EN 50131-1
EN 50131-2-2
EN 50130-4
EN 50130-5
CEB T031

PET IMMUNE

QIRP100H, QIRP200H, QDTP200H, QDTP200HM

DETECTORES PET IMMUNE

QIRP100H

Detector cableado para interior con tecnología de infrarrojos y antisabotaje, Pet Immune.
QIRP100H es el detector de movimiento de la línea QTech con conexión por cable y tecnología de infrarrojos que es capaz de cubrir un área de detección de 15 m.
El dispositivo dispone de análisis digital de las señalizaciones, de funciones de compensación automática de la temperatura y de programación de una serie de parámetros incluyendo la regulación de la sensibilidad.
El detector QIRP100H está equipado con protección contra acciones de apertura y cuenta con certificado de grado 2 según la norma EN50131-2-2.



QIRP100H



QIRP200H, QDTP200H, QDTP200HM

QIRP200H

Detector cableado para interior con tecnología de infrarrojos y antisabotaje, Pet Immune.
El detector de movimiento QIRP200H de la línea QTech con conexión por cable está diseñado para satisfacer las necesidades de protección y seguridad de los ambientes internos mediante la tecnología de detección por infrarrojos.
El dispositivo integra sistemas antisabotaje contra intentos de apertura y desprendimiento y cuenta con certificado de grado 2 según la norma EN50131-2-2.

QDTP200H

Detector cableado para interior con tecnología de infrarrojos-microondas, Pet Immune.
QDTP200H pertenece a la categoría de detectores volumétricos cableados de la línea QTech y tiene un radio de cobertura de 15 m. La doble tecnología de detección por infrarrojos y microondas, el análisis digital de las señalizaciones y la compensación automática de la temperatura permiten la protección de los ambientes internos.
El dispositivo cuenta con las funciones «AND» y «Smart-OR» para la generación de la alarma: en el primer caso, la señal se activa cuando ambos sensores detectan movimiento al mismo tiempo; en el segundo caso, la señalización se activa cuando incluso solo uno de los dos sensores detecta un movimiento prolongado.
El procedimiento de programación permite personalizar una serie de parámetros, incluida la configuración independiente de la sensibilidad del detector de infrarrojos y de microondas.
QDTP200H también integra sistemas antisabotaje de protección contra acciones de apertura y desprendimiento y cuenta con certificado de grado 2 según la norma EN50131-2-4.

QDTP200HM

Detector cableado con tecnología de infrarrojos-microondas y antienmascaramiento, Pet Immune.
El detector de movimiento para interiores QDTP200HM de la serie QTech cuenta con doble tecnología de infrarrojos y microondas capaz de cubrir un área de detección de 15 m y funciones de análisis digital de las señalizaciones contra los intentos de intrusión.
El dispositivo cuenta con las funciones «AND» y «Smart-OR» para la generación de la alarma: en el primer caso, la señal se activa cuando ambos sensores detectan movimiento al mismo tiempo; en el segundo caso, la señalización se activa cuando incluso solo uno de los dos sensores detecta un movimiento prolongado.
El procedimiento de programación permite personalizar una serie de parámetros, incluida la configuración independiente de la sensibilidad del detector de infrarrojos y de microondas.
QDTP200HM también integra sistemas antisabotaje de protección contra acciones de apertura, desprendimiento y enmascaramiento y cuenta con certificado de grado 2 según la norma EN50131-2-4.

La función «Pet Immune» de los detectores de movimiento cableados QTech reduce el riesgo de falsas alarmas debidas a la presencia de animales domésticos en los entornos gracias a la capacidad de excluir la detección de animales de hasta 50 cm de altura y 25 kg de peso.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

QIRP100H, QIRP200H

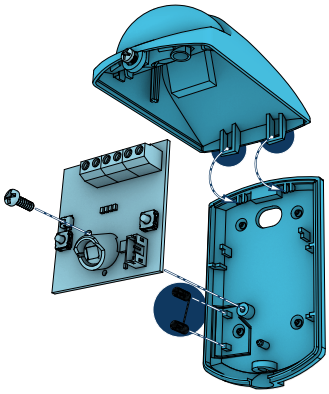
- Inmune a animales de hasta 25 Kg aproximadamente
- Análisis digital de las señales
- Cobertura: 15m
- Ángulo de detección: 90°
- Conteo de los impulsos
- Compensación de la temperatura
- Antideslumbramiento
- LED de señalización
- Señales de LED desactivables
- Protección antiapertura
- Protección antidesprendimiento (solo para QIRP200H)

QDTP200H, QDTP200HM

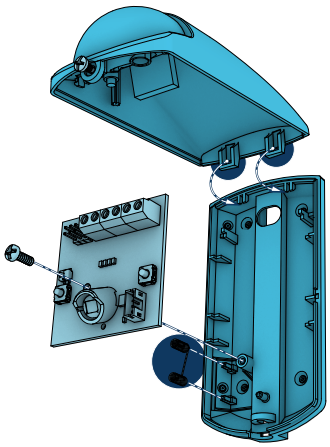
- Inmune a animales de hasta 25 Kg aproximadamente
- Análisis digital de las señales
- Cobertura: 15m
- Ángulo de detección: 90°
- Conteo de los impulsos
- Compensación de la temperatura
- Antideslumbramiento
- LED de señalización
- Señales de LED desactivables
- Protección antiapertura
- Protección antidesprendimiento
- Protección antienmascaramiento (solo para QDTP200HM)
- Detecciones desactivables
- Sensibilidad de sensores regulables
- Resistencias de final de línea
- Función «AND» y «Smart-OR» para generar la alarma

Características principales	QIRP100H	QIRP200H	QDTP200H	QDTP200HM
Alimentación				
Tensión de entrada	intervalo: de 10 a 16 V ⎓ nominal: 12,6 V ⎓			
Consumo en reposo			15mA	15mA
Consumo máximo			20mA	20mA
Tipo de detectores	PIR dual digital		PIR dual digital, módulo de microondas	
Modalidad de detección	Emisión infrarroja		Emisión infrarroja + efecto doppler	
Tipo de antena microonda	–		Strip-line con oscilador FET-GaAs	
Salida señal de alarma intrusión	N.C., 16 V ⎓, 100 mA máx.			
Salida señal de manipulación	N.C., 16 V ⎓, 100 mA máx.			
Distancia de detección (máx.)	15m			
Ángulo de detección	90°			
Grado de seguridad	2			
Cumple con las normas	EN50131-2-2		EN50131-2-4; EN50131-5-3	
Clase ambiental	II			
Método de instalación	fijación a la pared			
Altura de instalación	2,2m			
Dimensiones (HxAxP)	96 x 60 x 44 mm		120 x 60 x 48 mm	
Peso	62g	77g	100g	
Microonda				
Bandas de frecuencias	–	–	QDTP200H-A: 10.520 - 10.530 GHz QDTP200H-D: 10.582 - 10.592 GHz	QDTP200HM-A: 10.520 - 10.530 GHz QDTP200HM-D: 10.582 - 10.592 GHz
Potencia de salida RF (máx.)	–	–	<20 mW e.i.r.p. (13 dBm)	
Condiciones ambientales de funcionamiento				
Temperatura	de -10 a +40 °C			
Humedad relativa	≤ 93% sin condensación			

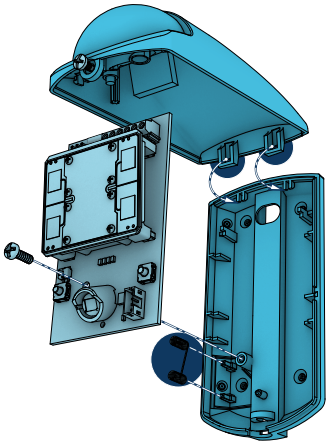
INSTALACIÓN



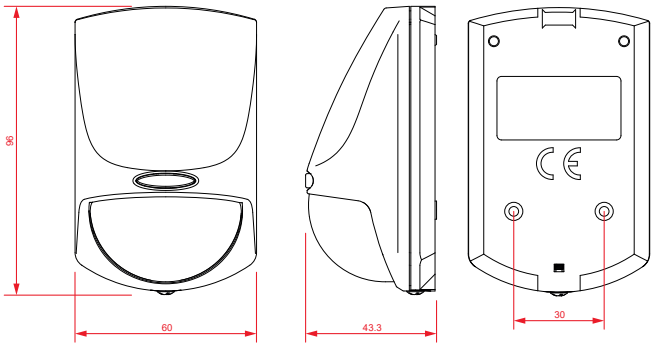
QIRP100H



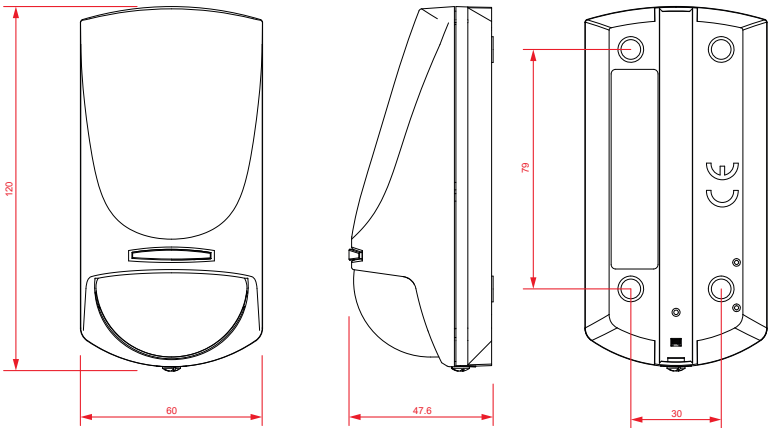
QIRP200H



QDTP200H, QDTP200HM



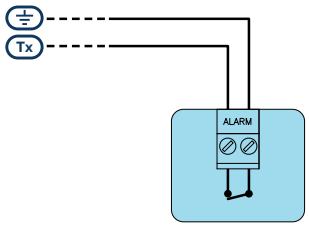
QIRP100H



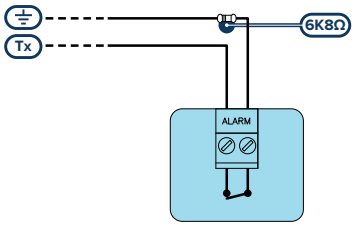
QIRP200H, QDTP200H, QDTP200HM

Balanceos

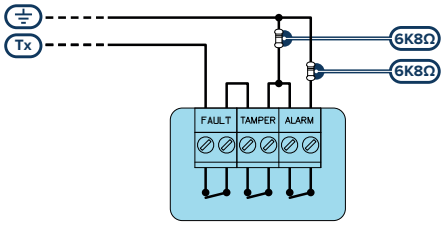
Balanceo N.C.



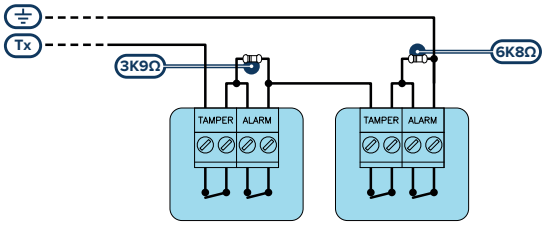
Balanceo Simple



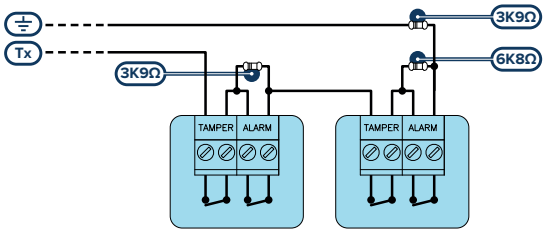
Balanceo doble



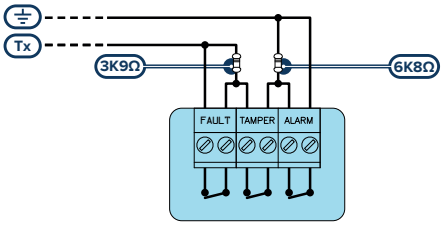
Balanceo zona doble



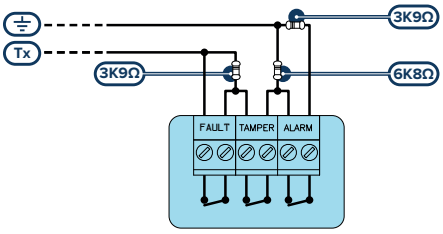
Balanceo zona doble con EOL



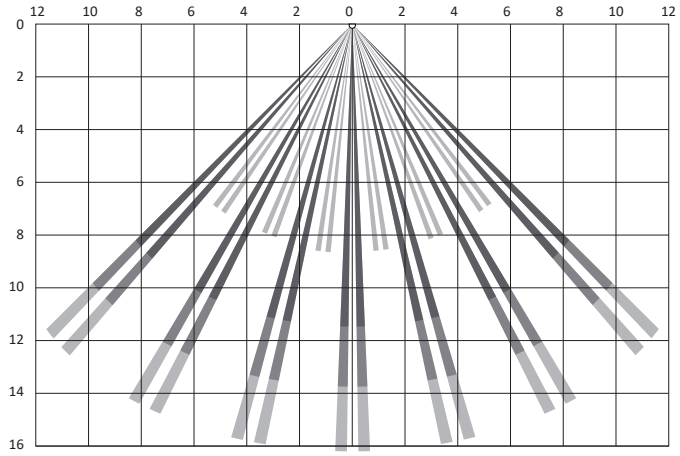
Balanceo triple



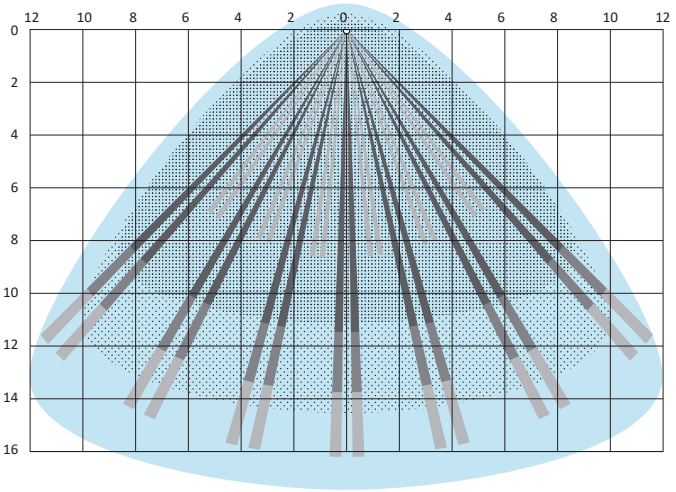
Balanceo triple con EOL



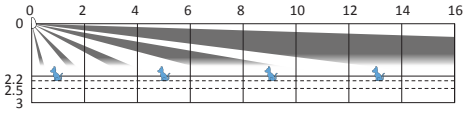
Coberturas



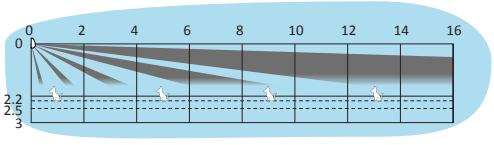
QIRP100H, QIRP200H – Vista desde arriba



QDTP200H, QDTP200HM – Vista desde arriba



QIRP100H, QIRP200H – Vista lateral



QDTP200H, QDTP200HM – Vista lateral

CÓDIGOS DEL PEDIDO

QIRP100H	Detector de infrarrojo pasivo para interior con tecnología Pet Immune.
QIRP200H	Detector de infrarrojo pasivo para interior con tecnología Pet Immune.
QDTP200H	Detector combinado con infrarrojo pasivo y microondas para interior con tecnología Pet Immune.
QDTP200HM	Detector combinado con infrarrojo pasivo y microondas para interior, dotado de antienmascaramiento, con tecnología Pet Immune.
XBK100	Soporte articulado para sensores QTech.

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

Sello del distribuidor Inim

DCSTINS0QXXP200H-100-20220711