

# CO2SMOKERILEV – Rilevatore di Fumo e Monossido di Carbonio

---

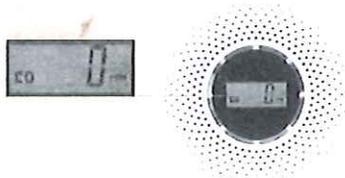
## MANUALE UTENTE

### A. Panoramica prodotto

Rilevatore di monossido di carbonio e rilevatore di fumo in un unico dispositivo. È in grado di segnalare, con due differenti colorazioni a LED abbinati ad altrettanti differenti segnali acustici, la presenza di fumo e di monossido di carbonio, due minacce potenzialmente mortali. Il rilevatore di monossido di carbonio è progettato per entrare in allarme ad un livello di esposizione (CO) superiore a 100ppm. Il rilevatore di fumo indica unicamente la presenza del fumo che raggiunge il sensore, non è progettato per rilevare gas, calore o fiamme. Montaggio a parete.

### B. Caratteristiche

- Tipi di sensore: elettrochimico e a infrarossi
- Display LCD con indicazione del livello di PPM
- Alimentazione: 3 batterie tipo AA, 1,5 V (non incluse)
- Basso consumo, lunga durata delle batterie
- Allarme batterie scariche
- Funzione pausa allarme
- Indicazione di allarme tramite LED lampeggiante e buzzer
- Tecnologia SMT



### C. Istruzioni d'uso

- 1. Al primo utilizzo**  
Installare 3 batterie stilo tipo AA nel vano batterie. Il buzzer integrato emetterà un segnale acustico e inizierà l'accensione del dispositivo. A questo punto il display inizierà a lampeggiare per circa 2 minuti.
- 2. Tasto Test/Reset**  
Premere il pulsante Test/Reset, sul display viene visualizzata la scritta 0 PPM, il LED inizierà a lampeggiare e il buzzer inizierà a suonare
- 3. Visualizzazione del valore di picco rilevato**  
Tenere premuto per almeno 10 secondi il tasto Test/Reset per visualizzare il valore PPM di allarme rilevato. Premere nuovamente il tasto Test/Reset per azzerare il valore.
- 4. Indicazione stato di funzionamento con luce a LED**  
Ogni 68 secondi il LED verde lampeggia per indicare che il dispositivo è acceso e sta funzionando correttamente.
- 5. Allarme batterie scariche**  
Quando le batterie sono scariche, il LED rosso lampeggia ogni 20 secondi e sul display LCD compare la scritta "Lb".

## 6. Allarme

Quando il dispositivo rileva un livello di monossido di carbonio superiore a 100 PPM entra in funzione l'allarme, il buzzer emette un segnale acustico ogni 5 secondi e il LED rosso lampeggia. In questo caso è necessario aprire immediatamente le finestre per areare i locali e arrestare la fonte con una cattiva combustione.

In caso di incendio, il dispositivo rileva il fumo con un livello superiore a 0.1%db/m e fa scattare l'allarme. Il LED blu inizia a lampeggiare e il buzzer emette un segnale acustico continuo.

## 7. Mettere in pausa l'allarme (Hush mode)

In caso di falsi allarmi, è possibile, premendo il tasto Test/Reset, mettere in pausa l'allarme. Il Led continua a lampeggiare in modo da ricordare che il dispositivo è stato messo in pausa. Il LED lampeggia ogni 10 secondi. L'allarme si resetta automaticamente trascorsi 10 minuti. La funzione Hush mode serve solo per disattivare temporaneamente il buzzer di allarme e non risolve il problema della presenza di Monossido di Carbonio. Quando è attiva la funzione Hush mode il sensore continuerà a monitorare l'aria. Dopo un allarme controllare sempre la propria abitazione per verificare la presenza di un problema potenziale. In caso contrario, ciò potrà causare lesioni o morte.

## D. Installazione

### a) Istruzioni per l'installazione

1. Per una maggiore sicurezza si consiglia di installare un sensore in ogni locale presente nell'abitazione. Si consiglia, inoltre, di installare un sensore alle due estremità della stanza se la stanza supera i 9 metri di lunghezza. Verificare sempre che il segnale di allarme sia chiaramente udibile dal punto più lontano in cui è stato installato.

2. Il monossido di carbonio è più leggero dell'aria pertanto per una installazione ottimale, il sensore andrebbe posizionato ad una altezza compresa tra 0,3 m e 1 m dal soffitto.

### DOVE NON INSTALLARE IL RILEVATORE:

- All'esterno dell'edificio.
- In prossimità del tubo di scarico di un veicolo.
- Dentro o sotto un armadio.
- In una zona umida o bagnata.
- Vicino a diluenti per vernici, adesivi, lucidanti, aerosol o prodotti per la pulizia domestica. Altre sostanze possono influire sull'affidabilità del rilevatore.
- Direttamente su un lavandino o una cucina.
- Accanto a una porta finestra, un aspiratore o dovunque sarebbe influenzato da correnti d'aria.
- In flussi di scarico provenienti da motori a gas, prese d'aria, canne fumarie o camini.
- Dove verrebbe ostacolato da tende o mobili.
- In luoghi dove la temperatura potrebbe scendere sotto i  $-10^{\circ}\text{C}$  o salire a oltre i  $40^{\circ}\text{C}$ .
- In luoghi dove l'umidità è inferiore a 30% R.H. o maggiore di 90% R.H.
- Dove sporco o polvere potrebbero bloccare il sensore e impedire il regolare funzionamento.
- In luoghi dove potrebbe essere facilmente colpito, danneggiato, spento accidentalmente o rimosso.

## 6. Precauzioni

a) Impiego: si prega di attenersi scrupolosamente alle leggi nazionali in materia di utilizzo di questo prodotto.

b) Batteria: il tempo di lavoro della batteria tende a ridursi con l'utilizzo negli anni del dispositivo.

c) Cura: il dispositivo è un prodotto elettronico che necessita di essere tenuto lontano da campi magnetici o campi elettrici di forte intensità. Evitare urti e vibrazioni.