

HY-SA30A-R8

Rilevatore fumo wireless



- Tecnologia sensore a spettro suddiviso
- Funzionalità di test e silenzio in un unico pulsante
- Potenza audio elevata, superiore a 85 dB(A) a 3 metri
- Basso consumo di corrente di riposo
- Design del circuito stampato del dispositivo a montaggio superficiale (SMD)
- Segnale di avviso di batteria scarica
- Batteria incorporata, installazione facile
- Silenziato da un telecomando a infrarossi
- Wireless interconnesso con un massimo di 24 dispositivi



Panoramica di Sistema

Il rilevatore di fumo wireless (di seguito denominato “dispositivo”) è progettato per monitorare continuamente la concentrazione di fumo. Adottando un nuovo sensore a spettro suddiviso e un cicalino ad alto volume integrato, risponde rapidamente e diventa altamente sensibile con prestazioni stabili e basso tasso di falsi allarmi. Una volta che la concentrazione di fumo circostante raggiunge il valore di allarme, invierà prontamente un segnale di allarme visivo e acustico per ricordare all'utente di adottare misure immediate. Inoltre, il segnale di allarme verrà inviato a tutti i dispositivi nella rete interconnessa e questi lanceranno l'allarme all'unisono.

Scenario

Il dispositivo può essere ampiamente utilizzato in aree residenziali come ville, appartamenti e dormitori, comprese sale lettura, soggiorni, camere da letto e corridoi.

Specifiche Tecniche

Principi di Funzionamento

Tipo Rilevazione	Fumo
Periodo di Campionamento	9 s
Principio di lavoro	Fotoelettrico

Allarme

Tipo Allarme	Allarme fumo, errore, avviso batteria scarica
Volume	85dB (A) a 3 m
Modalità	Visibile e Sonoro

Specifiche Tecniche

Funzione Silenziamento	Si
Durata	12 min
Silenzio Infrarosso	Si
Valore allarme preset	0.2dB/m-0.3dB/m

Parametri di base

Indicatore luminoso	Allarme, funzionamento normale, errore
LED	Standby: l'indicatore verde lampeggia una volta al minuto Allarme: l'indicatore rosso lampeggia una volta al secondo Guasto: l'indicatore rosso lampeggia una volta al minuto Avviso di batteria scarica: l'indicatore rosso lampeggia una volta al minuto
Frequenza di lavoro	868 MHz
Massimo numero di dispositivi connessi	24 pezzi
Area di copertura	Quando l'altezza di installazione è inferiore a 8 m, l'area protetta da un dispositivo è compresa tra 20 mq e 40 mq

Alimentazione

Durata Batteria	10 anni
Batteria	3V CR123A batteria litio (non-sostituibile)
Corrente di lavoro	monitoraggio: ≤ 15uA (avg.) allarme: ≤ 25mA (avg.)

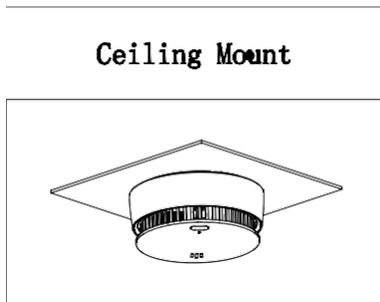
Ambiente

Ambiente operativo	Interno
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C (+14°F to +131°F)
Umidità di esercizio	≤ 95% RH (senza condensa)

Specifiche Tecniche

Struttura	
Colore	Bianco
Case	PC+ABS
Dimensioni	φ98 mm × H43.1 mm (φ3.85" × H1.70")
Peso	138 g (0.30 lb)
Installazione	Montaggio a soffitto
Certificazioni	
Certificazioni	TÜV e CE
Standard	EN 14604:2005+AC:2008

Installazione



Info ordine

Tipo	Codice	Descrizione
Rilevatore fumo	HY-SA30A-R8	Rilevatore fumo wireless interconnesso

Dimensioni (mm/inch)

