2 m da pavimento, in un punto nel quale i movimenti dell'aria non sono ostacolati da mobili. Fare riferimento alla norma per installazione UNI 11522.



FUNZIONAMENTO

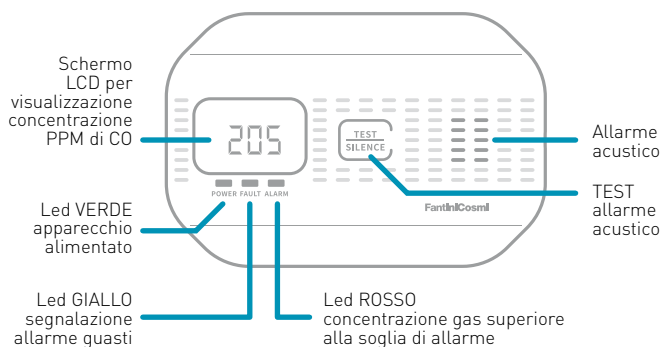
P13E è un dispositivo che, mediante uno speciale sensore, segnala la presenza di concentrazioni di monossido di carbonio (CO) in ambienti domestici.

Il monossido di carbonio è un gas molto pericoloso in quanto inodore e incolore e in alcuni casi può provocare la morte per asfissia. Questo apparecchio nonostante sia di aiuto nel rivelare le fughe di questo gas non può evitare gli effetti cronici risultanti dall'esposizione al CO.

Quando la concentrazione di CO raggiunge la condizione di allarme, P13E interviene in base alla concentrazione di monossido di carbonio presente nell'ambiente e al perdurare di questa condizione secondo quanto stabilito dalla norma EN 50291, ed in particolare:

- 30 PPM, il dispositivo non emette alcun allarme in meno di 120 minuti
- 50 PPM, il dispositivo dà l'allarme entro 60-90 minuti
- 100 PPM, il dispositivo dà l'allarme entro 10-40 minuti
- 300 PPM, il dispositivo dà l'allarme entro 3 minuti

In modalità allarme, il LED rosso lampeggia tre volte ogni quattro secondi, con ogni lampo acceso per circa 0,3 secondi. Allo stesso tempo, il cicalino è accompagnato da un promemoria sonoro quando il LED si accende, e ogni suono dura circa 0,3 secondi. Quando la concentrazione di CO rilevata non soddisfa più la condizione di allarme, il sistema torna automaticamente alla modalità di monitoraggio normale.



CARATTERISTICHE

Sensore a celle elettrochimiche per la rilevazione del gas

Custodia in materiale isolante antiurto.

Allarme luminoso ed acustico interno.

Su Sicurgas sono presenti tre spie luminose di segnalazione:

- LED verde indica che il rivelatore funziona correttamente;
- LED giallo indica un guasto nel rivelatore;
- LED rosso indica la presenza di gas nell'ambiente (ALLARME).

Durata massima del sensore: 10 anni