

# W76570

## Rivelatore doppia tecnologia doppio antimascheramento portata 15m. DT15AM

### 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 AM 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.

Dotato di un sofisticato sistema antimascheramento ad IR attivi "attraverso la lente" e microonde, il sensore rileva qualsiasi tentativo di mascherare o inibire il rilevamento di una o entrambe le tecnologie. 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.

È stato progettato per essere semplice da installare e, con i tre LED all'interno del sensore, per facilitare un'analisi efficiente delle tecnologie. Possiede un design unico della lente varifocale che consente di installare il sensore tra 2,1 m e 2,5 m senza regolazione.



### Dettagli

---

- Rilevatore a doppia tecnologia 15m / 10m
- Antimascheramento IR attivo
- Elaborazione DT avanzata
- Tecnologia Anti-Stealth™
- Resistenze di fine linea selezionabili
- Ottica non necessita di regolazione
- Alloggiamento ridisegnato e condiviso su tutta la gamma di rilevatori
- Lente varifocale
- EN50131 Grado 3

# W76570

## Rivelatore doppia tecnologia doppio antimascheramento portata 15m. DT15AM

### Specifiche tecniche

#### Generale

Tecnologia	Doppia tecnologia
Application type	Montaggio a parete
Antimascheramento	Yes
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 $\mu$ W/cm <sup>2</sup> 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.
Caratteristiche relè di antimascheramento	Normally closed (NC). Rated at 24 VDC, 50 mA
Configurazione relè	Vari valori EOL
Remote control lines	Day/Night, 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) 21 mA at 12 V (max. all LEDs ON)

#### Fisico

Dimensioni fisiche	110 x 66 x 42 mm (H x W x D)
Colore	Bianco

#### Ambientale

Temperatura operativa	-10 to 55°C
Ambiente	Interno

#### Regolatorio

Grado EN50131	Grade 3
---------------	---------

#### General

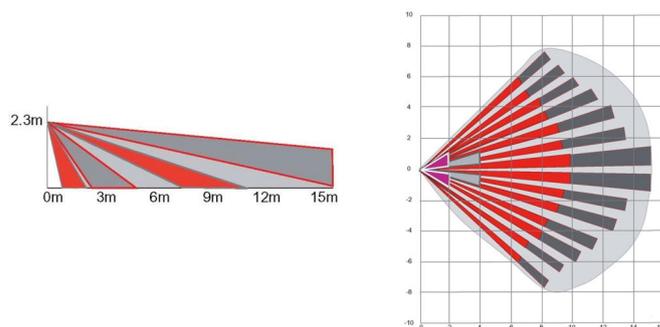
Microwave range adjustment	50% to 100% of range via pot adjustment
Fluorescent lights	Microwave channel rejects these to within 2m of an 80W tube
Aux. period	Duration of fault or mask condition.
Walk test LED's	RED - Unit alarm GREEN - Microwave channel YELLOW - PIR channel
Remote LED enable	Control of LED indication using Test line
Anti-masking	Indicated on Aux output and LED's if selected
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](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 1 September 2023 - 17:00