



ANTINTRUSIONE

# PROTEZIONI PER VARCHI RILEVATORI DT16



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Rilevatore volumetrico costituito da una MW + IRP a 24GHz
- Funzione antimasking
- Due settaggi di sensibilità ottimizzati per interno e esterno
- Portata max 8 m
- Memoria di allarme
- Memoria di mascheramento
- Installazione a parete o soffitto, diretta oppure con staffa o snodo (opzionali)
- Contenitore in policarbonato IP61

## DOPPIA TECNOLOGIA AD EFFETTO TENDA CON ANTIMASKING

I nuovi rilevatori a doppia tecnologia da esterno creano una vera e propria barriera su porte e finestre, con una portata massima di 8 metri. La staffa e lo snodo opzionali permettono di installare i rilevatori ottimizzando l'angolo e il raggio di azione, consentendone la funzionalità anche in presenza di persiane e permettendo l'estensione dell'area di copertura al fine di proteggere più varchi con un solo rilevatore. Possono essere installati sia all'interno sia all'esterno dei locali e sono la soluzione ottimale per:

- Abitazioni
- Uffici e locali commerciali
- Settore terziario



Staffa di supporto



Snodo orientabile

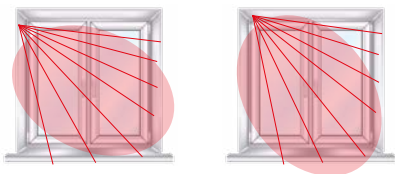


ANTINTRUSIONE

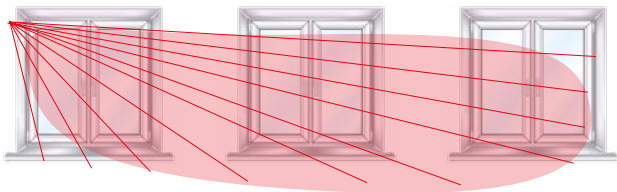
## CAMPI DI APPLICAZIONE

I rilevatori da esterno DT16 possono essere installati sia all'interno sia all'esterno del locale direttamente a parete oppure con gli accessori previsti, al fine di massimizzare l'area di copertura.

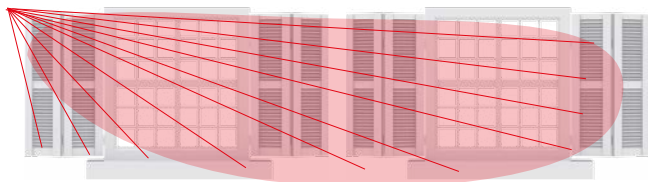
→ Sul controtelaio del serramento, in posizione verticale o orizzontale



→ Su staffa di supporto, per coprire più varchi

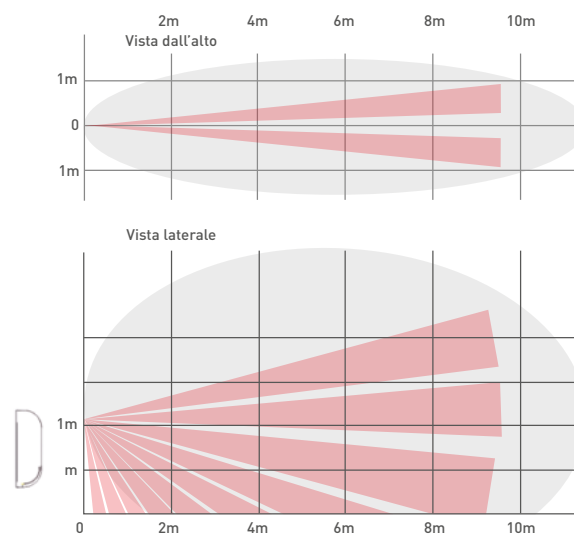


→ Su snodo orientabile, per coprire più varchi anche in presenza di elementi mobili



In installazioni da interno è preferibile posizionare il sensore verso l'interno del locale, lontano da macchinari in movimento, fonti di calore e vetrate esposte al sole. Per installazioni da esterno, invece, evitare che i raggi del sole possano giungere direttamente alla lente del raggio infrarosso. Occorre inoltre prestare attenzione a non oscurare, neanche parzialmente, il campo di visione del rilevatore.

## DIAGRAMMA DI RILEVAZIONE CERTIFICATO



## CARATTERISTICHE

Alimentazione	12V +/- 3V
Assorbimento Max (in memoria di all.)	32mA
Assorbimento Stand By	20mA
Microonda	24 Ghz
Tempo Allarme	3 sec
Opto Relè	100mA / 24V
Tamper	100mA / 30V
Wall Tamper	300mA / 48V
Temperatura lavoro	-10°C/+55°C
Umidità Ambientale	95%
Dimensioni (L) x (H) x (P)	44 x 110 x 42 mm
Doppia tecnologia (PIR + MW)	Sì
Frequenza microonda	24 Ghz
Portata	8 m
Antimascheramento	Sì
Fasci rilevazione IR	10
Apertura di copertura	90° x 10°
Modalità funzionamento DT	Sì
Installazione a parete	Sì (con staffa opzionale)
Installazione a sbalzo	Sì (con snodo opzionale)
PCB resinato	Sì
Materiale dell'involucro plastico	Polycarbonato
PCB resinato	Sì
Grado IP	IP61
IMQ	EN50131-2-4 grado 2 cl. IV

(((ELKRON)))

T +39 011.39.86.700  
F +39 011.39.86.703  
www.elkron.com  
info@elkron.it

Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A.  
Via Bologna, 188/C | 10154 Torino (ITALY)