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

Generale

Tecnologia	PIR
Tipo di applicazione	Montaggio a soffitto
Antimascheramento	No
Immune ad animali	No
Telecamera	No
Elaborazione del segnale	4D
Kit antirimozione	ST400 (optional)

Rivelazione

Campo massimo di rilevamento	20 m
Selezione dell'intervallo di rilevamento	10 m to 20 m
Numero di tende	18
Copertura (campo visivo)	360°
Protezione antistrisciamento	No
Memoria allarme	Si

Cablato / senza fili

Cablato / senza fili	Cablato

Ingressi / Uscite

Caratteristica relè allarme	NC when energised (voltage free)
Caratteristica relè tamper	NC when cover closed (voltage free)
Controllo remoto linee	Day/Night, Walk test

Elettrico

Tensione di esercizio	7 to 15 VDC (12 VDC nominal)
Tipo di alimentatore	12 VDC
Consumo attuale	9 mA (15 mA max.) (nom.)

Fisico

Dimensioni fisiche	138 x 68 mm (Ø x D)
Colore	Bianco
Altezza di montaggio	2.5 to 5 m

Ambientale

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

Regolatorio

Grado EN50131	Grado 2
Certificazioni	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 18 June 2026 - 14:26