EV669

Sensore IR a soffitto a 360° raggio 10mt.

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 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 180E o a 360E. 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 configurare il sensore in base all'applicazione.



Dettagli

- 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

Sensore IR a soffitto a 360° raggio 10mt.

Specifiche tecniche

General

Technology	PIR
Application type	Ceiling mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	4D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	20 m
Undercrawl protection	No
Alarm memory	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Remote control lines	Day/Night, Walk test

Electrical

Power supply type	12 VDC

Physical

Colour	White
Mounting height	2.5 to 5 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2
Certification	NFA2P, VdS



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57