OPTEX
Sensing Innovation

RIVELATORI ANTINTRUSIONE Serie
VXS, **VXI**, **BX**, **BXS**, **WXI** e **QXI**

VXS-AMW
PIR con AM

VXS-DAMW
PIR + MW con AM

VXS-RAMW
PIR con AM

VXS-RDAMW
PIR + MW con AM

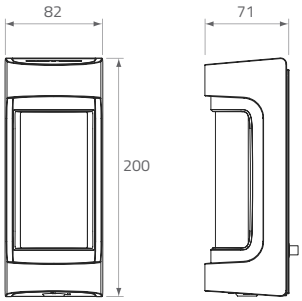
Caratteristiche principali

- Sensore multidimensionale da esterno
- Copertura fino a 12 m - 90°
- Immunità ai disturbi ambientali
- Immunità ai piccoli animali
- Configurazione rettangolare dell'area di rilevazione
- Doppia schermatura conduttiva che filtra la luce visibile e il disturbo di onde a radiofrequenza (RFI)
- Opzione resistenza di fine linea

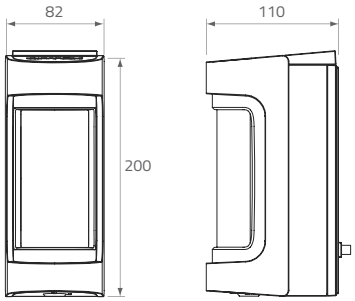
Scheda Tecnica

	VXS-AMW	VXS-DAMW	VXS-RAMW	VXS-RDAMW
Modalità rilevazione	Rivelazione passiva Infrarossi	Rivelazione passiva Infrarossi e Microonde	Rivelazione passiva Infrarossi	Rivelazione passiva Infrarossi e Microonde
Copertura PIR	Ampiezza 12 m x 90° / 16 zone			
Limite distanza PIR	Da 12 a 2,50 m (5 livelli)			
Alimentazione	Da 9.5 a 18 Vc.c.		Da 3 a 9 Vc.c. (Batteria al litio o alcalina)	
Assorbimento	24mA (max) @ 12 Vc.c.	35mA (max) @ 12 Vc.c.	4mA (max) @ 3 Vc.c.	8mA (max) @ 3 Vc.c.
Uscita allarme	Selezionabile N.C. / N.A. 0.1A @ 28 Vc.c. (max)		Interruttore a stato solido selezionabile N.C. / N.A. 0.01A @ 10 Vc.c. (max)	
Uscita guasto	N.C. 0.1A @ 28 Vc.c. (max)		Interruttore a stato solido selezionabile N.C. / N.A. 0.01A @ 10 Vc.c. (max)	
Uscita manomissione	N.C. 28 V DC 0.1 A (max) open when cover removed		---	
Grado di protezione	IP55			
Altezza di fissaggio	Da 0,80 a 1,20 m			
Peso	400 g	450 g	500 g	550 g

Dimensioni
VXS-AMW e **VXS-DAMW**
Senza scatola posteriore



Dimensioni
VXS-RAMW e **VXS-RDAMW**
Con scatola posteriore



VXI-AM
Doppio PIR con AM

VXI-DAM
Doppio PIR + MW con AM

VXI-RAM
Doppio PIR con AM

VXI-RDAM
Doppio PIR + MW con AM

Caratteristiche principali

- Sensore multidimensionale da esterno
- Copertura fino a 12 m - 90°
- Immunità ai disturbi ambientali
- Immunità ai piccoli animali
- Configurazione rettangolare dell'area di rilevazione
- Doppia schermatura conduttiva che filtra la luce visibile e il disturbo di onde a radiofrequenza (RFI)
- Opzione resistenza di fine linea

Scheda Tecnica

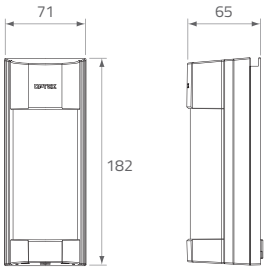
	VXI-AM	VXI-DAM	VXI-RAM	VXI-RDAM
Modalità rilevazione	Rivelazione passiva Infrarossi	Rivelazione passiva Infrarossi e Microonde	Rivelazione passiva Infrarossi	Rivelazione passiva Infrarossi e Microonde
Copertura PIR	Ampiezza 12 m x 90° / 16 zone			
Limite distanza PIR	Da 12 a 2,50 m (5 livelli)			
Alimentazione	Da 9.5 a 18 Vc.c.		Da 3 a 9 Vc.c. (Batteria al litio o alcalina)	
Assorbimento	24mA (max) @ 12 Vc.c.	35mA (max) @ 12 Vc.c.	4mA (max) @ 3 Vc.c.	8mA (max) @ 3 Vc.c.
Uscita allarme	Selezionabile N.C. / N.A. 0.1A @ 28 Vc.c. (max)		Interruttore a stato solido selezionabile N.C. / N.A. 0.01A @ 10 Vc.c. (max)	
Uscita guasto	N.C. 0.1A @ 28 Vc.c. (max)		Interruttore a stato solido selezionabile N.C. / N.A. 0.01A @ 10 Vc.c. (max)	
Uscita manomissione	N.C. 28 V DC 0.1 A (max) open when cover removed		---	
Grado di protezione	IP55			
Altezza di fissaggio	Da 0,80 a 1,20 m			
Peso	500 g	600 g	500 g	600 g

Accessori

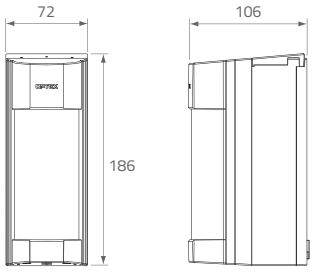
WRS-04
Contatto antistacco da parete

Per modelli VXI-RAM e VXI-RDAM

Dimensioni
VXI-AM e **VXI-DAM**
Senza scatola posteriore



Dimensioni
VXI-RAM e **VXI-RDAM**
Con scatola posteriore



BX80N
Doppio PIR

BX80NR
Doppio PIR

Caratteristiche principali

- Sensore perimetrale fascio stretto da esterno
- Copertura fino a 12 m - 90° per lato
- 4 Zone di Rivelazione (2 per lato)
- Protezione Interferenze RF fino a 20V/m
- 2 relè allarme NA e NC
- Contatto antiapertura
- Indicatore LED
- Grado di protezione IP55

Scheda Tecnica

	BX80N	BX80NR
Modalità rilevazione	Rivelazione passiva Infrarossi	
Copertura PIR	Ampiezza 12 m x 90° (per lato) / 4 zone	
Limite distanza PIR	Da 12 a 2,50 m (5 livelli)	
Alimentazione	Da 10 a 28 Vdc	Da 3 a 9 Vc.c. (Batteria al litio o alcalina)
Assorbimento	38mA (max)	3mA (max)
Uscita allarme	2 uscite relè N.C. / N.A. 0.2A @ 28 Vc.c. (max)	Form C-Solid state switch: 10 Vdc 0,01A (max)
Uscita guasto	---	
Uscita manomissione	N.C. open when cover removed	Form C open when cover removed
Indicatore LED	Durante l'allarme	Durante l'allarme e Walktest
Allarme Sonoro	70 dB a 1 m	---
Grado di protezione	IP55	
Altezza di fissaggio	Da 0,80 a 1,20 m	
Peso	400 g	520 g

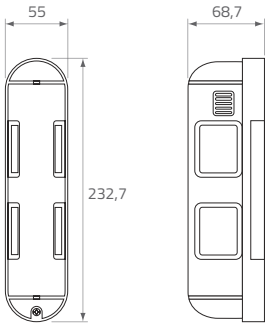
Accessori

SP2
Deep base per BX80N

Per installazione a parete

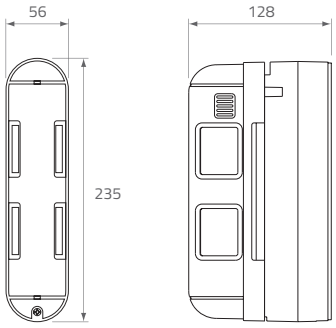
Dimensioni

BX80N
Senza scatola posteriore



Dimensioni

BX80NR
Con scatola posteriore



BXS-AMW
Doppio PIR con AM

BXS-RAMW
Doppio PIR con AM

Caratteristiche principali

- Sensore perimetrale da esterno
- Copertura fino a 12 m - 90°
- Immunità ai disturbi ambientali
- Immunità ai piccoli animali
- Logica SMDA (Analisi Super Multi Dimensionale)
- Modalità di rilevazione estremamente elevata
- Uscite individuali del segnale

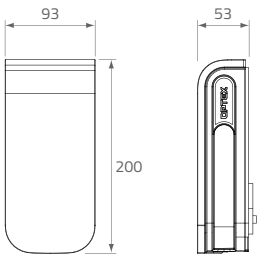
Scheda Tecnica

	BXS-AMW	BXS-RAMW
Modalità rilevazione	Rivelazione passiva Infrarossi	
Copertura PIR	Ampiezza 12 m x 90° (per lato) / 4 zone	
Limite distanza PIR	Da 12 a 2,50 m (5 livelli)	
Alimentazione	Da 9,5 a 18 Vcc	Da 3 a 9 Vc.c. (Batteria al litio o alcalina)
Assorbimento	34mA (max) @ 12 Vcc	8mA (max) @ 3 Vcc
Uscita allarme	100mA 28Vc.c. max (x2) [Individuale di destra/sinistra o generale] [N.A. o N.C.] selezionabile	Relè a stato solido10mA 10Vc.c. max (x2) [Individuale di destra/sinistra o generale] [N.A. o N.C.] selezionabile
Uscita guasto	N.C. 100mA 28Vc.c. max	Relè a stato solido 10mA 10Vc.c. max [N.A. o N.C.] selezionabile
Uscita manomissione	N.C. 100mA 28Vc.c. max Si apre quando vengono rimossi il coperchio frontale, l'unità principale o la base	L'uscita manomissione è condivisa con l'uscita guasto
Indicatore LED	Durante l'allarme	
Grado di protezione	IP55	
Altezza di fissaggio	Da 0,80 a 1,20 m	
Peso	430 g	550 g

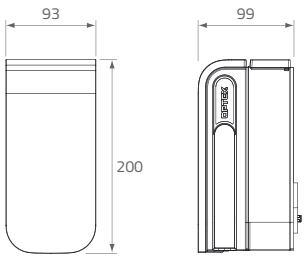
Accessori

BXS-BBW
Distanziale per sensore BXS

Dimensioni
BXS-AMW
Senza scatola posteriore



Dimensioni
BXS-RAMW
Con scatola posteriore



WXI-AM
Doppio PIR con AM

WXI-RAM
Doppio PIR con AM

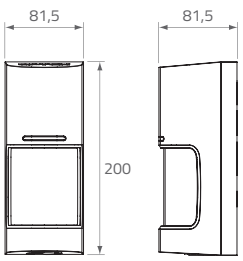
Caratteristiche principali

- Sensore a 180° da esterno
- Copertura fino a 24 m - 180°
- Area di rilevazione modificabile tramite otturatore
- Zone di rilevazione 14 coppie (Oriz) x 2 strati (Vert)
- Funzione antimascheramento ad autoapprendimento
- Logica SMDA (Analisi Super Multi Dimensionale)
- Funzione logica AND per ridurre i falsi allarmi
- Grado di protezione IP55

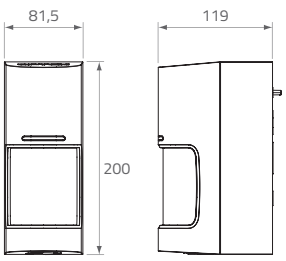
Scheda Tecnica

	WXI-AM	WXI-RAM
Modalità rilevazione	Rivelazione passiva Infrarossi	
Copertura PIR	180°	
Zone di rilevazione	Orizzontale 14 coppie, verticale 2 strati	
Limite distanza PIR	Da 12 a 2,50 m (graduale)	
Alimentazione	Da 9,5 a 18 Vcc	Da 3 a 3,6 Vc.c. (Batteria al litio)
Assorbimento	23mA (max) @ 12 Vcc	4mA (max) @ 3 Vcc
Uscita allarme	100mA 28Vc.c. max (x2) [Individuale di destra/sinistra o generale] [N.A. o N.C.] selezionabile	Relè a stato solido10mA 10Vc.c. max (x2) [Individuale di destra/sinistra o generale] [N.A. o N.C.] selezionabile
Uscita guasto	N.C. 100mA 28Vc.c. max	Relè a stato solido 10mA 10Vc.c. max [N.A. o N.C.] selezionabile
Uscita manomissione	N.C. 100mA 28Vc.c. max Si apre quando vengono rimossi il coperchio frontale, l'unità principale o la base	L'uscita manomissione è condivisa con l'uscita guasto
Indicatore LED	Durante l'allarme	
Grado di protezione	IP55	
Altezza di fissaggio	Da 0,80 a 1,20 m	
Peso	440 g	600 g

Dimensioni
WXI-AM
Senza scatola posteriore



Dimensioni
WXI-RAM
Con scatola posteriore



QXI-DT
Quad PIR+MW con Antiaccecamento

QXI-RDT
Quad PIR+MX con Antiaccecamento

Caratteristiche principali

- Sensore ad ampio angolo da esterno
- Copertura fino a 12 m - 120°
- 40 Zone multilivello, 18 per animali domestici
- Tecnologia QUAD combinata con la logica AND
- Logica SMDA (Analisi Super Multi Dimensionale)
- Funzione antiaccecamento
- Altezza d'installazione ideale: 2,20 ~ 2,70 m
- Grado di protezione IP54

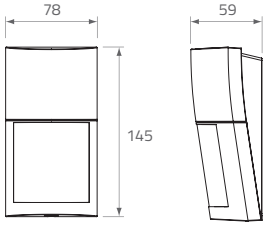
Scheda Tecnica

	QXI-DT	QXI-RDT
Modalità rilevazione	Infrarossi passivi e microonde	
Copertura PIR	Ampiezza 12 m x 120°	
Zone PIR	Multi livello: 40 zone / Fasce libere per animali domestici: 18 zone	
Pet Immunity	Fasce libere per animali domestici. Rimuovere la rilevazione dell'area inferiore per evitare i piccoli animali.	
Alimentazione	Da 9,5 a 16 Vcc	Batteria DL123A (3Vc.c.) (non inclusa)
Assorbimento	30mA (max) @ 12 Vcc	11mA (max) @ 3 Vcc
Uscita allarme	N.C./N.A. commutabile, 0.1A@28Vc.c. max	N.C./N.A. commutabile a stato solido, 0.01A@3.0Vc.c. max
Uscita guasto	N.C. 0.1A@28Vc.c. max	N.C./N.A. commutabile a stato solido, 0.01A@3.0Vc.c. max (con tamper)
Uscita manomissione	N.C. 0.1A@28Vc.c. max Si apre quando viene aperto il coperchio	---
Indicatore LED	Durante l'allarme	Durante l'allarme e Walktest
Grado di protezione	IP54	
Altezza di fissaggio	Multi livello: da 2,20 a 2,70 m Fasce libere per animali domestici; da 0,80 a 1,20 m	
Peso	195 g	230 g

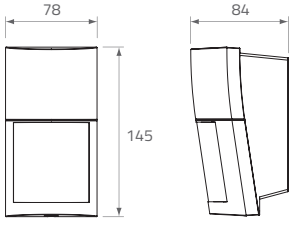
Accessori

CA1WW
Staffa per fissaggio a parete

Dimensioni
QXI-DT
Senza scatola posteriore



Dimensioni
QXI-RDT
Con scatola posteriore



Star System®

Distribuzione sistemi di sicurezza

www.starsystemsrl.it