

Air2-BXS-RAM, Air2-QXI-RDT

RIVELATORI DI MOVIMENTO VIA RADIO DA ESTERNO

I rivelatori serie BXS e QXI sono dispositivi dedicati ad applicazioni in esterno, ideali sia per applicazioni in ambito residenziale che commerciale.

La serie BXS è una gamma di sensori a doppio PIR ad effetto tenda con copertura fino a 12 metri per ciascun lato e sono ideali per la rilevazione di soggetti nelle immediate vicinanze dell'edificio da proteggere. Le zone di rilevazione destra e sinistra sono completamente indipendenti e facilmente associabili a sistemi TVCC. Integrano la funzione di antimascheramento su IR attivo per una più efficace protezione contro i tentativi di sabotaggio.

La serie QXI è una gamma di sensori volumetrici a doppia tecnologia PIR + Microonda con copertura massima di 12 metri ed una area di rilevazione di 120°. Sono ideali per una rilevazione del soggetto non ancora nelle immediate vicinanze dell'edificio. Possono essere montati a diverse altezze selezionabili in fase di installazione e hanno una ottima tolleranza alla presenza di animali domestici.

Entrambe le serie sono fornite sia in versione Air2, con all'interno il ricetrasmittitore Air2-UT100/S per la comunicazione via radio bidirezionale con le centrali antintrusione della Inim Electronics, sia in versione generica, senza ricetrasmittitore.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Air2-BXS-RAM

- Rivelatore doppio infrarosso da esterno via radio
- 4 sensori PIR
- Antimascheramento su IR attivo
- Portata regolabile, max 12+12m su ciascun lato
- Effetto tenda (180° fascio stretto)
- Uscita di allarme indipendente DX/SX o generale
- Uscita guasto
- Funzione autotest integrata
- Colore bianco

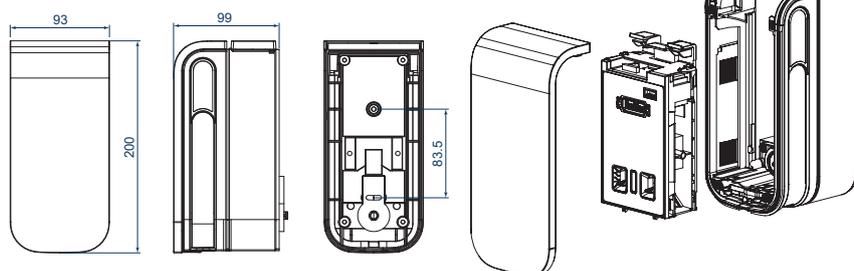
Air2-QXI-RDT

- Rivelatore doppia tecnologia da esterno via radio
- Quad PIR + microonda
- Antiaccecamento su microonda
- Portata max 12m
- Angolo di copertura 120°
- Uscita di allarme generale
- Uscita guasto
- Funzione autotest integrata
- Altezza di installazione selezionabile
- Colore bianco

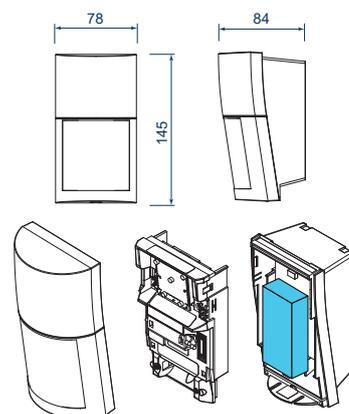
BXS-RAM

Specifiche tecniche	Air2-BXS-RAM	BXS-RAM	Air2-QXI-RDT	QXI-RDT
Tipo batteria	ER17505M Litio 3.6V 2800mAh, 17x50mm, fornita	CR123A (3 V DC, 1300 mAh) CR2 (3 V DC, 750 mAh) 1/2 AA (3.6V DC, 1000 mAh)	ER17505M Litio 3.6V 2800mAh, 17x50mm, fornita	CR123A (3 V DC, 1300 mAh)
Durata stimata batteria	4 anni	3 anni	4 anni	3 anni
Assorbimento di corrente	16 µA in stand-by; 8mA max. @ 3 Vcc		16 µA in stand-by; 11mA @ 3 Vcc max.	
Frequenza di lavoro	868MHz	-	868MHz	-
Tipo di comunicazione	Bidirezionale	-	Bidirezionale	-
Modulazione	GFSK	-	GFSK	-
Metodo di rilevazione	Infrarosso passivo		Infrarosso passivo e microonda	
Copertura	24 m (12 m su ciascun lato, selezionabile) 180° fascio stretto		12m 120° di ampiezza	
Zone PIR	4 zone (2 zone su ciascun lato)		Multilivello: 40 zone Fasce libere per animali domestici: 18 zone	
Sensibilità	Selezionabile: 2°C @0,6m/s (normale) o 1°C @0,6m/s (alta)		Fissa: 2°C @0,6m/s	
Protezioni	Antistrappo, antiapertura, antimascheramento su IR		Antistrappo, antiapertura, antiaccecamento su MW	
Indicatori LED	LED rosso escludibile			
Temperatura di funzionamento	da -30° a +60°C		da -40° a +45°C	
Umidità ambientale	95% max.			
Grado di protezione	IP55		IP54	
Fissaggio	a parete, a palo (esterno o interno)		a parete (esterno o interno)	
Altezza di fissaggio	da 0,80 a 1,20 m		Multilivello: da 2,20 a 2,70 m o da 0,80 a 1,20 m (fasce libere per animali domestici)	
Dimensioni (L x A x P)	93 x 200 x 99 mm		78 x 145 x 84 mm	
Peso	590g	550g	270g	230g

INSTALLAZIONE

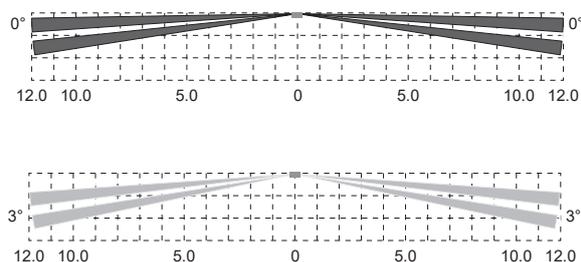


Air2-BXS-RAM

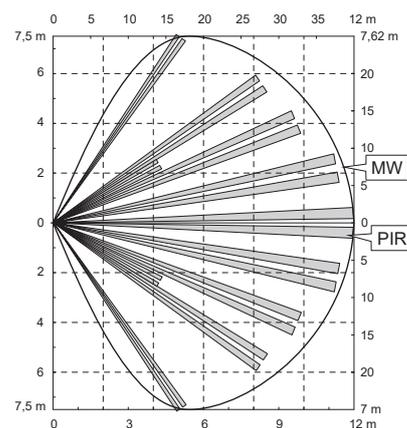


Air2-QXI-RDT

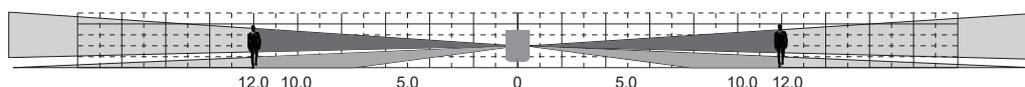
Coperture



Air2-BXS-RAM – Vista dall'alto

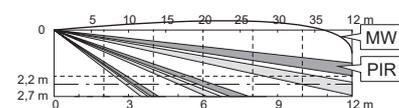


Air2-QXI-RDT – Vista dall'alto

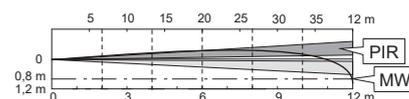


Air2-BXS-RAM – Vista laterale

Copertura selezionabile su 5 livelli (2.50, 3.50, 6.00, 8.50, 12.00 m)



Air2-QXI-RDT – Vista laterale



Air2-QXI-RDT – Vista laterale
(fasce libere per animali domestici)

CODICI D'ORDINE

Air2-BXS-RAM(W)-NB	Rivelatore perimetrale via radio per esterno con ricetrasmittitore Air2-UT100/S integrato
BXS-RAM(W)-NB	Rivelatore perimetrale via radio per esterno
Air2-QXI-RDT-X5-NB	Rivelatore volumetrico via radio per esterno con ricetrasmittitore Air2-UT100/S integrato
QXI-RDT-X5-NB	Rivelatore volumetrico via radio per esterno

Accessori

BXS FACE COVER (W)	Coperchio frontale per rivelatore BXS, colore bianco	BXS BACK BOX CAPS (W)	Copertura per fondo per rivelatore BXS, colore bianco
BXS FACE COVER (S)	Coperchio frontale per rivelatore BXS, colore argento	BXS BACK BOX CAPS (S)	Copertura per fondo per rivelatore BXS, colore argento
BXS FACE COVER (BL)	Coperchio frontale per rivelatore BXS, colore nero	BXS BACK BOX CAPS (BL)	Copertura per fondo per rivelatore BXS, colore nero
BXS BACK BOX (W)	Fondo per rivelatore BXS, colore bianco	BXS POLE MOUNT PLATE	Piastra di fissaggio da palo per rivelatore BXS
BXS BACK BOX (BL)	Fondo per rivelatore BXS, colore nero	CA-1W(W)	Staffa per fissaggio da parete per rivelatore QXI
		CA-2C(W)	Staffa per fissaggio da soffitto per rivelatore QXI



Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Monteprandone (AP), ITALIA
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

DCSTINI0A2BXSQXI-100-20220527

Timbro distributore Inim