



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



# qtech

## QDTP200H3

### DETECTOR CABLEADO CON TECNOLOGÍA DE DOBLE INFRARROJOS Y MICROONDAS Y ANTIENMASCARAMIENTO

El detector de movimiento para interiores QDTP200H3 de la línea QTech con conexión por cable está diseñado para satisfacer las necesidades de protección y seguridad gracias a la acción combinada de dos emisiones de infrarrojos y un sensor de microondas.

QDTP200H3 dispone de análisis digital de las señales, sensibilidad regulable, compensación automática de la temperatura y autotest. Estas funciones permiten al detector satisfacer los requisitos previstos para la certificación de grado 3 según la norma EN50131-2-4.

El dispositivo incorpora el sistema antisabotaje de protección de acciones de apertura, desprendimiento y enmascaramiento.

La tecnología «pet immune» permite excluir la detección de animales domésticos de hasta 25 kg de peso y 50 cm de altura.



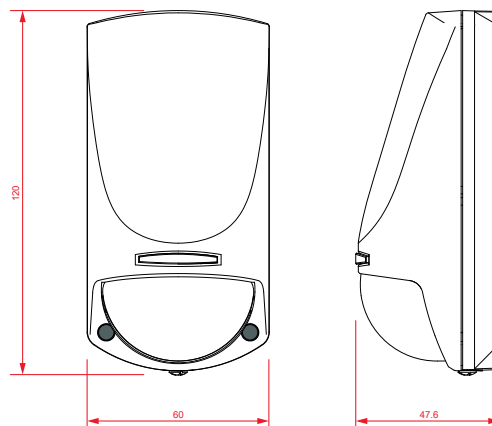
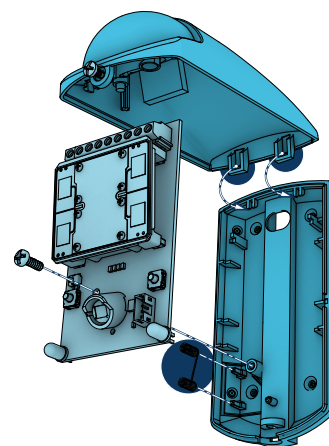
### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 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
- Control LED a distancia
- Protección antiapertura
- Protección antidesprendimiento
- Protección anti enmascaramiento
- Detecciones desactivables
- Sensibilidad de sensores regulables
- Función «AND» y «Smart-OR» para generar la alarma
- Auto-test

### Especificaciones técnicas

Alimentación	
Tensión de entrada	intervalo: de 10 a 16 V ~ nominal: 12,6 V ~
Consumo en reposo	20mA
Consumo máximo	25mA
Tipo de detectores	PIR dual digital, módulo de microondas
Modalidad de detección	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.
Salida señalización de avería	N.C., 16 V ~, 100 mA máx.
Distancia de detección (máx.)	15m
Ángulo de detección	90°
Grado de seguridad	3 2, si está instalado con la articulación XBK100
Cumple con las normas	EN50131-2-4; EN50131-5-3
Clase ambiental	II
Método de instalación	fijación a la pared
Altura de instalación	2,2m
Dimensiones	120 x 60 x 48 mm
Peso	100g
Microonda	
Bandas de frecuencia	QDT200H3-A: 10.520 – 10.530 GHz QDT200H3-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

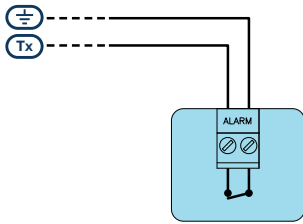
### INSTALACIÓN



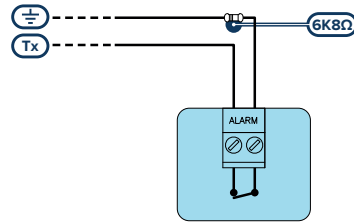


## Balances

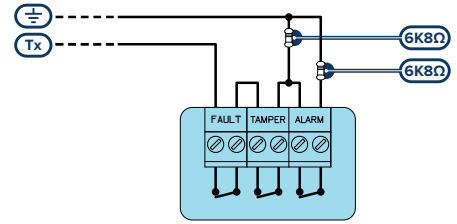
### Balaneo N.C.



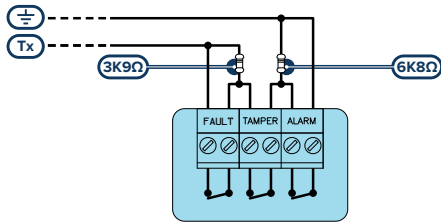
### Balaneo Simple



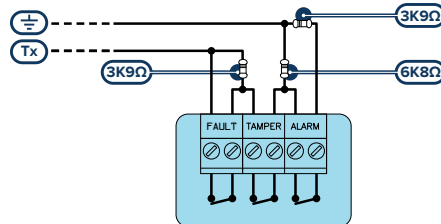
### Balaneo doble



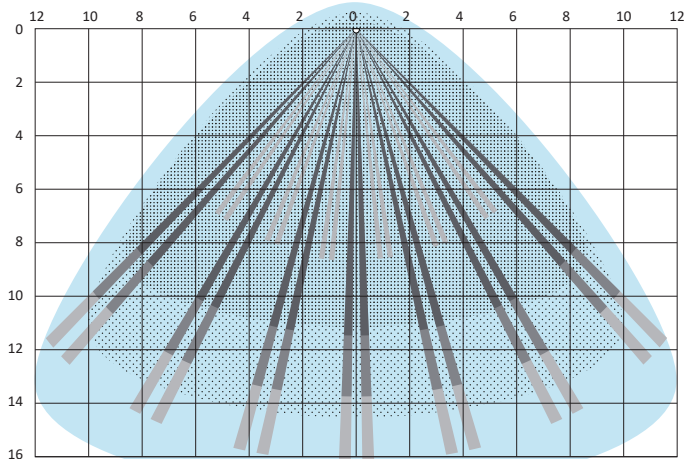
### Balaneo triple



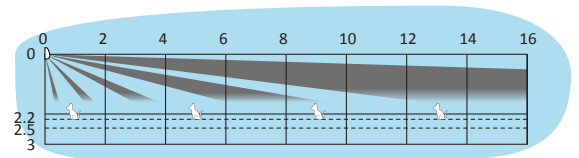
### Balaneo triple con EOL



## Coberturas



Vista desde arriba



Vista lateral

## CÓDIGOS DEL PEDIDO

**QDTP200H3** Detector cableado con tecnología de doble infrarrojos y microondas y antiensucamiento.

**XBK100** Soporte articulado para sensores QTech.



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)

DCSTINS0QDTP200H3-100-20220623

Sello del distribuidor Inim