

Los detectores de la serie Xline están diseñados para uso profesional en aplicaciones de interior.

Combinan una elevada sensibilidad con una alta inmunidad a las falsas alarmas. De hecho, aprovechando el análisis digital de las señales detectadas por los sensores y aplicando una técnica de amplificación y filtrado de la señal extremadamente innovadora y estable, los dispositivos son capaces de detectar el movimiento en la partición que deben cubrir con gran fiabilidad y precisión.

### XIR100H, XIR200H

XIR100H y XIR200H son detectores de infrarrojos pasivos que basan su funcionamiento en la medición de la radiación infrarroja con elemento piroeléctrico dual.

### XDT200H, XDT200HM

La línea de detectores de doble tecnología Xline está compuesta por detectores infrarrojos-microondas que combinan un elemento piroeléctrico dual con un sensor de microondas en la banda X.



XIR100H



XIR200H,  
XDT200H,  
XDT200HM

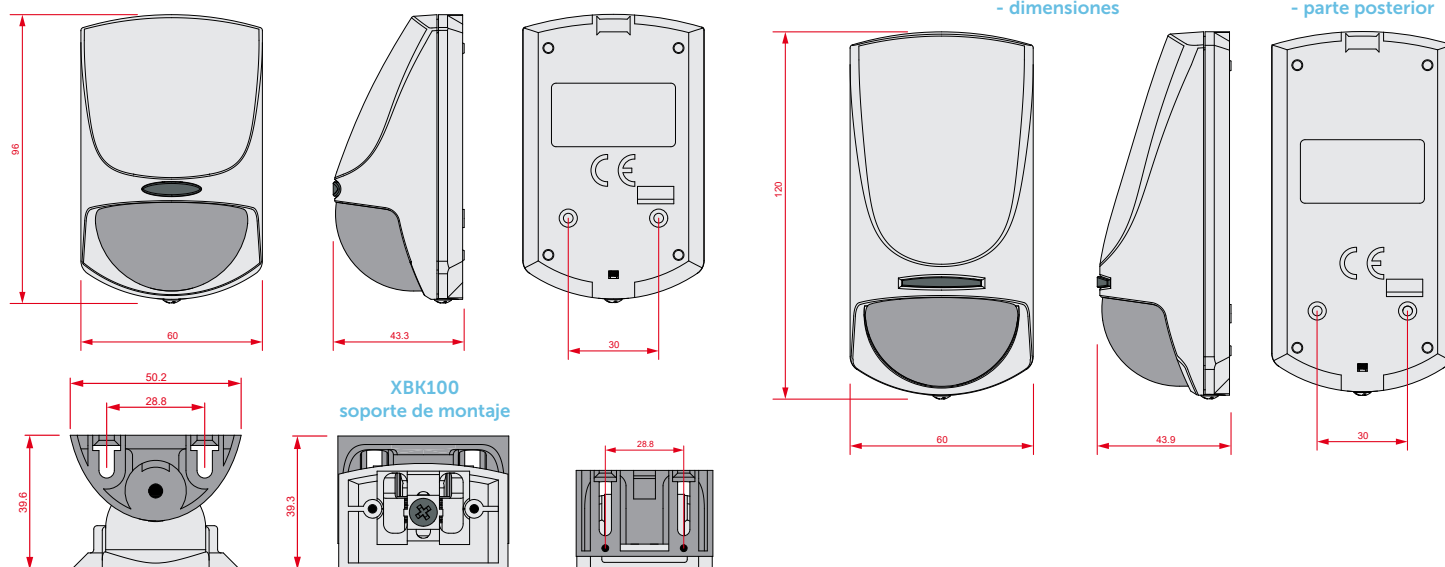
Características principales	XIR100H	XIR200H	XDT200H	XDT200HM
Tensión	de 9 a 16V $\overline{\text{---}}$			
Consumo	en reposo 13mA máximo 15mA		en reposo 16mA máximo 20mA	
Tipo de sensores	PIR dual digital		PIR dual digital, módulo de microondas	
Frecuencia microonda	No		Banda X	
Cobertura	15 m			
Instalación	en pared, con o sin soporte			
Altura de instalación	3 m			
Análisis digital de las señales	Sí			
Protecciones	Antiapertura	Antiapertura, antidesprendimiento	Antiapertura, antidesprendimiento	Antiapertura, antidesprendimiento y antienmascaramiento
Antideslumbramiento	Sí			
Sensor de vibración y de inclinación	No			
Compensación de la temperatura	Sí			
LED desactivable	Sí			
Impulsos de alarma contables	de 1 a 4			
Preparación de resistencias de fin de línea	No	Sí	Sí	No
Dimensiones (HxAxP)	96x60x44 mm		120x60x44 mm	
Peso	65 g	77 g	103 g	
Grado de seguridad	2			
Clase ambiental	II			

XIR100H,  
- dimensiones

XIR100H  
- parte posterior

XIR200H, XDT200H,  
XDT200HM  
- dimensiones

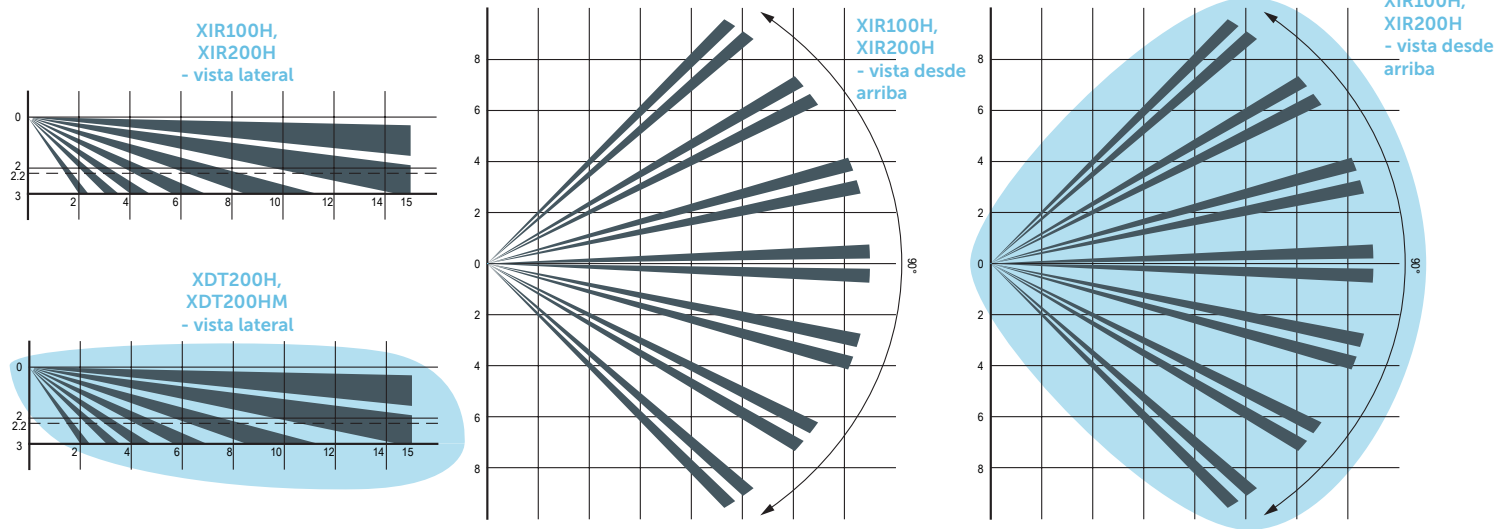
XIR200H, XDT200H,  
XDT200HM  
- parte posterior



# XIR100H, XIR200H, XDT200H, XDT200HM

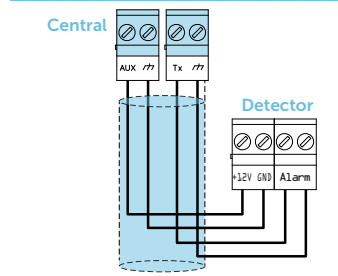


## COBERTURAS



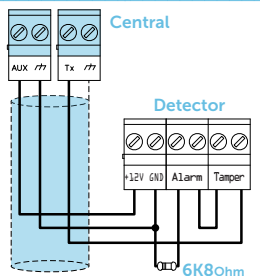
## BALANCEADO

### Balaceo N.C. / N.O.



Ohm	Zona	N.O.
> 2 x 3900 + 6800	alarma	reposo
2 x 3900 + 6800	alarma	reposo
3900 + 6800	alarma	alarma
2 x 3900	alarma	alarma
3900	reposo	alarma
0	reposo	alarma

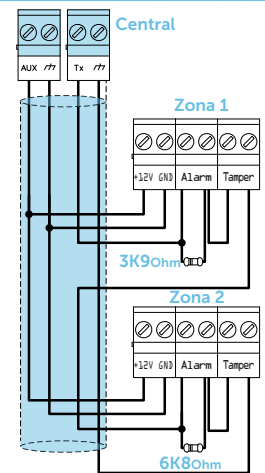
### Balaceo Sencillo



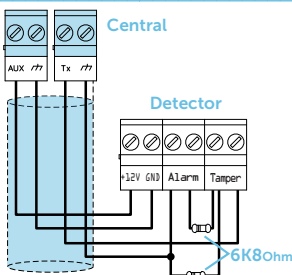
Ohm	Zona
> 6800	alarma
6800	reposo
0	Sabotaje

### Balaceo Zona doble

Ohm	Zona 1	Zona 2 (doble)
> 3900 + 6800		Sabotaje
3900 + 6800	alarma	alarma
6800	reposo	alarma
3900	alarma	reposo
0	reposo	reposo



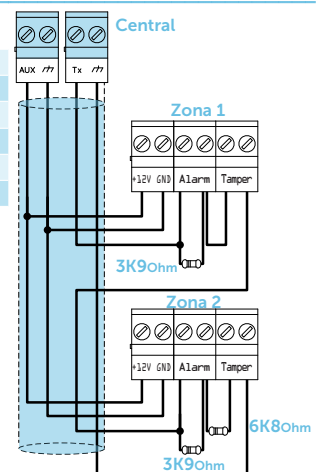
### Balaceo doble



Ohm	Zona
> 6800	sabotaje (corte)
6800	alarma
6800 / 2	reposo
0	sabotaje (cortocircuito)

### Balaceo Zona doble con EOL

Ohm	Zona 1	Zona 2 (doble)
> 2 x 3900 + 6800		sabotaje (corte)
2 x 3900 + 6800	alarma	alarma
3900 + 6800	reposo	alarma
2 x 3900	alarma	reposo
3900	reposo	reposo
0		sabotaje (cortocircuito)



## CÓDIGOS DEL PEDIDO

**XIR100H:** detector de infrarrojos pasivo digital con protección antiapertura.

**XIR200H:** detector de infrarrojos pasivo digital con protección antiapertura y antidesprendimiento.

**XDT200H:** detector de tecnología dual con protección antiapertura y antidesprendimiento.

**XDT200HM:** detector de tecnología dual con protección antiapertura, antidesprendimiento y antienmascaramiento.

**XBK100:** soporte articulado para sensores Xline.



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

info@inim.biz \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)