

# DT6EV

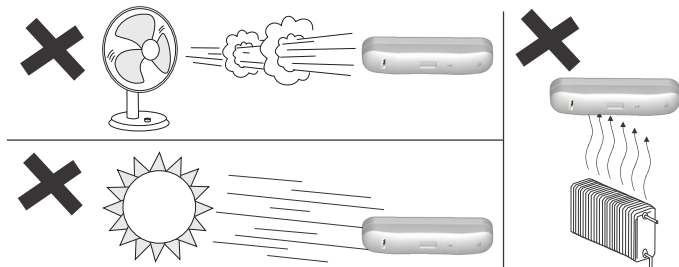
Rilevatore Effetto Tenda Doppia Tecnologia

## DESCRIZIONE

Il **DT6EV** è un rilevatore effetto tenda a doppia tecnologia con un angolo di apertura di 90° per 15° verticali. Sensore PIR a bassa rumorosità e modulo microonda 20Ghz. Affidabile algoritmo di rilevazione, evita falsi allarmi. Uscita allarme C. NC. e uscita Tamper C. NC.. Ideale per la protezione di varchi ed infissi quali porte, finestre, terrazzi coperti, corridoi di passaggio e vetrate. Utilizzabile in ambiente domestico, in uffici, magazzini etc.

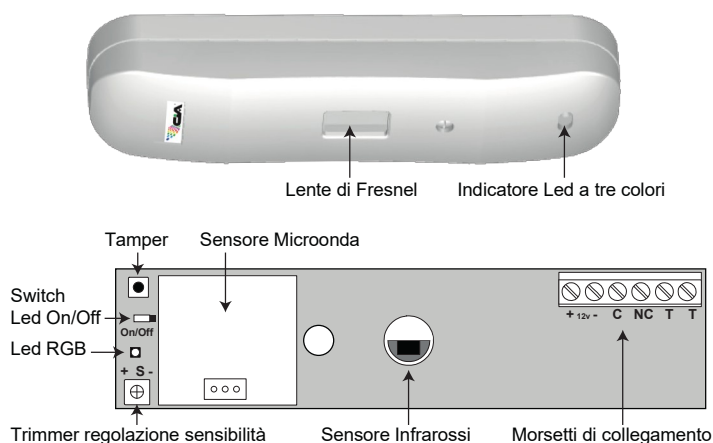
## INSTALLAZIONE

1. Posizionare il rilevatore in orizzontale al centro nella parte alta della zona da proteggere con la lente puntata verso il basso. Si consiglia l'installazione ad un'altezza max di 5 m.
2. Evitare di installare il rilevatore vicino a oggetti che possono causare improvvisi sbalzi di temperatura, quali termosifoni, ventilatori, forni etc. Evitare l'esposizione alla luce diretta del sole.

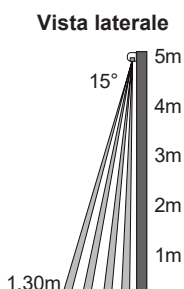
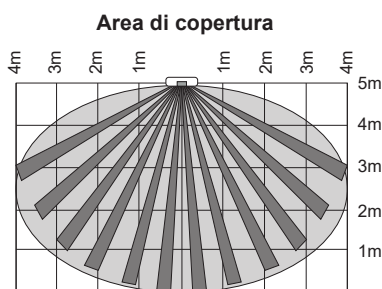


3. Non apporre tende, veli o oggetti davanti al rilevatore.
4. Non toccare la superficie del sensore per evitare mal funzionamenti. Se necessario pulire la superficie del sensore utilizzando un panno morbido (uso lenti) dopo aver tolto l'alimentazione.

## VISTA GENERALE



## RAGGIO DI RILEVAMENTO



## TEST E UTILIZZO

Alla prima accensione il rilevatore effettua un ciclo di autodiagnosi di circa 60" durante il quale il led si accende a rotazione di colore rosso, verde e blu. Contemporaneamente l'uscita NC si chiuderà impulsivamente per 3 volte. Terminato il test il led si spegnerà ad indicare lo stato operativo.

*N.B.: Durante la fase di inizializzazione è consigliabile uscire dal campo di rilevazione del sensore.*

Stato a **Riposo** : Led spento, Uscita NC Chiusa  
 Stato **Infrarosso attivo** : Led **Verde** acceso  
 Stato **Microonda attiva** : Led **Blu** acceso  
 Stato in **Allarme** : Led **Rosso** acceso, Uscita NC Aperta

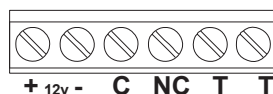
+ S - = Trimmer regolazione sensibilità intervento.



Ruotando il trimmer in senso orario verso " - " diminuirà la sensibilità.  
*(Integrazione Microonda meno sensibile)*

Ruotando il trimmer in senso antiorario verso " + " aumenterà la sensibilità.  
*(Integrazione Microonda più sensibile)*

## DIAGRAMMA DEL CABLAGGIO



+ : Positivo Alimentazione  
 - : Negativo di Alimentazione  
**C - NC** : Uscita Rele'  
**T - T** : Tamper

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione e Consumo	9 - 12Vdc ~25mA
Raggio e angolo di rilevamento	90° / 15° (Lente di Fresnel)
Tipo Sensore infrarosso	Sensore PIR a bassa rumorosità
Tipo Microonda	Modulo 20Ghz
Altezza di installazione consigliata	Max 5 m
Temperatura di lavoro	-10°C +50°C
Uscita allarme	NC - Capacità contatto 25Vp, 30mA
Tamper	NC - (Max 30 Vdc)
Dimensioni LxAxP	150mm x 26mm x 35mm