

W76561

Rivelatore doppia tecnologia portata 15m. DT15

Doppia tecnologia - Performance Line

La Performance Line è la linea di sensori di movimento Guardall (serie PQ15 e DT15); entrambe le serie sono destinate alla protezione di locali residenziali e commerciali.

DT15 incorpora una microonda a banda X altamente efficace insieme alla collaudata tecnologia PIR. Questo accoppiamento produce un ottimo sensore a doppia tecnologia che migliora notevolmente l'immunità ai falsi allarmi.

Grazie alla funzione Anti-stealth il sensore analizza con precisione l'attività della microonda e del PIR e migliora notevolmente la capacità di rilevamento in condizioni estreme. Rileva anche i tentativi di intrusione effettuati utilizzando dei materiali schermanti agli infrarossi e un piccolo specchio viene utilizzato per migliorare le prestazioni di rilevazione nelle immediate vicinanze del sensore in conformità con gli standard EN50131 Grado 2 Classe II.

E' stato progettato per semplificare l'installazione con tre LED per facilitare l'analisi efficiente delle tecnologie.

La sua precisa distinzione degli allarmi reali dalle possibili cause di falsi allarmi rende il DT15 la soluzione ideale per situazioni difficili dal punto di vista ambientale.



Dettagli

- Rilevatore a doppia tecnologia 15m
- Quad Pyro e microonda in banda X
- Tecnologia Anti-Stealth™
- Ottica non necessita di regolazione
- Alloggiamento ridisegnato e condiviso su tutta la gamma di rilevatori
- Lente varifocale
- Elaborazione DT avanzata
- EN50131 Grado 2

W76561

Rivelatore doppia tecnologia portata 15m. DT15

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	Doppia tecnologia
Application type	Montaggio a parete
Antimascheramento	No
Immune ad animali	No
Telecamera	No

Rivelazione

Max. detection range	15 m
Frequenza microonda (nom.)	X-band
Max. uscita a microonde (a 1m)	0.011 μ W/cm ² at 1m
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	Normally closed (NC), voltage free, solid state relay rated at 30 VDC, 50 mA with a max. 26 ohm ON resistance.
Caratteristica relè tamper	Normally closed (NC), voltage free, solid state relay rated at 30 VDC, 50 mA with a max. 26 ohm ON resistance.
Configurazione relè	Vari valori EOL
Remote control lines	Walk test

Elettrico

Tensione di esercizio	9 to 16 VDC
Tipo di alimentatore	12 VDC
Current consumption	13 mA at 12 V (quiescent no alarm) 18 mA at 12 V (max. all LEDs ON)

Fisico

Dimensioni fisiche	110 x 66 x 42 mm (H x W x D)
Peso netto	135 g
Colore	Bianco

Ambientale

Temperatura operativa	-10 to 55°C
Ambiente	Interno

Regolatorio

Grado EN50131	Grado 2
---------------	---------

General

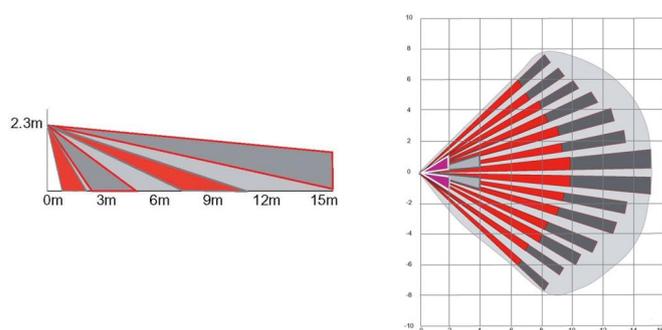
Microwave range adjustment	50% to 100% of range via pot adjustment
Fluorescent lights	Microwave channel rejects these to within 2 m of an 80 W tube
End of line resistors	Selectable: (Alarm, Tamper, Aux) Option A: Guardall 8k2, 8k2, 8k2 Option B: 1k0, 1k0, 12k Option C: 4k7, 2k2, 2k2 Option D: 6k8, 4k7, 15k
Walk test LED's	RED - Unit alarm GREEN - Microwave channel YELLOW - PIR channel
Remote LED enable	Control of LED indication using Test line
Microwave/PIR trouble	Indicated on LED's if selected

Detection

PIR coverage adjustment	Vertically: none required Horizontally: $\pm 5^\circ$ corner mounted
-------------------------	---

Inputs / outputs

Test Input	Low or open circuit for LED disable, detector supply to activate
Tamper Output	Normally closed (NC), voltage free, solid state relay rated at 24 VDC, 50 mA



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security 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 1 September 2023 - 16:49