

domoTEC
OLTRE LA SICUREZZA

RIVELATORE
PER ESTERNO
A 4 CANALI
DI RILEVAZIONE

SPY-OUT
SPY-U
ad elevato
grado
di sicurezza



- Rilevazione avanzata tramite doppia tecnologia - 4 canali di rilevazione: 2 MW e 2 PIR
- Copertura: 15m, 90°
- Tecnologie esclusive eliminano i falsi allarmi in ambiente esterno: SRT - Sway Recognition e DCT - Digital correlation
- Antimascheramento Analitico, con IR attivi, per identificare tentativi di mascheramento
- MW Anticollisione per installazione di rilevatori adiacenti
- Discriminazione animali fino a 70 cm di altezza senza limitazione di peso
- Tettuccio protettivo contro i disturbi causati da pioggia e sole
- Grado di protezione: IP 54 (SPY-U) IP 65 (SPY-OUT)

RIVELATORI

Tecnologia PIR per rivelatori da esterno

La tecnologia Digitale di Correlazione™ garantisce che solo gli oggetti che generano un segnale simile e correlato su entrambi i canali PIR siano segnalati come una potenziale minaccia. Due canali PIR indipendenti con lenti separate creano un modello di rilevazione sviluppato in verticale, assicurando la discriminazione degli animali domestici. Per la loro dimensione, gli animali domestici non possono rientrare contemporaneamente in entrambi i canali PIR di rilevamento.

Tecnologia a microonde per rivelatori da Esterno e Industriali

La tecnologia di Discriminazione di oscillazioni, Sway Recognition™ riconosce ed esclude gli oggetti che oscillano e si muovono entro una distanza limitata, come ad esempio cespugli o alberi. Due canali a microonde consentono di differenziare oggetti in movimento in avanti ed indietro, sottraendo gli impulsi doppler, misurando quindi la distanza effettiva percorsa.

Cespugli che si muovono al vento o oggetti che oscillano e si muovono in una distanza NETTA limitata non vengono considerati eventi di intrusione.

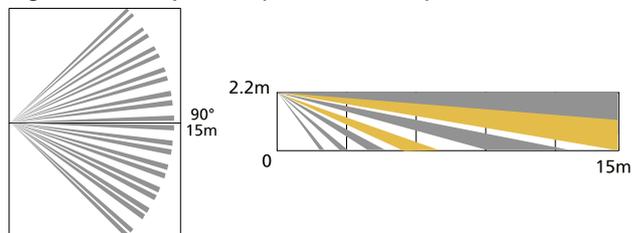
Rilevatore da Esterno protetto alla polvere ed alla pioggia

SPY-U IP 54
SPY-OUT IP 65

La tecnologia antimascheramento più affidabile

La tecnologia Antimascheramento tramite IR attivo controlla le alterazioni della trasparenza delle lenti e eventuali riflessi in prossimità della lente. Questa protezione è il metodo migliore poiché verifica continuamente che il rivelatore sia in grado di vedere attraverso la lente e segnalarne l'eventuale mascheramento.

Diagrammi di copertura (lente standard)



Caratteristiche

Metodo di Rilevazione	Due canali a Microonda e due canali PIR
Metodo di Rilevazione dei 2 canali PIR	Digital Correlation™ Technology 2 aree di rilevazione separate con PIR regolabile
Metodo di Rilevazione dei 2 canali a Microonde	Sway Recognition™ Technology
Antimascheramento con IR Attivo	Sì
Lenti accessorie	Set 3 lenti oltre la standard (incluse solo nel modello SPY-OUT)
Altezza di installazione	Da 1 m a 2.7 m
Immunità animali	Fino a 70 cm di altezza senza limitazione di peso
Tensione di funzionamento	Da 9 a 16 VDC
Contatti di Allarme	NC, 100 mA, 24 VDC
Contatti di Tamper	NC, 100 mA, 24 VDC
Contatti di antimascheramento	NC, 100 mA, 24 VDC
Grado di protezione	IP 54 SPY-U IP 65 SPY-OUT
Temperatura di funzionamento	Da -30 °C a 60 °C
Dimensioni (Lun x Lar x Prof)	230 x 121 x 123 mm

Codici di ordinazione

DIM7201010	SPY-U - Rivelatore per esterno 4 canali di rilevazione (IP 54)
DIM7201002	SPY-OUT - Rivelatore per esterno 4 canali di rilevazione (IP 65)
DSN7201010	DSN721 - Snodo Standard, incluso nel modello SPY-OUT
DSN7201000	DSN720 - Snodo per copertura a barriera fino a 90° rispetto alla superficie di installazione (solo per SPY-OUT)
DSN7201002	DSN722 - Staffa per installazioni professionali a palo
DSN7201004	DSN724 - Adattatore per tubo elettrico per cablaggio esterno al muro
DSN7201006	DSN726 - Adattatore metallico per tubo elettrico per il montaggio con snodo standard
DSN7201008	DSN728 - Cover per telecamera



DOMOTEC srl
Via Robassomero, 2
10078 Venaria Reale (Torino)
Tel. +39.011.92.33.711
Fax +39.011.92.33.777
e-mail: domotec@domotec.it
www.domotec.it

AZIENDA CERTIFICATA



UNI EN ISO 9001



MTP-DESPYU0115

