

DD669

Rivelatore Doppia Tecnologia da Soffitto con protezione a 360° e diametro di copertura di 20 m.

Vantaggi

18 tende di rilevazione

La serie DD600 completa il successo della serie di infrarossi passivi EV600 con dei rivelatori di movimento a doppia tecnologia. Le 18 tende offrono il massimo della capacità di rilevazione, comprensiva di una completa protezione antistrisciamento, in ogni parte dell'area protetta il cui diametro è di 20 metri.

L'eccezionale tecnologia ottica a specchio a gradini con focale continua, crea tende uniformi che non perdono mai la traccia dell'intruso.

Elaborazione del segnale 4D

L'elaborazione del segnale 4D esegue un'effettiva discriminazione tra i segnali di intrusione e di falso allarme. Considerando la diversità di applicazioni nel campo della sicurezza, la serie DD600 evidenzia sia l'elaborazione del segnale 4D che l'elaborazione Bi-curtain per gli ambienti difficili da proteggere.

La combinazione tra l'ottica a specchio e l'elaborazione del segnale 4D non solo fornisce una miglior rilevazione ma aumenta anche la stabilità e l'immunità dai falsi allarmi.

Radar con controllo della portata (RCR)

I sensori della serie DD600 possiedono una straordinaria tecnologia radar con controllo della portata e operano sulla frequenza di 5.8GHz. Il controllo della portata fa sì che nessun fastidioso allarme venga generato da movimenti al di fuori del campo di rilevazione.

Installazione ad incasso

I rivelatori di movimento EV600 e DD600 possono essere installati ad incasso tramite l'accessorio opzionale 360FM. Il 360FM assicura una integrazione ordinata nel soffitto, rendendo visibile solo la parte inferiore del rivelatore.



Dettagli

- Rivelatore di movimento a doppia tecnologia
- Ottica a specchio a gradini con focale continua
- Radar con controllo della portata (RCR) in banda S
- Elettronica ad innesto
- Ottica sigillata
- Elaborazione del segnale "4D" per un'elevata immunità dai falsi allarmi
- Schemi di copertura selezionabili tramite maschere per lo specchio
- Elaborazione a doppia tenda (bi-curtain) supplementare per gli ambienti difficili
- Nessuna regolazione necessaria per diverse altezze di montaggio
- Conforme con EN50131-2-2 Grado 2

DD669

Rivelatore Doppia Tecnologia da Soffitto con protezione a 360° e diametro di copertura di 20 m.

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	Doppia tecnologia
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
Campo di copertura	20 m / 12 m 65 ft / 39 ft
Numero di tende	18
Copertura (campo visivo)	360° or 180°
Frequenza microonda (nom.)	5.8 GHz
Max. uscita a microonde (a 1m)	0.003 μ W/cm ²
Protezione antistrisciamento	No
Velocità obiettivo	0.3 to 3.0 m/s
Memoria allarme	Si
Tempo di allarme	3 s
Immunità da ondulazione da picco a picco	2 V (at 12 VDC)

Cablato / senza fili

Cablato / senza fili	Cablato
----------------------	---------

Ingressi / Uscite

Caratteristica relè allarme	NC when energised
Caratteristica relè tamper	NC when cover closed
Configurazione relè	Isolato o 4k7 EOL
Controllo remoto linee	Day/Night, Walk test

Elettrico

Tensione di esercizio	9 to 15 VDC
Tipo di alimentatore	12 VDC
Valore di alimentazione	9 to 15 VDC (12 V nominal)
Consumo attuale	12 mA

Fisico

Dimensioni fisiche	138 x 92 mm
Colore	Bianco
Altezza di montaggio	2.5 to 5 m

Ambientale

Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	0 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno

Regolatorio

Grado EN50131	Grado 2
Certificazioni	VdS

