

EV669

Sensori infrarossi passivi per installazione a soffitto

18 barriere di rilevamento complete

Le diciotto barriere a tenda integrali dei sensori EV669 / EV666 garantiscono la massima capacità di rilevamento in tutta l'area protetta, compresa l'individuazione di intrusioni eseguite strisciando al suolo. Quando un intruso attraversa una delle barriere Aritech, egli è rilevato al 100 % dal sensore e inquadrato nella larghezza della barriera assorbendo la quantità massima possibile di radiazioni infrarosse. Solo il gruppo ottico a specchi con ampio spettro focale della Aritech è in grado di assicurare la definizione delle barriere parallele su tutto il campo di rilevamento. Le caratteristiche speciali di una "barriera" a tenda integrale garantiscono non solo un livello superiore di rilevamento, ma anche un maggiore grado di stabilità e di annullamento di falsi allarmi dovuti a variazioni di temperatura su pavimenti o tappeti.

Elaborazione a "4D" del segnale

L'elaborazione a "4D" del segnale è una tecnica sviluppata partendo dal successo ottenuto dai sistemi di elaborazione a "3D". Espandendo il filtro ambientale ed estendendo gli algoritmi di rilevamento, l'elaborazione dell'ultima generazione aumenta la capacità di discriminare fra i segnali di vere intrusioni e quelli di falso allarme. A seconda delle diverse applicazioni, i sensori EV 669 / EV 666 sono in grado di eseguire sia un'elaborazione a 4D, sia quella a doppia barriera a tenda per gli ambienti più "difficili". Progettato appositamente per essere utilizzato con un gruppo ottico ad ampio spettro focale, l'abbinamento di gruppi ottici a specchi e della tecnologia ASIC ci consente di regalarvi la massima tranquillità.

2 rivelatori piroelettrici, 2 ASIC, 2 specchi

Al fine di garantire le prestazioni migliori, i sensori EV 669 / EV 666 sono dotati di due rivelatori piroelettrici, di 2 ASIC, di 2 specchi per garantire all'installatore / utente prestazioni raddoppiate, quando necessarie. Grazie all'impiego di due rivelatori piroelettrici separati, di due specchi e di due ASIC, si ha la certezza che il segnale dei sensori sarà ottimale in relazione al livello di rumorosità e che consentirà quindi un migliore rilevamento quando lo si desidera e una maggiore affidabilità contro i falsi allarmi quando è necessario.

Flessibilità della copertura di rilevamento

I sensori EV 669 / EV 666 si contraddistinguono per una notevole flessibilità grazie alla semplice programmazione elettronica sul posto dei campi di copertura a 180° o a 360°. Qualora si debba tenere conto del pericolo di falsi allarmi costituito da riscaldatori, da macchinari ecc., è possibile ottenere un'ulteriore personalizzazione del sistema attraverso il delle singole barriere a tenda per consentire all'installatore di



Caratteristiche standard

- Copertura a 360°
- Portata di 20 metri (diametro)
- 2 rivelatori piroelettrici; 2 specchi; 2 ASIC; prestazioni doppie
- 18 barriere a tenda ad ampio spettro focale uniche nel loro genere
- Gruppo ottico a specchi di grande precisione
- Ultima generazione di dispositivi per l'elaborazione a "4D" del segnale in grado di assicurare una maggiore stabilità ambientale e una migliore sensibilità di rilevamento
- Selezione elettronica della copertura del sensore
- Memoria di allarme standard
- Possibilità di selezionare la logica di comando per la memoria di allarme e per il LED del Test Copertura
- Rilevamento totale di intrusioni effettuate strisciando al suolo

EV669

Sensori infrarossi passivi per installazione a soffitto

configurare il sensore in base all'applicazione.

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	7-15 V cc ondulazione max. 2 V picco-picco a 12 V cc
Corrente assorbita	
Funzionamento normale	6 mA
In allarme, LED acceso	11 mA max.
Uscite	
Allarme	NC; 100 mA a 28 V cc
Disp. antimanomissione	100 mA a 28 V cc
Altezza di installazione	da 2,5 a 5 metri
Copertura	Raggio di 10 metri
Limiti ambientali	da -18° a +55° C; umidità relativa max. 93 %
Dimensioni	Ø 138 x 66 mm

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
EV669	Sensori infrarossi passivi per installazione a soffitto
EV666	

