

# HY-GC20B-R8

Rilevatore di monossido di carbonio Wireless



## Panoramica di Sistema

Questo rilevatore wireless è progettato per monitorare continuamente la concentrazione di monossido di carbonio. Adottando una tecnologia avanzata e un cicalino integrato ad alto volume, risponde rapidamente e diventa altamente sensibile con prestazioni stabili e basso tasso di falsi allarmi. Una volta che la concentrazione di CO circostante raggiunge il valore di soglia, invierà prontamente un segnale di allarme acustico e visivo per ricordare all'utente di adottare misure immediate. Inoltre, il segnale di allarme verrà inviato a ogni dispositivo nella rete interconnessa e, a loro volta, lanceranno l'allarme all'unisono.

## Scenari

Gli scenari applicativi includono case, ristoranti, hotel e altri luoghi che richiedono il rilevamento del monossido di carbonio.

## Specifiche Tecniche

### Principio di Funzionamento

Gas rilevato	Monossido di Carbonio (CO)
Sensore	Electrochimico

### Allarme

Tipo Allarme	allarme CO, errore, allerta batteria scarica
Volume	Oltre 85 dB (A) a 3 m
Modalità	Visivo e sonoro
Funzione Silenzio	Supportata
Soglia di risposta all'allarme	50 ppm: 60 min-90 min 100 ppm: 10 min-40 min 300 ppm: < 3 min

- Sensore elettrochimico di CO Figaro ad alte prestazioni per fornire un rilevamento accurato delle perdite di monossido di carbonio e reagire rapidamente
- Standby prolungato, basso consumo energetico, durata della batteria di 7 anni
- Tre indicatori LED separati per fornire un'indicazione chiara ed evidente dello stato di funzionamento
- Cicalino ad alto volume integrato con volume di allarme 85 dB (A) a 3 m
- Supporta avviso di batteria scarica, si silenzia con un click ed esegue l'autotest
- Funzione di visualizzazione del livello di picco per informare gli utenti su ulteriori potenziali pericoli in casa
- Visualizzazione sullo schermo della concentrazione di CO di facile lettura
- Wireless (si interconnette con un massimo di 24 dispositivi)
- Avviso di fine vita: il display LCD mostra "End" con il segnale acustico e l'indicatore LED che lampeggia tre volte al minuto

## Specifiche Tecniche

### Parametri di Base

Display	LCD
Indicatore luminoso	LED (rosso/giallo/verde)
LED	Allarme: rosso Guasto: giallo Accesso: verde
Frequenza Operativa	868MHz
Portata Segnale Radio	fino a 1000 m (3280.84 ft) in campo aperto
Massimo numero di dispositivi connessi	24 pezzi

### Alimentazione

Durata Batteria	7 anni
Tensione di lavoro	3V DC
Corrente di lavoro	monitoraggio: ≤20uA allarme: ≤20mA

### Condizioni Ambientali

Ambiente Operativo	solo uso interno
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C (+14°F to +131°F)
Umidità di esercizio	≤95% RH (senza condensa)

### Estetica

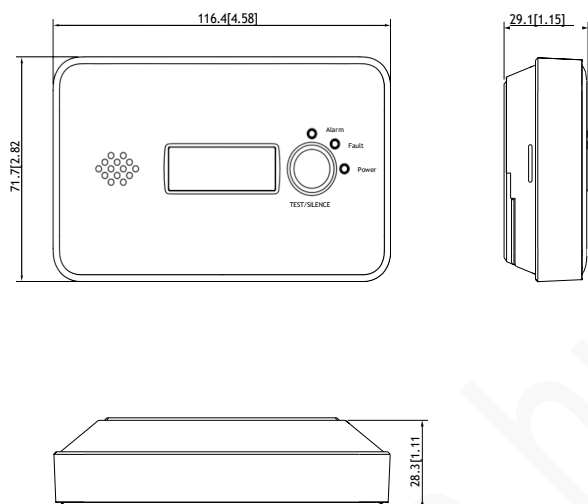
Colore	Bianco
Materiale	PC + ABS
Dimensioni	116.4 mm × 71.7 mm × 29.1 mm (4.58" × 2.82" × 1.15")
Peso	125 g (0.28 lb)

**Specifiche Tecniche**

Installazione	montaggio a parete
Certificazione	
Certificazioni	TÜV e CE
Standard	EN 50291-1:2018

**Info ordine**

Tipo	Codice Ordine	Descrizione
Rilevatore Monossido di Carbonio	HY-GC20B-R8	Allarme monossido di carbonio wireless

**Dimensioni (mm/inch)****Installazione**