

RIVELATORE AD AMPIO ANGOLO DA ESTERNO

INF012QXIDT

Eleganti e compatti, i rivelatori INF012QXIDT sono di piccole dimensioni e adatti a qualsiasi edificio residenziale o commerciale, in quanto forniscono una protezione affidabile alle intrusioni garantendo una buona tolleranza agli animali domestici.



Rivelatore di movimento affidabile da esterno

Logica di Super MultiDimensionale Analisi (SMDA)

Tutti i rivelatori QXI dispongono della logica di riconoscimento del segnale potenziata in modo digitale denominata

SMDA. Essa analizza lo schema di rilevazione e le variazioni ambientali, come le condizioni atmosferiche e l'ondeggiamento della vegetazione, per filtrare questi disturbi che possono dare origine a falsi allarmi.

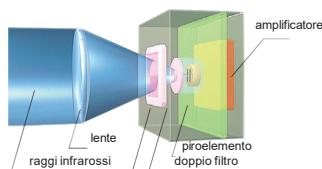


Tecnologia QUAD combinata con la logica AND

I rivelatori INF012QXIDT presentano quattro livelli di rilevamento (pirelemento QUAD) e operano con una logica AND che fornisce, negli impieghi a fissaggio alto, una buona tolleranza agli animali domestici di piccole dimensioni, contribuendo ad un rilevamento affidabile in esterno.

Doppia schermatura conduttiva

Un'altra caratteristica importante del INF012QXIDT è la doppia schermatura conduttiva che filtra la luce visibile e i disturbi dovuti alle interferenze RF.



Versioni a doppia tecnologia

Per ambienti più critici, il rivelatore INF012QXIDT abbina le tecnologie PIR e microonde prima di rilasciare l'allarme. Sono provvisti del modulo a microonde OPTEX Tough, appositamente sviluppato per prevenire la corrosione da condensa e da umidità.

Anti-accecamento

Il rivelatore INF012QXIDT offre una funzione anti-accecamento utilizzando il modulo a microonde per rilevare i tentativi di mascheramento al rivelatore.



Altezza di fissaggio e schema di rilevazione selezionabili

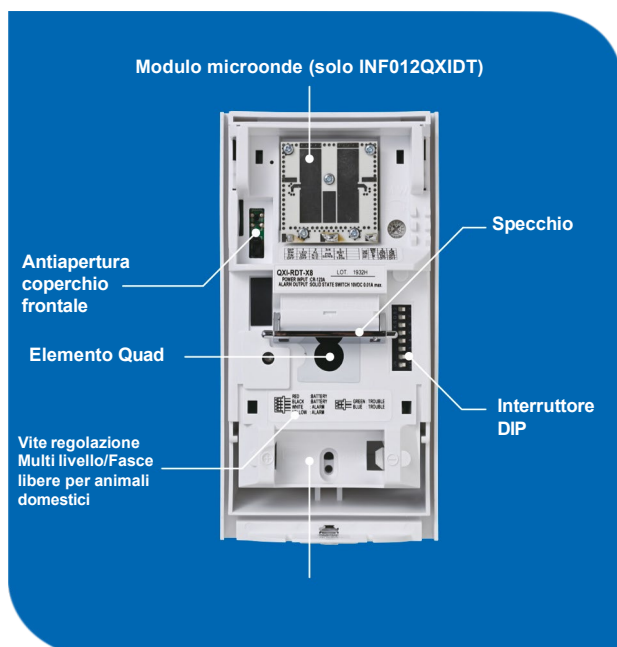
Se fissato tra 2,20 e 2,70 metri, il rivelatore crea uno schema di rilevazione volumetrico a più livelli, che consente di ignorare i piccoli



animali. In ambienti con animali di maggiore taglia, il rivelatore può essere fissato tra 0,80 e 1,20 metri di altezza, per fornire fasce libere per animali domestici. Si prega di notare



che questa configurazione non può utilizzare la funzione anti-accecamento.



Facilità di installazione e di manutenzione

Il design senza viti semplifica l'apertura e la chiusura del coperchio anteriore con un cacciavite a testa piatta.



Caratteristiche

Articolo	INF012QXIDT
Metodo di rilevazione	Infrarossi passivi e microonde
Copertura PIR	m12 120° di ampiezza
Zone PIR	Multi livello: 40 zone Fasce libere per animali domestici: 18 zone
Velocità rilevabile	da 0.3 a 2.0 m/s
Sensibilità	2.0°C@ 0.6 m/s
Fasce libere per animali domestici	Rimuovere la rilevazione dell'area inferiore per evitare i piccoli animali
Alimentazione	da 9.5 a 16Vc.c.
Assorbimento	30mA@12Vc.c. max
Durata allarme	2.0 ± 0.5 s
Tempo di riscaldamento	60 s circa (LED lampeggiante)
Uscita allarme	N.C./N.A. commutabile, 0.1A@28Vc.c. max.
Uscita guasto	N.C. 0.1A@28Vc.c. max.
Uscita antimanomissione	N.C. 0.1A@28Vc.c. max. Si apre quando viene aperto il coperchio
Indicatore LED	[1] Riscaldamento [2] Allarme [3] Fine prova movimento [4] Rilevazione mascheramento
Temp. di funzionamento	da -40°C a +45°C
Umidità ambiente	95% max.
Grado di protezione	IP54
Fissaggio	a parete (in esterno, interno)
Altezza fissaggio	Multi livello: da m 2.20 a m 2.70 Fasce libere per animali domestici; da m 0.80 a m 1.20
Peso	195 g
Accessori	[1] Vite di fissaggio (4x12mm) x2 - [2] vite di bloccaggio (3x12mm) x1 [3] Strisce per mascheramento area

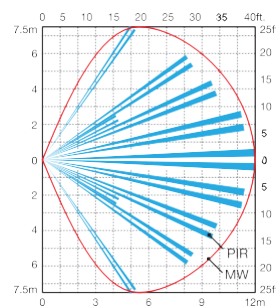
*Caratteristiche e dimensioni sono soggetti a modifiche senza preavviso

 Manuale scaricabile da Web per versioni cablate
<http://navi.Optex.net/manual/50333>

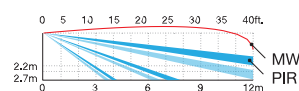


Portata

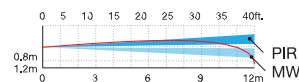
Vista dall'alto



Vista laterale (multi livello)

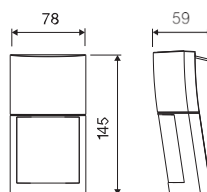


Vista laterale (fasce libere per animali domestici)

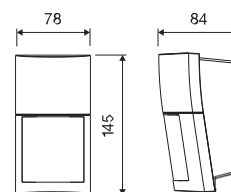


Dimensioni

QXI-ST/DT



QXI-R/RDT



Unità di misura: mm

Accessori opzionali

Staffa per fissaggio a parete

INF012CA-1W



Prestazioni aggiuntive

- Contenitore rivelatore resistente ai raggi UV