

ARD2251E-W2-868V

Sensore da esterno wireless con PIR Cam (compatibile solo con hub ARC3800H)



Panoramica

Il sensore wireless Triple-Tech esegue una rilevazione ad alta precisione utilizzando la tecnologia di rilevamento PIR, a microonde, ottica e algoritmi intelligenti. Inoltre, elimina le interferenze causate da piccoli animali, dalla temperatura ambientale e dalle variazioni luminose, garantendo così la massima precisione di rilevamento dei movimenti delle persone, anche in scenari complessi. Quando utilizzato in combinazione con il modulo PIR cam, il sensore consente sia il monitoraggio della scena tramite video e immagini, sia la verifica in tempo reale degli allarmi. Riceverai anche notifiche di allarme quando vengono attivati.

Specifiche Tecniche

Video & Audio

Campo visivo	110° (H); 60° (V)
Tipo immagine	JPEG
Risoluzione	1280 × 960; 640 × 480; 320 × 240; 160 × 120
Frame Rate	2
Modalità illuminazione	IR
Portata illuminazione	15 m (49.21 ft)
Giono/Notte	Colore/Bianco e Nero

Funzioni

Indicatore luminoso	1 × indicatore allarme verde
Tasto	1 × accensione 1 × regolazione portata rilevamento
Aggiornamento da remoto	Cloud
Allarme batteria scarica	Sì
Tamper	Sì

- Supporta l'anti-mascheramento.
- Supporta il rilevamento del movimento per prevenire spostamenti o rimozioni del dispositivo.
- Supporta la verifica video.
- Portata di illuminazione IR di 15 m di notte.
- Pet immunity: fino a 80 cm, 40 kg.
- Supporta il monitoraggio della temperatura ambientale.
- Supporta la comunicazione bidirezionale e il salto di frequenza per rendere la comunicazione con il centro allarme stabile e affidabile.
- Supporta l'aggiornamento cloud. Puoi anche aggiornare il dispositivo da remoto tramite l'app mobile.
- Offre un sistema di backup doppio e utilizza il ripristino automatico in caso di fallimento dell'aggiornamento.

Rilevamento del movimento	Sì
---------------------------	----

Dati tecnici

Modalità rilevamento	PIR + Microonda
Sensibilità	PIR:3 livelli regolabili
Portata rilevamento	Angolo:90° Portata:15 m (49.21 ft), con un'altezza di installazione di 1 m (3.28 ft)
Velocità rilevamento	0.3 m/s-2 m/s
Frequenza microonda	24 G
Livello pet immunity	<80 cm (2.62 ft), circa 40 kg (88.19 lb)
Livello di resistenza alla luce bianca	10,000 lux
Anti-mascheramento	Sì
Compensazione digitale bidirezionale della temperatura	Sì
Scenario	Interno ed esterno
Corrente di funzionamento	20 uA
Corrente di allarme	Senza telecamera: 26mA (Avg); 250 mA (Max) Con telecamera, di notte: 380 mA (Avg); 1.5 A (Max)

Wireless

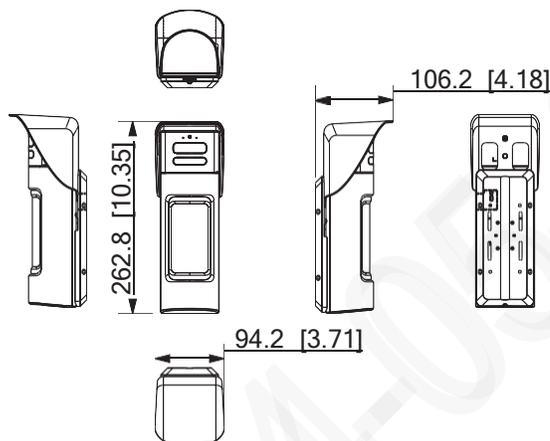
Frequenza portante	868.0 MHz-868.6 MHz
Comunicazione	Bidirezionale
Portata comunicazione	RF: Fino a 1,600 m (5,249.34 ft) in spazio aperto RF-HD: Fino a 1,400 m (4593.18 ft) in spazio aperto
Crittografia	AES128
Salto di frequenza	Sì

Generale

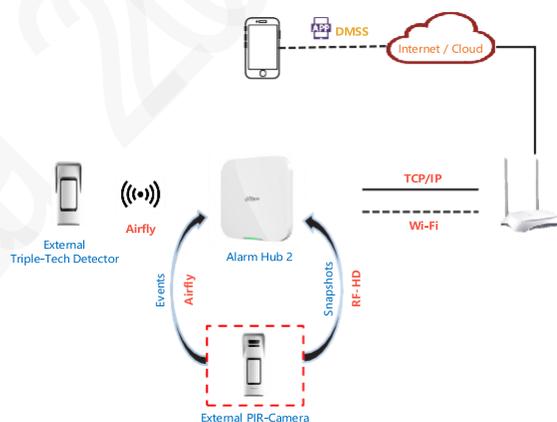
Alimentazione	4 × batterie CR123A
---------------	---------------------

Autonomia batteria	Senza telecamera: 5 anni (con media di 10 allarmi al giorno) Con telecamera: 3.5 anni (con media di 2 allarmi alla settimana)
Temperatura di esercizio	-25 °C ~ +60 °C (-13 °F to +140 °F)
Umidità di esercizio	10%–90% (RH)
Dimensioni prodotto	263 mm × 106 mm × 94 mm (10.35" × 4.17" × 3.70")
Altezza di installazione	0.8 ~ 1.3 m
Peso netto	763 g (1.68 lb)
Peso con confezione	1.06 kg (2.34 lb)
Installazione	A parete o palo
Materiali scocca	PC + GF
Protezione	IP66
Certificazione	CE
Livello anti-corrosione	Protezione base
Temperatura di stoccaggio	-25 °C ~ +60 °C (-13 °F to +140 °F)
Umidità di stoccaggio	10%–90% (RH)
Dimensioni confezione	297 mm × 146 mm × 120 mm (11.69" × 5.75" × 4.72")

Dimensioni (mm[inch])



Schema applicativo



Info ordine

Articolo	Codice	Descrizione
Sensore wireless triple-tech	ARD2251E-W2-868V	Sensore da esterno wireless triple-tech con PIR cam (compatibile solo con hub ARC3800H)
Accessori	ARA34E	Supporto del rilevatore

Accessori

Opzionale:



ARA34E
Snodo da parete

