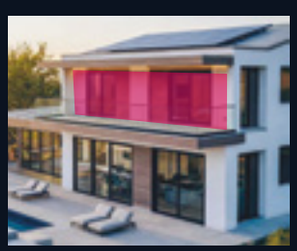
OPTEX
Sensing Innovation

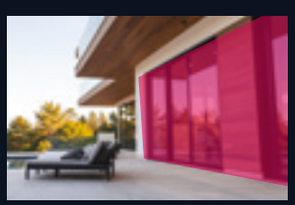
Serie TXI

RILEVATORE A TENDA AD ALTO MONTAGGIO



Protezione elevata

Il TXI è il primo rilevatore a tenda ad alto montaggio al mondo con tecnologia brevettata Triple AND, progettata per garantire un rilevamento delle intrusioni stabile e uniforme su tutta l'area protetta. Grazie al design compatto, il TXI offre prestazioni affidabili anche in ambienti esterni difficili, con una **reale immunità agli animali domestici.**



- Altezza di installazione regolabile
  2.2–3.0m / 3.0–4.0m
- Area di rilevamento 12m x 2.4m,
  con zona look-down opzionale
- Distanza di rilevamento regolabile per evitare sconfinamenti oltre l'area desiderata



CABLATO

TXI-ST
Triple AND PIR

TXI-DAM
Doppia tecnologia con Triple AND PIR, e anti-masking

A BATTERIA

TXI-R
Triple AND PIR

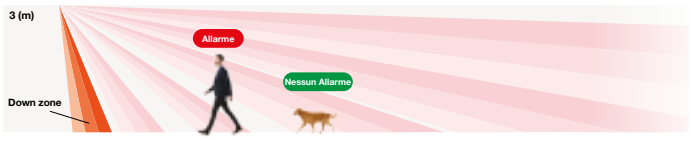
TXI-RDAM
Doppia tecnologia con Triple AND PIR, e anti-masking



Rilevatore a tenda ad alto montaggio, progettato per garantire la massima affidabilità

Logica Triple AND *Brevetto depositato

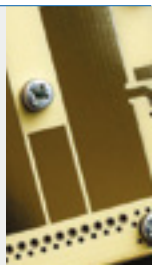
La logica Triple AND (Quad + Dual),*brevetto depositato, combinata con analisi SMDA, garantisce un rilevamento stabile e uniforme su tutta l'area e riduce drasticamente i falsi allarmi anche in condizioni meteo difficili, vegetazione in movimento o presenza di animali domestici.



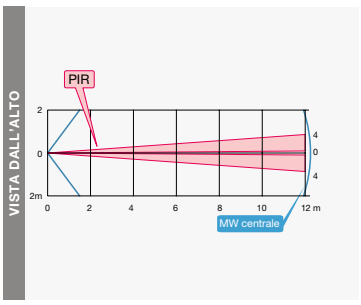


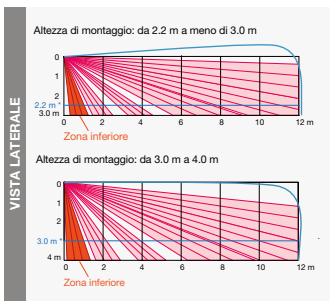
TOUGH MOD2

Il modulo a microonde avanzato di OPTEX è progettato per garantire un rilevamento stabile e affidabile anche alla luce solare intensa.



Altezza di installazione regolabile e zona Look-Down opzionale

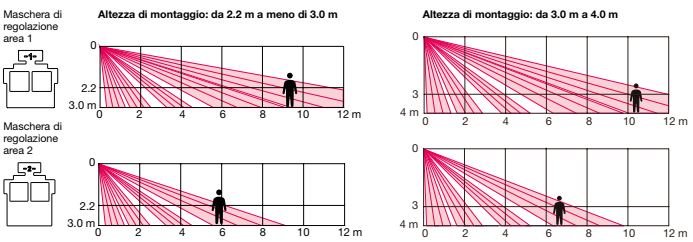




Regolazione distanza per evitare il superamento dell'area di copertura



La distanza di rilevamento può essere limitata inserendo nell'unità principale l'apposita maschera inclusa. Sono disponibili due tipi di maschere per adattarsi a diversi ambienti ed evitare il superamento dell'area di copertura.



Protezione antimasking



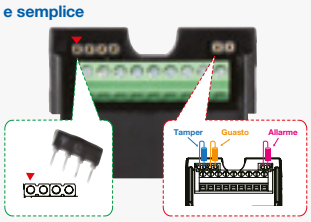
Antimasking digitale a infrarossi per rilevare e segnalare tentativi di blocco, copertura, spray o interferenza con il campo visivo del sensore

Rilevamento manomissioni avanzato

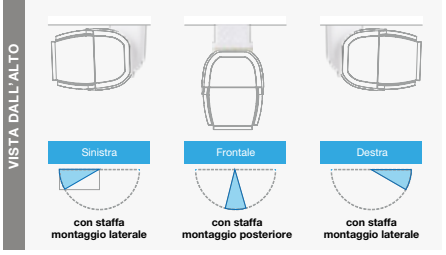


Tamper frontale e accelerometro per rilevare e segnalare movimenti, inclinazioni o manomissioni del sensore.

Morsetti EOL per un cablaggio più rapido e semplice



Staffe incluse per un'installazione flessibile



Specifiche tecniche

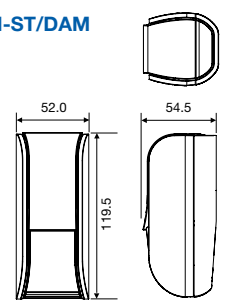
Modelli	TXI-ST	TXI-DAM-X5/-X8/-X9	TXI-R	TXI-RDAM-X5/-X8/-X9
	Cablato		A batteria	
Modalità di rilevamento	Infrarosso passivo	Infrarosso passivo e microonda	Infrarosso passivo	Infrarosso passivo e microonda
Copertura	12 m x 2.4 m			
Altezza di montaggio	da 2.2 a 4.0 m			
Tempo di riscaldamento	60.0 ± 0.5 s			
Tempo di allarme	2.0 ± 0.5 s			
Indicatore LED	• Interruttore ON/OFF • LED rosso • Riscaldamento(Lampeggia per 60 s) • Allarme (Acceso per 2 s) • Fine modalità walk test (Lampeggi rapidi per 5 s)	• Interruttore ON/OFF • LED rosso • Riscaldamento (Lampeggia per 60 s) • Allarme (Acceso per 2 s) • Rilevamento mascheramento (Lampeggia 3 volte e si ripete) • Fine modalità walk test (Lampeggi rapidi per 5 s)	• Interruttore ON/OFF • LED rosso • Riscaldamento(Lampeggia per 60 s) • Allarme (Acceso per 2 s) • Fine modalità walk test (Lampeggi rapidi per 5 s)	• Interruttore ON/OFF • LED rosso • Riscaldamento (Lampeggia per 60 s) • Allarme (Acceso per 2 s) • Rilevamento mascheramento (Lampeggia 3 volte e si ripete) • Fine modalità walk test (Lampeggi rapidi per 5 s)
Specifiche elettriche				
Alimentazione	da 9.5 a 16 Vcc		3.0 Vcc	
Assorbimento corrente	8 mA (normale) 16 mA (max) a 12 Vcc	12 mA (normale) 19 mA (max) a 12 Vcc	14 µA (in standby) 5 mA (max) a 3.0 Vcc	19 µA (in standby) 6 mA (max) a 3.0 Vcc
Uscita di guasto (manomissimone)	-	N.C. 24 Vcc 0,1 A max (carico resistivo)	-	-
Uscita di guasto (con tamper)	-	-	Interruttore a stato solido, 10 Vcc 0,1 A max Aperto alla rimozione del coperchio o dell'unità principale	Interruttore a stato solido, 10 Vcc 0,1 A max Aperto alla rimozione del coperchio o dell'unità principale e in caso di mascheramento
Uscita allarme	N.C. 24 Vcc 0,1 A max (carico resistivo)		Interruttore a stato solido, 10 Vvv 0,1 A max	
Uscita tamper	N.C. 24 Vcc 0,1 A max (carico resistivo) Aperto alla rimozione del coperchio o dell'unità principale		-	
Specifiche ambientali				
Temperatura di funzionamento	da -30°C a +60°C	-20°C to +45°C	da -30°C a +60°C	da -20°C a +45°C
Compensazione di temperatura	Digitale (SMDA)			
Umidità relativa	95% max			
Interferenze RF	Nessun allarme a 10 V/m			
Grado di protezione IP	IP55			
Specifiche meccaniche				
Dimensioni	A: 119.5 x L: 52.0 x P: 54.5 mm		A: 119.5 x L: 54.4 x P: 70.2 mm	
Peso	Circa 122 g	Circa 142 g	Circa 135 g	Circa 155 g
Montaggio	Parete (con staffe incluse laterali/posteriori)		Parete, soffitto (con staffa opzionale TXI-BKT)	
Accessori inclusi				
	Viti di montaggio ×2, viti di giunzione ×2, staffa laterale ×1, staffa posteriore ×1 Maschera di regolazione area 1 ×1, maschera di regolazione area 2 ×1, spugna ×2		Viti di montaggio ×2, viti di giunzione ×2, staffa laterale ×1, staffa posteriore ×1 Maschera di regolazione area 1 ×1, maschera di regolazione area 2 ×1, connettore ×1	

- Le specifiche e il design possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Gli schemi riportati hanno esclusivamente una funzione illustrativa dell'area di rilevamento.
- Questi dispositivi sono progettati per rilevare un intruso e attivare una centrale di allarme.

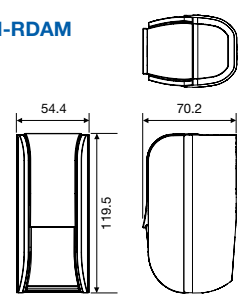
Essendo solo una parte di un sistema completo, non possiamo accettare responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze derivanti da un'intrusione.

Dimensioni

TXI-ST/DAM



TXI-RDAM



Unità: mm

Accessori

TXI-BKT *Brevetto depositato

Staffa per parete/soffitto per maggiore flessibilità di installazione



PEU



OPTEX EMEA

marketing@optex-europe.com
www.optex-europe.com

Copyright © 2026 OPTEX CO., LTD. No. 77146-01-201133-2603-OE

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.