

DD669AM

Rivelatore a doppia tecnologia da soffitto, protezione a 360° e diametro di copertura di 20 m. con protezione antimascheramento.

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
- Segnalazione automatica di tutti i tentativi di mascheramento
- 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 3

DD669AM

Rivelatore a doppia tecnologia da soffitto, protezione a 360° e diametro di copertura di 20 m. con protezione antimascheramento.

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	Doppia tecnologia
Tipo di applicazione	Montaggio a soffitto
Antimascheramento	Si
Immune ad animali	No
Telecamera	No
Kit antirimozione	A bordo

Rivelazione

Campo massimo di rilevamento	20 m
Campo di copertura	20 m / 12 m
Numero di tende	18
Copertura (campo visivo)	360° or 180°
Frequenza microonda (nom.)	5.8 GHz
Max. uscita a microonde (a 1m)	0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Protezione antistrisciamento	Si
Velocità obiettivo	0.2 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
Caratteristiche relè di antimascheramento	NC, 80 mA 30 VDC, Form A
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	19 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 3
Certificazioni	VdS

