



WatchU™ DT

Protezione da esterno ad alta 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 IP54



Sway Recognition™ Technology

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.



Digital Correlation™ Technology

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.



Rilevatore da Esterno – protezione ambientale IP54

Il grado di protezione ambientale IP54 attesta l'immunità a polvere e spuzzi di acqua da ogni direzione.



Tecnologia all'Infrarosso Attivo per antimascheramento

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.

Caratteristiche:

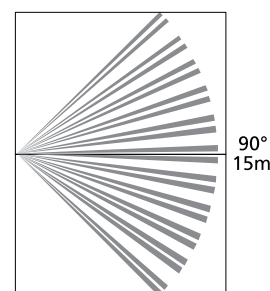
Metodo di Rilevazione	Due canali a Microonda e due canali PIR
Metodo di Rilevazione dei 2 canali PIR	Digital Correlation™ Technology 2 aree di rilevazione separate con PIR regolabile
Metodo di Rilevazione dei 2 canali a Microonde	Sway Recognition™ Technology
Antimascheramento con IR Attivo	✓
Altezza di installazione	Da 1m a 2.7m
Immunità animali	Fino a 70cm di altezza senza limitazione di peso
Tensione di funzionamento	Da 9 a 16 VDC
Contatti di Allarme	NC, 100mA, 24 VDC
Contatti di Tamper	NC, 100mA, 24 VDC
Contatti di antimascheramento	NC, 100mA, 24 VDC
Grado di protezione	IP 54
Temperatura di funzionamento	Da -30°C a 60°C
Dimensions (Lun x Lar x Prof)	230 x 121 x 123mm

Diagrammi di Copertura

Vista laterale



Vista dall'alto



Informazioni per l'ordine

Model	Description
RK315DTU	WatchU™ DT
RA300S00000A	Snodo Standard, incluso nel modello DT Extreme
RA300B00000A	Snodo per copertura a barriera fino a 90° rispetto alla superficie di installazione
RA300P00000A	Staffa per installazioni professionali a palo
RA300C00000A	Adattatore per tubo elettrico per cablaggio esterno al muro
RA300SC0000A	Adattatore metallico per tubo elettrico per il montaggio con snodo standard

Per maggiori informazioni su WatchU™ DT e sulla gamma di prodotti RISCO, visitate il sito riscogroup.it