OPTEX Sensing Innovation



RIVELATORE AD AMPIO ANGOLO DA ESTERNO

Serie QX Infinity

VERSIONI CABLATE

QXI-ST: m12, 120 gradi

QXI-DT*: come QXI-ST ma a doppia tecnologia con anti-accecamento

VERSIONI A BASSO ASSORBIMENTO

QXI-R: m12, 120 gradi

QXI-RDT*: come QXI-R ma a doppia tecnologia

* Frequenze microonde: 10.525GHz (X5), 10.587GHz (X8), 9.425GHz (X9)

La serie QX Infinity (QXI) è una gamma di rivelatori passivi d'infrarossi e a doppia tecnologia da esterno che offrono un'area di rilevazione di 12 m e di 120° di ampiezza. Eleganti e compatti, i rivelatori QXI 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.

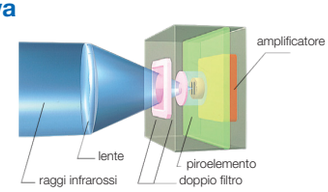


Tecnologia QUAD combinata con la logica AND

I rivelatori QXI presentano quattro livelli di rilevamento (piroelemento 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 della serie QXI 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 QXI-DT – versione cablata e il rivelatore QXI-RDT – versione a basso assorbimento, abbinano 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

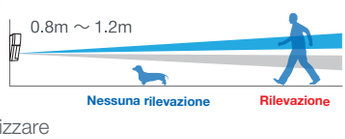
Il rivelatore QXI-DT offre una funzione anti-accecamento utilizzando il modulo a microonde per rilevare i tentativi di mascheramento al rivelatore.

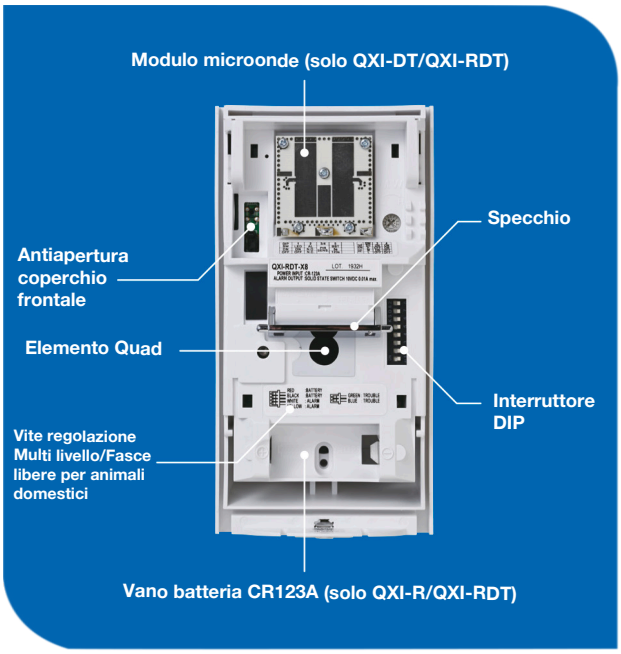


Altezza di fissaggio e schema di rilevazione selezionabili

Se fissato tra m 2.20 e m 2.70, 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 m0.80 e m1.20 di altezza,per fornire fasce libere per animali domestici. Si prega di notare che questa configurazione non può utilizzare la funzione anti-accecamento.

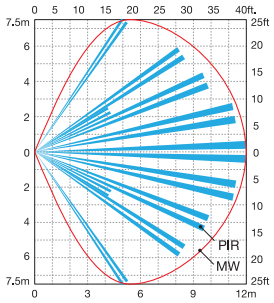




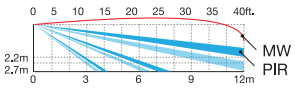


Portata

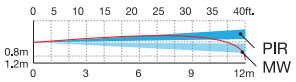
Vista dall'alto



Vista laterale (multi livello)

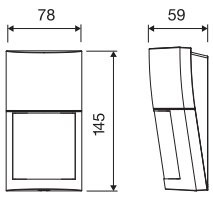


Vista laterale (fasce libere per animali domestici)

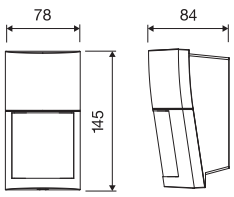


Dimensioni

QXI-ST/DT



QXI-R/RDT



Unità di misura: mm

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.



Le versioni a basso assorbimento (QXI-RT e QXI-RDT) permettono un facile accesso alla batteria CR123A collocata nella parte anteriore del rivelatore, che semplifica la sua sostituzione.



Accessori opzionali

Staffa per fissaggio a soffitto

CA-2C(W)



Staffa per fissaggio a parete

CA-1W(W)



Prestazioni aggiuntive

- Contenitore rivelatore resistente ai raggi UV
- Utilizzo condiviso della batteria (QXI-R / QXI-RDT)
  (Il trasmettitore senza fili che utilizza la batteria CR123A può essere alimentato dal rivelatore)

Caratteristiche

Articolo	QXI-ST	QXI-DT
Metodo di rilevazione	Infrarossi passivi	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	20mA@12Vc.c. max.	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	[1] Riscaldamento [2] Allarme [3] Fine prova movimento [4] Rilevazione mascheramento
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +60°C	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	180 g	195 g
Accessori	[1] Vite di fissaggio (4x12mm) x2 - [2] vite di bloccaggio (3x12mm) x1 [3] Strisce per mascheramento area	

Articolo	QXI-R	QXI-RDT
Metodo di rilevazione	Infrarossi passivi	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	DL123A (3Vc.c.) *non inclusa	
Assorbimento	9µA in stand-by 11mA@3Vc.c. max.	16µA in stand-by 11mA@3Vc.c. max.
Durata allarme	2.0 ± 0.5 s	
Tempo di riscaldamento	60 s circa (LED lampeggiante)	
Uscita allarme	N.C./N.A. commutabile a stato solido, 0.01A@3.0Vc.c. max.	
Uscita guasto	N.C./N.A. commutabile a stato solido, 0.01A@3.0Vc.c. max. (con tamper)	
Uscita antimanomissione	-	
Indicatore LED	[1] Riscaldamento - [2] Allarme - [3] Fine prova movimento	
Temperatura di funzionamento	da -40°C a +60°C	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	215 g	230 g
Accessori	[1] Batteria finta e connettore per ALLARME [2] Connettore per GUASTO - [3] Vite di fissaggio (4x12mm) x3 [4] Vite di bloccaggio (3x12mm) x1 [5] 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

Manuale scaricabile da Web per versioni cablate
http://navi.Optex.net/manual/50337

HESA S.p.A.
Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma

DVH0750_HE1119R00

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.