

# TX-2344-03-1-N

**Sensore a tecnologia vettoriale con telecamera, via radio (PIRcam).**

## Wireless PIR Camera

La PIRcam TX-2344-03-1 è un rilevatore di movimento ad analisi Vettoriale combinato con una fotocamera Day/Night ed illuminatore IR. Il sensore è alimentato tramite batterie con una alimentazione 12V opzionale. Il campo di copertura della fotocamera ed il contrasto sono preimpostati per garantire la miglior qualità dell'immagine. Di conseguenza non è necessaria nessuna regolazione.

Lo scopo di questo prodotto è quello di catturare le immagini di qualsiasi evento del sistema. La fotocamera, per impostazione di default, catturerà 3 immagini quando il rilevatore attiverà un allarme. Oltre all'attivazione tramite il suo rilevatore, la fotocamera può essere attivata per qualsiasi altro evento come ad esempio allarmi provenienti da altri sensori, allarmi incendio, inserimenti/disinserimenti del sistema, aperture delle porte ecc.

Le immagini possono essere trasmesse alla vigilanza o al telefono dell'utente con lo scopo di video verifica degli eventi.

## Fotocamera

Il campo di copertura e il contrasto della fotocamera sono preimpostati per assicurare la miglior qualità dell'immagine. Di conseguenza non viene richiesta nessuna regolazione. La fotocamera day/night fornirà immagini a colori con condizioni di illuminazione sufficienti e beneficerà dell'illuminazione a IR in condizioni di bassa luminosità.

## Rilevatore di movimento a tecnologia vettoriale

I rivelatori di movimento della serie VE possiedono un'elaborazione del segnale con Verifica Vettoriale Avanzata (V2E). Il segnale vettoriale del sensore piroelettrico della serie VE è univoco per ciascuna fonte di segnale differente. L'analisi digitale del segnale (DSP) consente al sistema di distinguere forma e caratteristiche di ciascun vettore. Nell'area di sorveglianza, i rivelatori di movimento della serie VE, non soltanto distinguono le sorgenti di segnale non termiche, ma grazie all'algoritmo di rivelazione basato su DSP, sono anche in grado di filtrare tutti i segnali di falso allarme generati da sorgenti termiche stazionarie, ventilatori o forti sorgenti luminose, e di reagire solo ai segnali di allarme provenienti dalle sorgenti termiche in movimento (intrusioni). Il sensore di movimento PIR a riconoscimento vettoriale è solo di UTC Fire & Security.



## Dettagli

- Rilevatore di movimento via radio con fotocamera integrata
- Fotocamera Day/night con lo stesso angolo di visuale del rilevatore
- Ottica a specchio Aritech per una rilevazione superiore tramite l'analisi vettoriale del segnale
- Illuminatore IP da 12m per operare anche in condizioni di bassa illuminazione
- Qualsiasi evento del sistema può essere configurato per attivare la fotocamera
- LED interattivo per una semplice installazione
- Lunga durata delle batterie (in base allo scenario di utilizzo)

# TX-2344-03-1-N

Sensore a tecnologia vettoriale con telecamera, via radio (PIRcam).

## Specifiche tecniche

---

### Generale

---

Tecnologia	PIR
Tipo di applicazione	Montaggio a parete
Antimascheramento	No
Immune ad animali	No
Telecamera	Yes

---

### Rivelazione

---

Campo massimo di rilevamento	12 m
Numero di tende	9
Copertura (campo visivo)	86°
Protezione antistrisciamento	Yes

---

### Cablato / senza fili

---

Cablato / senza fili	Senza fili
Wireless frequency	868 MHz AM

---

### Elettrico

---

Valore di alimentazione	12 VDC
Consumo attuale	50 $\mu$ A average standby
Batterie	3 x 3 V Lithium

---

### Fisico

---

Dimensioni fisiche	67 x 123 x 50 mm
Colore	Bianco
Altezza di montaggio	2.1 to 2.4 m

---

### Ambientale

---

Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	95%
Ambiente	Interno

---

### Regolatorio

---

Grado EN50131	Grado 2
---------------	---------

---



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita [it.firesecurityproducts.com](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 5 May 2023 - 9:33