Air2-BXS-RAM, Air2-QXI-RDT

DETECTORES DE MOVIMIENTO INALÁMBRICOS PARA EXTERIOR



Los detectores de las series BXS y QXI son dispositivos dedicados a aplicaciones exteriores, ideales para aplicaciones en entornos residenciales y comerciales.

La serie BXS es una gama de sensores dobles PIR de efecto cortina con una cobertura de hasta 12 metros a cada lado y son ideales para detectar sujetos en las inmediaciones del edificio que se quiere proteger. Las zonas de detección derecha e izquierda son completamente independientes y se pueden combinar fácilmente con los sistemas de CCTV. Integran la función antienmascaramiento en IR activo para una protección más eficaz contra los intentos de sabotaje.

La serie QXI es una gama de sensores volumétricos de doble tecnología PIR + microondas con una cobertura máxima de 12 metros y un área de detección de 120°. Son ideales para una detección del sujeto que aún no se encuentra en las inmediaciones del edificio. Pueden montarse a diferentes alturas que se pueden seleccionar en la fase de instalación y tienen una excelente tolerancia a la presencia de animales domésticos.

Ambas series se suministran en versión Air2, con el transceptor Air2-UT100/S en su interior para la comunicación inalámbrica bidireccional con las centrales antiintrusión de Inim Electronics, o en versión genérica, sin transceptor.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Air2-BXS-RAM

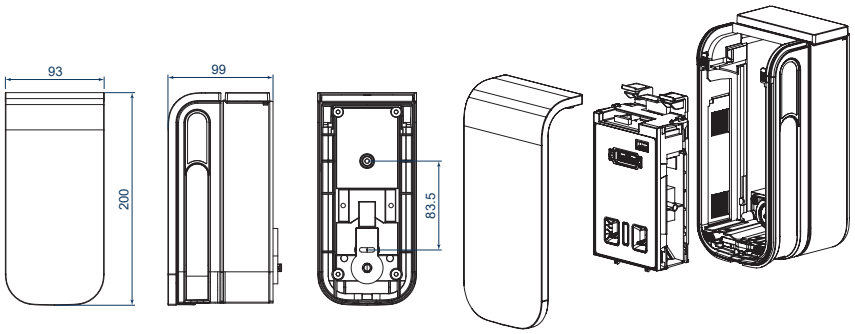
- Detector inalámbrico de infrarrojos doble para exterior
- 4 sensores PIR
- Antienmascaramiento en IR activo
- Capacidad regulable, máx. 12+12 m en cada lado
- Efecto cortina (180° haz estrecho)
- Salida de alarma independiente derecha/izquierda o general
- Salida de avería
- Función autotest integrada
- Color blanco

Air2-QXI-RDT

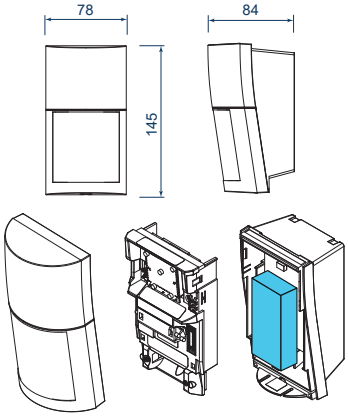
- Detector inalámbrico de doble tecnología para exterior
- Quad PIR + microonda
- Antideslumbramiento en microondas
- Capacidad máx. 12 m
- Ángulo de cobertura 120°
- Salida de alarma general
- Salida de avería
- Función autotest integrada
- Altura de instalación seleccionable
- Color blanco

Especificaciones técnicas	Air2-BXS-RAM	BXS-RAM	Air2-QXI-RDT	QXI-RDT
Tipo de batería	ER17505M Litio 3.6V 2800mAh, 17x50mm, sumi-nistrada	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, sumi-nistrada	CR123A (3 V DC, 1300 mAh)
Duración estimada de la batería	4 años	3 años	4 años	3 años
Consumo de corriente				
Frecuencia de trabajo	868MHz	-	868MHz	-
Tipo de comunicación	Bidireccional	-	Bidireccional	-
Modulación	GFSK	-	GFSK	-
Método de detección	Infrarrojo pasivo		Infrarrojo pasivo y microonda	
Cobertura	24 m (12 m en cada lado, seleccionable) 180° haz estrecho		12m 120° de amplitud	
Zonas PIR	4 zonas (2 zonas en cada lado)		Multinivel: 40 zonas Franjas libres para animales domésticos: 18 zonas	
Sensibilidad				
Protecciones	Antidesprendimiento, antiapertura, antienmascaramiento en IR		Antidesprendimiento, antiapertura, antideslumbramiento en MW	
Indicadores de LED	LED rojo anulable			
Temperatura de funciona-miento	de -30° a +60°C		de -40° a +45°C	
Humedad ambiental	95% max.			
Grado de protección	IP55		IP54	
Fijación	en pared, en poste (externo o interno)		en pared (externo o interno)	
Altura de fijación	de 0,80 a 1,20 m		Multinivel: de 2,20 a 2,70 m o de 0,80 a 1,20 m (franjas libres para animales domésticos)	
Dimensiones (L x H x P)	93 x 200 x 99 mm		78 x 145 x 84 mm	
Peso	590g	550g	270g	230g

INSTALACIÓN

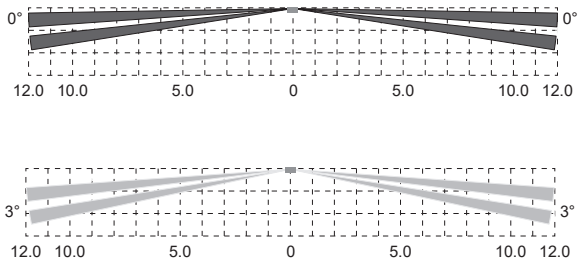


Air2-BXS-RAM

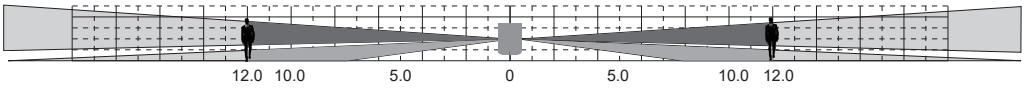


Air2-QXI-RDT

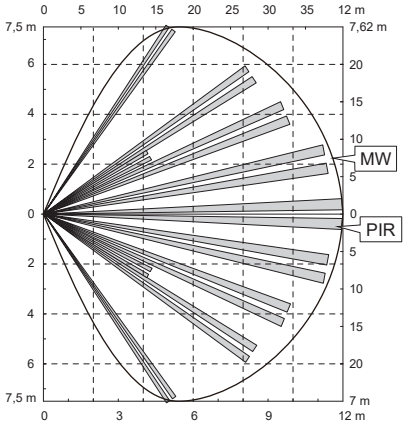
Coberturas



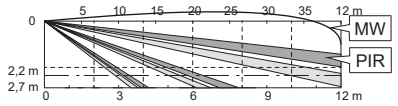
Air2-BXS-RAM – Vista desde arriba



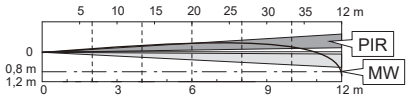
Air2-BXS-RAM – Vista lateral
Cobertura seleccionable en 5 niveles (2.50, 3.50, 6.00, 8.50, 12.00 m)



Air2-QXI-RDT – Vista desde arriba



Air2-QXI-RDT – Vista lateral



Air2-QXI-RDT – Vista lateral
(franjas libres para animales domésticos)

CÓDIGOS DEL PEDIDO

Air2-BXS-RAM(W)-NB	Detector perimetral inalámbrico para exterior con transceptor Air2-UT100/S integrado
BXS-RAM(W)-NB	Detector perimetral inalámbrico para exterior
Air2-QXI-RDT-X5-NB	Detector volumétrico inalámbrico para exterior con transceptor Air2-UT100/S integrado
QXI-RDT-X5-NB	Detector volumétrico inalámbrico para exterior

Accesorios

BXS FACE COVER (W)	Tapa frontal para detector BXS, color blanco
BXS FACE COVER (S)	Tapa frontal para detector BXS, color plata
BXS FACE COVER (BL)	Tapa frontal para detector BXS, color negro
BXS BACK BOX (W)	Fondo para detector BXS, color blanco
BXS BACK BOX (BL)	Fondo para detector BXS, color negro
BXS BACK BOX CAPS (W)	Cobertura para fondo para detector BXS, color blanco
BXS BACK BOX CAPS (S)	Cobertura para fondo para detector BXS, color plata
BXS BACK BOX CAPS (BL)	Cobertura para fondo para detector BXS, color negro
BXS POLE MOUNT PLATE	Placa de fijación en poste para detector BXS
CA-1W(W)	Soporte para fijación en la pared para detector QXI
CA-2C(W)	Soporte para fijación en el techo para detector QXI

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALIA
Tel. + 39 0735705007 _ Fax + 39 0735 704912

Sello del distribuidor Inim

DCSTINI0A2BXSQXI-100-20220624