

## DETECTORES PARA INTERIORES INMUNES A ANIMALES DE HASTA 25 KG

La serie de detectores Xline también está disponible en la versión «Inmune a Mascotas». Los detectores inmunes a mascotas no generan alarmas en presencia de animales de hasta 25 Kg, tienen un ángulo de detección de 80° y se alojan en las mismas carcasas de plástico que los detectores Xline tradicionales.

### XIRP100H, XIRP200H

XIRP100H y XIRP200H son detectores de infrarrojos pasivos que basan su funcionamiento en la medición de la radiación infrarroja mediante un elemento piroeléctrico dual.

### XDTP200H, XDTP200HM

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.



XIRP100H



XIRP200H,  
XDTP200H,  
XDTP200HM

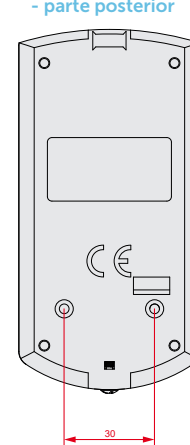
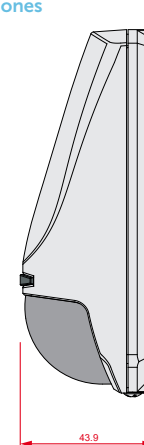
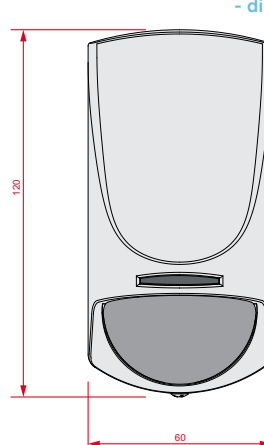
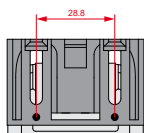
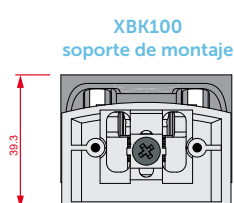
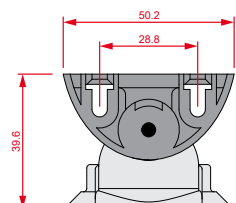
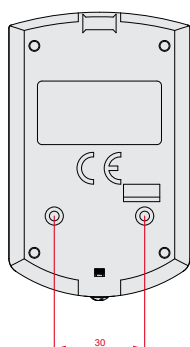
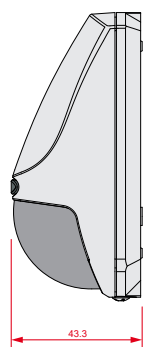
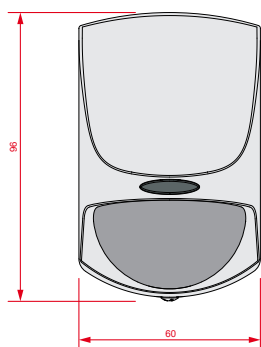
| Características principales                 | XIRP100H                           | XIRP200H                          | XDTP200H                               | XDTP200HM   |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| Tensión                                     | de 9 a 16V $\overline{\text{---}}$ |                                   |  |   |
| Consumo                                     | en reposo 13mA<br>máximo 15mA      |                                   | en reposo 16mA<br>máximo 20mA          |   |
| Tipo de sensores                            | PIR dual digital                   |                                   | PIR dual digital, módulo de microondas |   |
| Frecuencia microonda                        | No                                 |                                   | Banda X                                |   |
| Cobertura                                   | 12 m                               |                                   |  |   |
| Instalación                                 | en pared, con o sin soporte        |                                   |  |   |
| Altura de instalación                       | 2,2 m                              |                                   |  |   |
| Análisis digital de las señales             | Sí                                 |                                   |  |   |
| Inmunidad a animales                        | hasta 25 Kg y 1,1 m de altura      |                                   |  |   |
| 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                                 |                                   |  |   |

XIRP100H,  
- dimensiones

XIRP100H  
- parte posterior

XIRP200H, XDTP200H,  
XDTP200HM  
- dimensiones

XIRP200H, XDTP200H,  
XDTP200HM  
- parte posterior

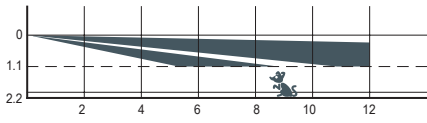


# XIRP100H, XIRP200H, XDTP200H, XDTP200HM

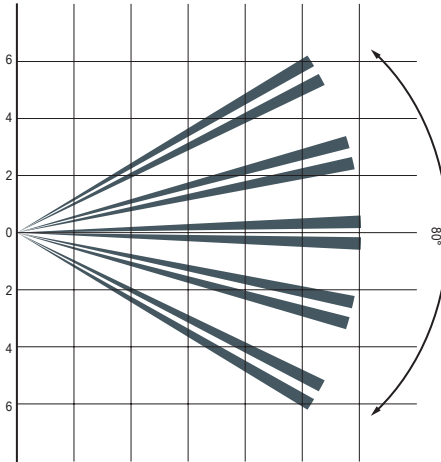


## COBERTURAS

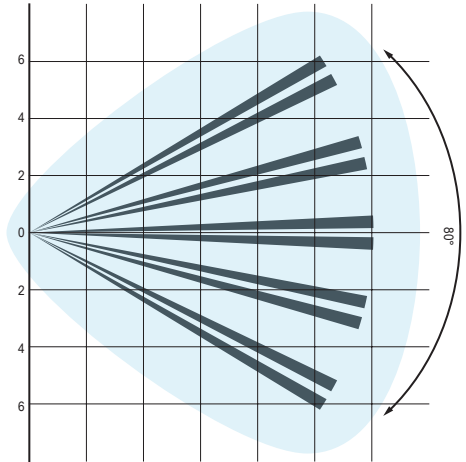
XIRP100H,  
XIRP200H  
- vista lateral



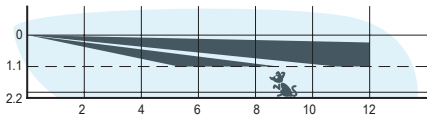
XIRP100H,  
XIRP200H  
- vista desde arriba



XIRP100H,  
XIRP200H  
- vista desde arriba

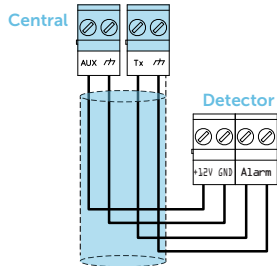


XDTP200H,  
XDTP200HM  
- vista lateral



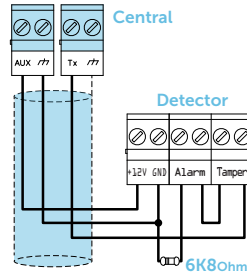
## BALANCEADO

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



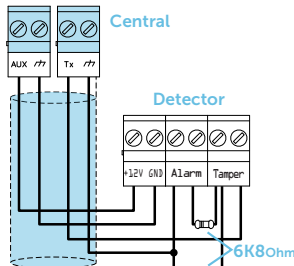
| Ohm               | Zona   | N.O.   |
|-------------------|--------|--------|
| > 2 x 3900 + 6800 | alarma | reposo |
| 2 x 3900 + 6800   | alarma | reposo |
| 3900 + 6800       | alarma | alarma |
| 2 x 3900          | alarma | alarma |
| 3900              | reposo | alarma |
| 0                 |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

### Balaceo Sencillo



| Ohm    | Zona     |
|--------|----------|
| > 6800 | alarma   |
| 6800   | reposo   |
| 0      | Sabotaje |

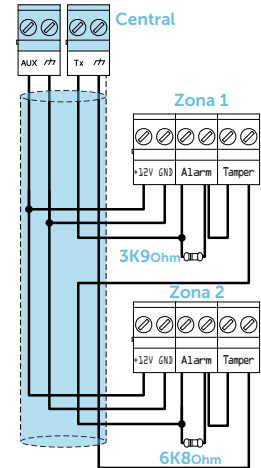
### Balaceo doble



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

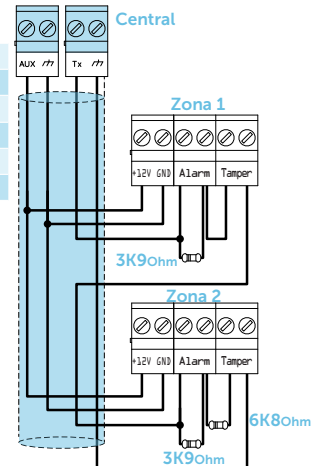
### Balaceo Zona doble

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



### Balaceo 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

**XIRP100H:** detector de infrarrojos pasivo digital con protección antiapertura e inmune a mascotas.

**XIRP200H:** detector de infrarrojos pasivo digital con protección antiapertura, antidesprendimiento e inmune a mascotas.

**XDTP200H:** detector de tecnología dual con protección antiapertura, antidesprendimiento e inmune a mascotas.

**XDTP200HM:** detector de tecnología dual con protección antiapertura, antidesprendimiento, antienmascaramiento e inmune a mascotas.

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



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

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