



Modello: **APCAM-200**

Motion Detector Cam

Rilevatore di movimento da interno con fotocamera. Quando la protezione è attiva, questa opzione consente di scattare una foto all'intruso per facilitarne l'identificazione. È anche possibile utilizzare la fotocamera su richiesta, quando la protezione è disattivata e si desidera controllare cosa sta accadendo in un certo momento, nella stanza in cui è installato il rilevatore.

- rilevatore di movimento PIR
- lente grandangolare all'avanguardia - area di copertura 15 m x 24 m, angolo 90°
- protezione della zona di strisciamento opzionale
- algoritmo digitale di rilevamento
- compensazione digitale della temperatura
- fotocamera integrata:
 - ❖ acquisizione di 3 fotogrammi dopo il verificarsi dell'allarme
 - ❖ passaggio alla modalità bianco e nero in condizioni di scarsa illuminazione
 - ❖ illuminazione a infrarossi in condizioni di scarsa illuminazione
 - ❖ possibilità di scattare foto su richiesta
 - ❖ dimensione dell'immagine: 640x480 pixel
- funzionamento nella banda di frequenza 868 MHz
- comunicazione radio bidirezionale con crittografia AES
- diversificazione del canale di trasmissione - 4 canali per la selezione automatica di quello che consente la trasmissione senza interferenze con altri segnali
- canale di trasmissione aggiuntivo nella banda di frequenza di 868 MHz per l'invio di foto
- configurazione da remoto



SCHEDA TECNICA

- aggiornamento remoto del firmware
- sensore di temperatura integrato - range di rilevamento: -10°C - +55°C
- indicatore LED
- supervisione del sistema di rilevamento
- controllo dello stato della batteria
- protezione antimanomissione contro l'apertura della cover e la rimozione dalla superficie di montaggio
- conformità alla norma EN 50131 Grado 2
- staffa regolabile per il montaggio a parete o a soffitto inclusa
- nastro di montaggio incluso

Banda di frequenza operativa	868.0 MHz ÷ 868.6 MHz
Batteria	CR123A 3 V
Durata prevista della batteria.....	fino a 2 anni
Consumo di corrente in standby dalla batteria.....	90 µA
Tensione di alimentazione (alimentatore esterno)	5...12 V DC
Consumo di corrente in standby dall'alimentatore APS-055	16 mA
Consumo di corrente massimo dall'alimentatore APS-055	710 mA
Tensione di segnalazione di batteria bassa.....	2.75 V
Intervallo di misura della temperatura	-10°C...+55°C
Precisione di misura della temperatura	±1°C
Velocità di movimento rilevabile.....	0.3...3 m/s
Tempo di inizializzazione	35 s

Fotocamera

Il campo visivo della fotocamera è inferiore all'area di copertura del rilevatore.

· Angolo di visione	65°
· Risoluzione dell'immagine	640 x 480 pixel
· Formato immagine	JPG
· Numero di immagini dopo l'allarme	3

Altezza di installazione consigliata.....	2 m...2.4 m
Area di rilevamento	15 m x 24 m, 90°
Conformità agli standard	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Classe ambientale secondo EN 50130-5	II
Intervallo di temperatura operativa	-10°C...+55°C
Umidità massima.....	93±3%
Dimensioni	62 x 137 x 43 mm
Peso.....	159 g