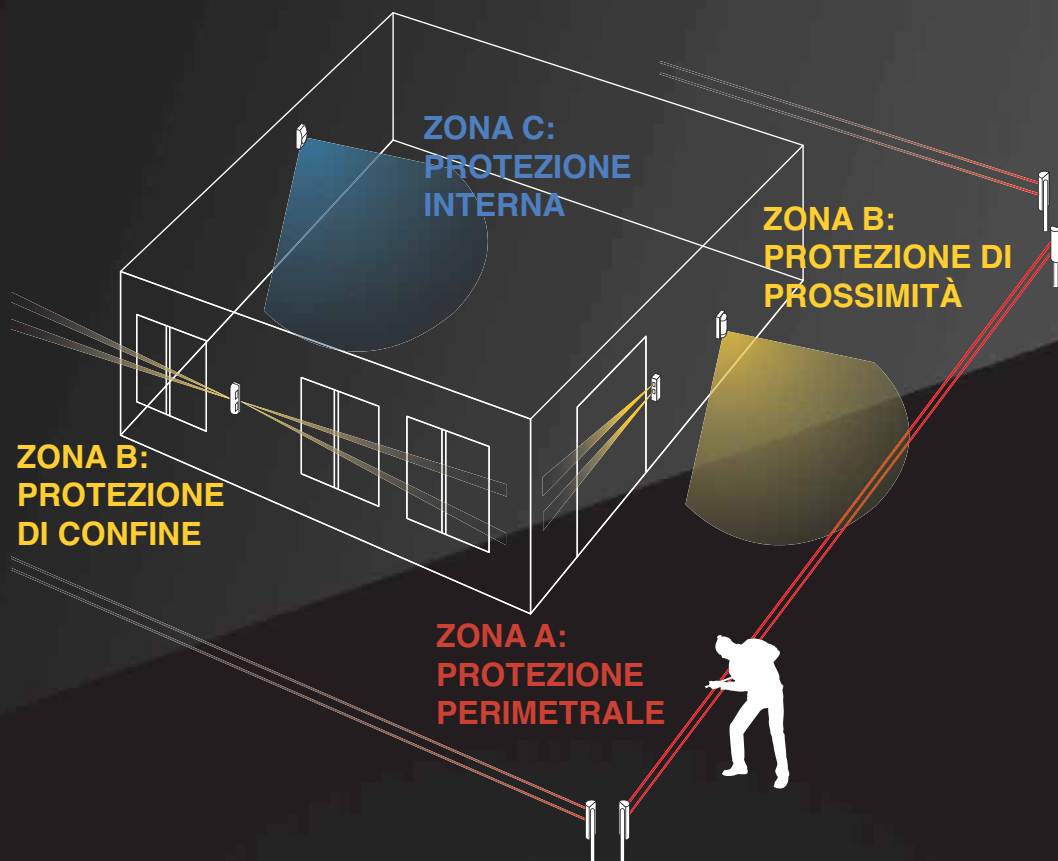




LA RILEVAZIONE D'INTRUSIONE A MULTILIVELLI migliora enormemente la prevenzione del crimine

OPTEX ha sviluppato un sistema per migliorare la rilevazione in esterno, fornendo la massima sicurezza contro ingressi non autorizzati in edifici e nel perimetro. Questo sistema crea una linea di difesa in esterno che comprende tre livelli di avvertimento: la "protezione perimetrale", la "protezione di prossimità" e la "protezione di confine", che vanno a coprire l'esterno dell'edificio.

OPTEX – GUIDA AI PRODOTTI

La serenità attraverso l'eccellenza di prodotto

ZONA A PROTEZIONE PERIMETRALE ESTERNA

La "prima linea di difesa" protegge il perimetro esterno della proprietà.



AX-100TFP/200TFP



**RIVELATORI AD INFRAROSSI ATTIVI
ALIMENTATI A BATTERIA**

AX-100TFP portata di rilevazione m 30
AX-200TFP portata di rilevazione m 60

PRESTAZIONI

- Lunga durata AX-100TFP circa 5 anni in esercizio AX-200TFP circa 3 anni (trasmettitore) circa 5 anni (ricevitore)
- Facile sostituzione della batteria
- Tripla protezione antiapertura/antistacco
- 4 canali di frequenza del fascio selezionabili



SL-350QFP/350QNP



**RIVELATORI AD INFRAROSSI ATTIVI
ALIMENTATI A BATTERIA**

SL-350QFP 4 canali di frequenza del fascio selezionabili

SL-350QNP versione standard

PRESTAZIONI

- Portata di rilevazione m 100
- Durata in esercizio delle batterie:
 - da circa 4 a 8 anni (trasmettitore)
 - da circa 5 a 10 anni (ricevitore)
- Mirino con ingrandimento 2X
- Grado di protezione IP65



AX-70TN/130TN/200TN/100TF/200TF

RIVELATORI AD INFRAROSSI ATTIVI A BREVE PORTATA

AX-70TN: portata di rilevazione m 20
AX-130TN: portata di rilevazione m 40
AX-200TN: portata di rilevazione m 60
AX-100TF: portata di rilevazione m 30
AX-200TF: portata di rilevazione m 60

PRESTAZIONI

- Grado di protezione IP65
- Protezione ai fulmini e alle sovratensioni fino a 14kV
- Stabilità di funzionamento fino al 99% di oscuramento del fascio
- AX-100TF/200TF: 4 canali di frequenza del fascio selezionabili



SL-200QN/350QN/650QN

RIVELATORI AD INFRAROSSI ATTIVI A FASCIO QUAD

SL-200QN portata di rilevazione m 60
SL-350QN portata di rilevazione m 100
SL-650QN portata di rilevazione m 200

PRESTAZIONI

- Corpo sottile e leggero
- Grado di protezione IP65
- Mirino con ingrandimento 2X
- Fascio Quad ad alta intensità



SL-200/350/650QDP SL-200/350/650QDM

RIVELATORI AD INFRAROSSI ATTIVI, FASCIO QUAD A DOPPIA MODULAZIONE

SL-200QDP/2000QDM portata di rilevazione m 60
SL-350QDP/350QDM portata di rilevazione m 100
SL-650QDP/650QDM portata di rilevazione m 200

PRESTAZIONI

- Fascio Quad ad alta intensità
- Fascio a doppia modulazione
- Grado di protezione IP65
- Mirino con ingrandimento 2X
- (Solo SL-xxxQDM)
 - Funzione A.T.P.C. per ottimizzare l'energia del segnale del fascio
 - Funzione I.S.A.C. per comunicare fra trasmettitore e ricevitore

ZONA B PROTEZIONE DI PROSSIMITÀ

La "seconda linea di difesa" protegge l'area intermedia fra il perimetro e l'edificio.



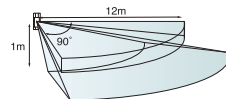
VXI-ST/AM

RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO A PIU' LIVELLI

VXI-ST versione standard ad ampio angolo con fascio inferiore regolabile
VXI-AM versione con antimascheramento digitale ad infrarossi attivi

PRESTAZIONI

- Logica SMDA per una compensazione avanzata della temperatura
- Facile mascheratura per prevenire luci parassite
- Schermatura doppia conduttiva contro luci intense

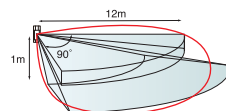


VXI-DAM

RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSI PASSIVI

PRESTAZIONI

- Prestazioni come VXI-ST
- Funzionamento doppia tecnologia MOD
- Antimascheramento digitale ad infrarossi attivi



VXI-R/RAM*

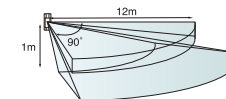


RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO A PIU' LIVELLI ALIMENTATO A BATTERIA

VXI-R versione standard alimentata a batteria
VXI-RAM versione con antimascheramento ad infrarossi attivi alimentata a batteria

PRESTAZIONI

- Logica SMDA per una compensazione avanzata della temperatura
- Facile mascheratura per prevenire luci parassite
- Schermatura doppia conduttiva contro luci intense



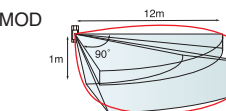
VXI-RDAM*



RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSI PASSIVI, ALIMENTATO A BATTERIA

PRESTAZIONI

- Prestazioni come VXI-R
- Funzionamento doppia tecnologia MOD
- Antimascheramento digitale ad infrarossi attivi



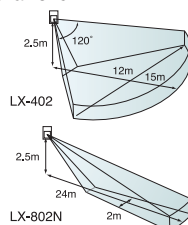
LX-402/LX-802N

RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO PROTETTO DA AGENTI ATMOSFERICI

LX-402 versione ad ampio angolo di rilevazione
LX-802N versione a lunga portata di rilevazione

PRESTAZIONI

- Schermatura doppia conduttiva
- Schema selezionabile di rilevazione (animali domestici o più livelli)
- Strisce antimascheramento (solo LX-402)
- Selettore di sensibilità (alta, media e bassa)
- Modalità giorno e notte



* Rivelatori a basso assorbimento disponibili con trasmettitori incorporati



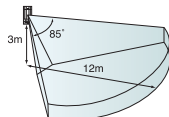
HX-40/40AM

RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO A FISSAGGIO ALTO

HX-40 versione standard a doppio rivelatore passivo
HX-40AM versione con antimascheramento digitale ad infrarossi attivi

PRESTAZIONI

- Altezza di fissaggio m 2.5-3.0
- Impostazione flessibile area di rilevazione
- Logica intelligente AND con piroelemento esclusivo

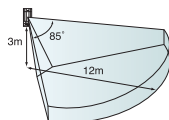


HX-40RAM*

RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO A FISSAGGIO ALTO ALIMENTATO A BATTERIA

PRESTAZIONI

- Lunga durata batterie
- Antimascheramento digitale ad infrarossi attivi
- Uscite di scambio allarme e antiapertura/antimanomissione

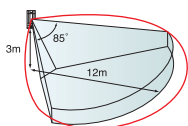


HX-40DAM

RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO A FISSAGGIO ALTO A DOPPIA TECNOLOGIA MICROONDE/INFRAROSSI PASSIVI

PRESTAZIONI

- Microonda intelligente e logica
- Selettore portata microonde
- Antimascheramento digitale ad infrarossi attivi
- Uscite di scambio allarme e antiapertura/antimanomissione



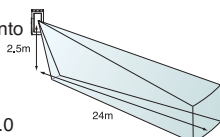
HX-80N/80NAM

RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO A FISSAGGIO ALTO A LUNGA PORTATA m 24 E FASCIO STRETTO

HX-80N versione standard a doppio rivelatore passivo
HX-80NAM versione con antimascheramento digitale ad infrarossi attivi

PRESTAZIONI

- Altezza di fissaggio m 2.5-3.0
- Impostazione flessibile area di rilevazione
- Logica intelligente AND con piroelemento esclusivo

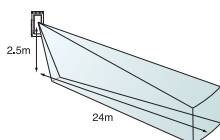


HX-80NRAM*

RIVELATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO A FISSAGGIO ALTO A LUNGA PORTATA m24 E FASCIO STRETTO, ALIMENTATO A BATTERIA

PRESTAZIONI

- Lunga durata batterie
- Antimascheramento digitale ad infrarossi attivi
- Custodia batterie per diversi tipi di batterie



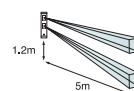
FTN-ST/FTN-AM

RIVELATORE VOLUMETRICO COMPATTO DA ESTERNO

HFTN-ST versione standard a doppio rivelatore passivo
FTN-AM versione con antimascheramento digitale a infrarossi attivi

PRESTAZIONI

- Logica intelligente di rilevazione AND
- Staffa di fissaggio integrata
- Ottica commutabile m 5/m 2
- Logica SMDA



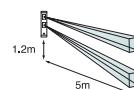
FTN-R/FTN-RAM

RIVELATORE VOLUMETRICO COMPATTO DA ESTERNO ALIMENTATO A BATTERIA

FTN-R versione alimentata a batteria
FTN-RAM versione con antimascheramento digitale a infrarossi attivi alimentata a batteria

PRESTAZIONI

- Lunga durata della batteria
- Facile connessione
- Custodia separata a fissaggio universale per trasmettitori



ZONA B PROTEZIONE DI DI CONFINE

La “terza linea di difesa” protegge le immediate vicinanze dell'edificio.

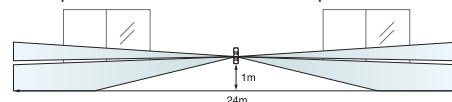


BX-80N

RIVELATORE DA ESTERNO PER IL PERIMETRO DELL'EDIFICIO

PRESTAZIONI

- Tecnologia a più fasci di rilevazione
- Funzione di limitazione della portata di rilevazione
- Schermatura doppia conduttiva brevettata
- Funzione di allarme acustico
- Compensazione avanzata della temperatura



BX-80NR

RIVELATORE DA ESTERNO PER IL PERIMETRO DELL'EDIFICIO, ALIMENTATO A BATTERIA

PRESTAZIONI

- Prestazioni come BX-80N
- Compensazione avanzata della temperatura
- Custodia posteriore per alloggiare diversi trasmettitori



BX-100 PLUS

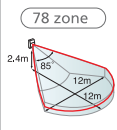
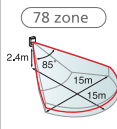
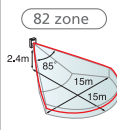
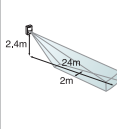
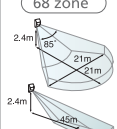
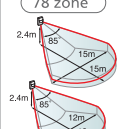
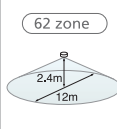
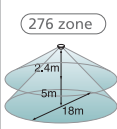
RIVELATORE AD INFRAROSSI ATTIVI PER IL PERIMETRO DELL'EDIFICIO

Portata di rilevazione m 30

PRESTAZIONI

- Sistema a doppio fascio pulsato infrarosso
- Cicalino interno
- Uscita relè N.A. e N.C.
- Disegno sottile e attraente
- Facile allineamento con indicatore visivo e acustico

ZONA C PROTEZIONE INTERNA

Rivelatore		Area di rilevazione	Grado	Impostazioni di rilevazione avanzata	Predisposizione per resistenze di fine linea	Doppia tecnologia microonde infrarossi passivi	Anti-mascheramento	Immunità agli animali domestici	Impiego industriale e commerciale	Impiego residenziale e piccolo commerciale
	RXC-ST		2	•	—	—	—	•	•	•
	RXC-DT (12m)		2	•	—	•	—	•	•	•
	FMX-ST		2	•	•	—	—	•	•	•
	FMX-DT		2	•	•	•	—	•	•	•
	CDX-AM		3	•	•	—	•	(1)	•	•
	CDX-DAM (15m)		3	•	•	•	•	(1)	•	•
	CDX-NAM (24m)		3	•	•	—	•	(1)	•	•
	CX-702 (21m)		2	•	—	—	—	—	•	•
	MX-50QZ (15m)		2	•	—	•	—	—	•	•
	MX-40QZ (12m)		2	•	—	•	—	(1)	•	•
	FX-360 (fino a 2.4m di altezza)		2	•	—	—	—	—	•	•
	SX-360 (fino a 5.0m di altezza)		2	•	—	—	—	—	•	•

(1) Fare riferimento alla guida di tolleranza agli animali domestici