



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



QIRP100H, QIRP200H, QDTP200H, QDTP200HM

DÉTECTEURS PET IMMUNE

QIRP100H

Détecteur câblé pour intérieur avec technologie infrarouge et anti-sabotage, Pet Immune.

QIRP100H est le détecteur de mouvement de la ligne QTech avec connexion câblée et technologie à infrarouge capable de couvrir une superficie de détection de 15m.

Le dispositif dispose de l'analyse digitale des signalements, de fonctions de compensation automatique de la température et de programmation de une série de paramètres parmi lesquels le réglage de la sensibilité.

Le détecteur QIRP100H est doté de protection contre les actions d'ouverture et est certifié au niveau 2 selon la norme EN50131-2-2.



QIRP100H

QIRP200H,
QDTP200H,
QDTP200HM

QIRP200H

Détecteur câblé pour intérieur avec technologie infrarouge et anti-sabotage, Pet Immune.

Le détecteur de mouvement QIRP200H de la ligne QTech avec connexion câblée est conçu pour satisfaire les exigences de protection et de sécurité des environnements internes à travers la technologie de détection à infrarouge.

Le dispositif intègre de systèmes anti-sabotage contre les tentatives d'ouverture et d'arrachement et est certifié au niveau 2 selon la norme EN50131-2-2.

QDTP200H

Détecteur câblé pour intérieur avec technologie infrarouge-microonde, Pet Immune.

QDTP200H appartient à la catégorie des détecteurs volumétriques câblés de la ligne QTech et prévoit un rayon de couverture de 15m. La double technologie de détection à infrarouge et microonde, l'analyse digitale des signalements et la compensation automatique de la température permettent la protection des environnements internes.

Le dispositif est doté des fonctions «AND» et «Smart-OR» pour la génération de l'alarme: dans le premier cas, le signal s'active quand les deux senseurs détectent simultanément le mouvement; dans le deuxième cas, le signal s'active quand un seul des deux senseurs détecte un mouvement prolongé. La procédure de programmation permet de personnaliser une série de paramètres, parmi lesquels la configuration indépendante de la sensibilité du détecteur infrarouge et du détecteur microonde.

QDTP200H intègre en outre des systèmes anti-sabotage de protections contre les actions d'ouverture et d'arrachement et est certifié au niveau 2 selon la norme EN50131-2-4.

QDTP200HM

Détecteur câblé avec technologie infrarouge-microonde et anti-masquage, Pet Immune.

Le détecteur de mouvement pour intérieur QDTP200HM de la série QTech dispose d'une double technologie à infrarouge et à microonde capable de couvrir une superficie de détection de 15m et de fonctions d'analyse digitale des signalements des tentatives d'intrusion.

Le dispositif est doté des fonctions «AND» et «Smart-OR» pour la génération de l'alarme: dans le premier cas, le signal s'active quand les deux senseurs détectent simultanément le mouvement; dans le deuxième cas, le signal s'active quand un seul des deux senseurs détecte un mouvement prolongé.

La procédure de programmation permet de personnaliser une série de paramètres, parmi lesquels la configuration indépendante de la sensibilité du détecteur infrarouge et du détecteur microonde.

QDTP200HM intègre en outre des systèmes anti-sabotage de protections contre les actions d'ouverture, d'arrachement et de masquage et il est certifié au niveau 2 selon la norme EN50131-2-4.

La fonction «Pet Immune» des détecteurs de mouvement câblés QTech réduit le risque de fausses alarmes dues à la présence d'animaux domestiques à l'intérieur des environnements grâce à la capacité d'exclure la détection d'animaux jusqu'à 50 cm de hauteur et 25 kg de poids.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

QIRP100H, QIRP200H

- Insensible aux animaux jusqu'à 25 Kg
- Analyse digitale des signaux
- Couverture: 15m
- Angle de relèvement : 90°
- Compte des impulsions
- Compensation de la température
- Anti-aveuglement
- LED d'avertissement
- Signalements des LED excluables
- Protection anti-ouverture
- Protection anti-arrachement (seulement pour QIRP200H)

QDTP200H, QDTP200HM

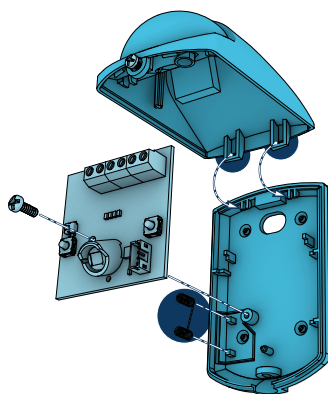
- Insensible aux animaux jusqu'à 25 Kg
- Analyse digitale des signaux
- Couverture: 15m
- Angle de relèvement : 90°
- Compte des impulsions
- Compensation de la température
- Anti-aveuglement
- LED d'avertissement
- Signalements des LED excluables
- Protection anti-ouverture

- Protection anti arrachement
- Protection anti-masquage (seulement pour QDTP200HM)
- Détections excluables
- Sensibilité senseurs réglables
- Résistances de fin de ligne
- Fonctions « AND » et « Smart-OR » pour la génération d'alarme

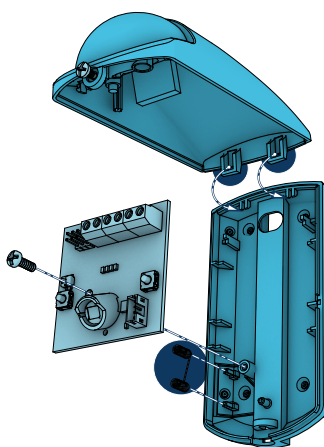


Spécificités techniques	QIRP100H	QIRP200H	QDTP200H	QDTP200HM
Alimentation				
Tension d'entrée	intervalle: de 10 à 16 V ~ nominale: 12,6 V ~			
Consommation en veille	11mA @ 12,6 V		15mA	15mA
Consommation maximale	13mA @ 12,6 V		20mA	20mA
Type de capteurs	PIR duel digital		PIR double digital, module micro-onde	
Méthode de relèvement	Émission infrarouge		Émission infrarouge + effet doppler	
Type d'antenne micro-onde	–		Strip-line avec oscillateur FET-GaAs	
Sortie signal d'alarme	N.C., 16 V ~, 100 mA max.			
Sortie signal de sabotage	N.C., 16 V ~, 100 mA max.			
Distance de relèvement (max.)	15m			
Angle de détection:	90°			
Degré de sécurité	2			
Conformes aux normes	EN50131-2-2		EN50131-2-4; EN50131-5-3	
Classe environnementale	II			
Méthode d'installation	fixation murale			
Hauteur d'installation:	2,2m			
Dimensions (HxLxP)	96 x 60 x 44 mm		120 x 60 x 48 mm	
Poids	62g	77g	100g	
Micro-onde				
Bandes de fréquences	–	–	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
Puissance de sortie RF (max.)	–	–	<20 mW e.i.r.p. (13 dBm)	
Conditions environnementales de fonctionnement				
Température	de -10 à +40 °C			
Humidité relative	≤93% sans condensation			

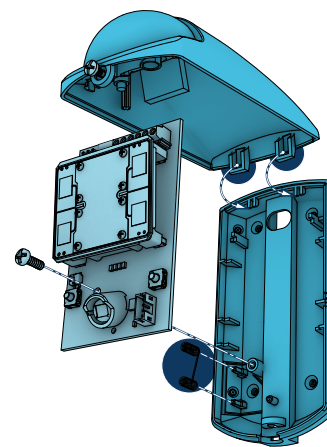
INSTALLATION



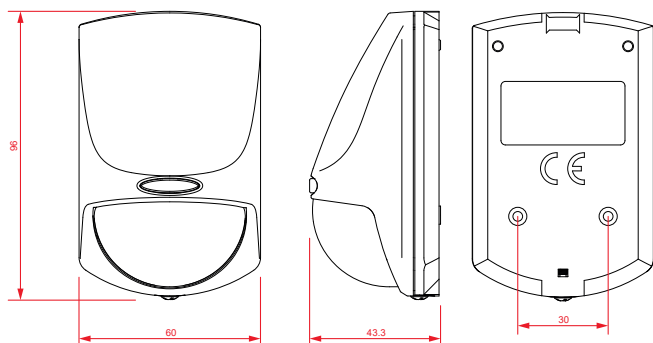
QIRP100H



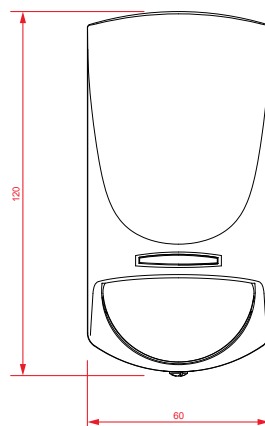
QIRP200H



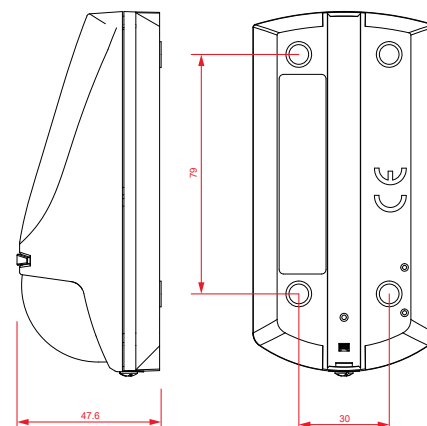
QDTP200H, QDTP200HM



QIRP100H



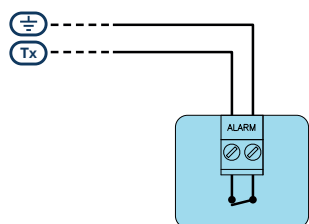
QIRP200H, QDTP200H, QDTP200HM



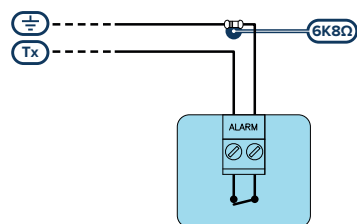


Équilibrages

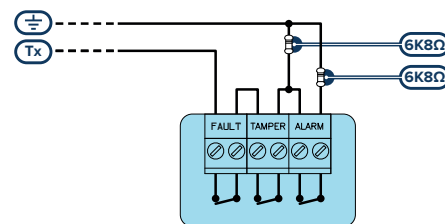
Équilibrage N.C.



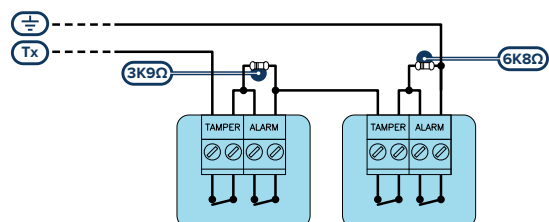
Équilibrage simple



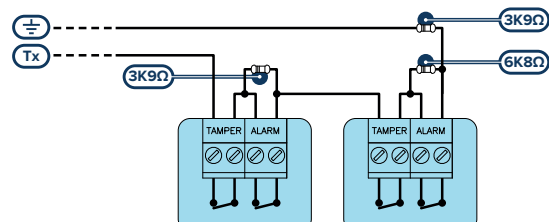
Équilibrage double



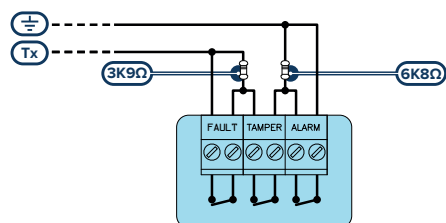
Équilibrage zone double



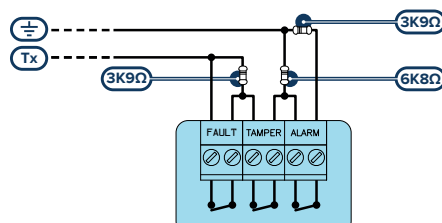
Terminaison Zone Double avec EOL



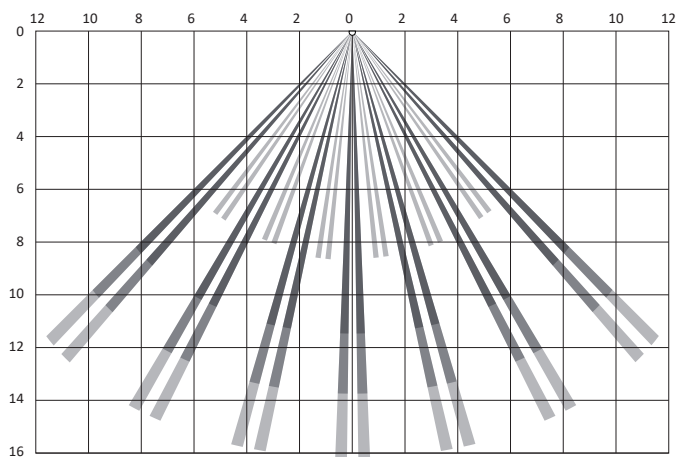
Équilibrage triple



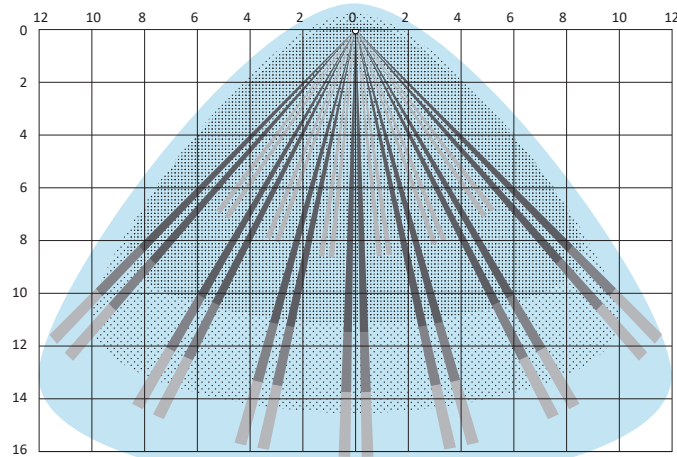
Équilibrage triple avec EOL



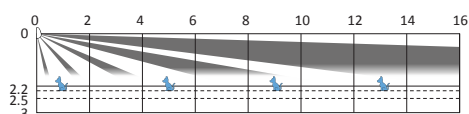
Couvertures



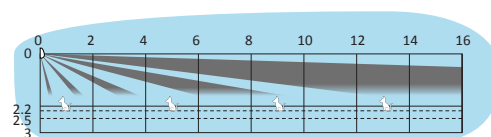
QIRP100H, QIRP200H – Vue depuis le haut



QDTP200H, QDTP200HM – Vue depuis le haut



QIRP100H, QIRP200H – Vue latérale



QDTP200H, QDTP200HM – Vue latérale



— CODES DE COMMANDE

QIRP100H	Détecteur pour intérieur à infrarouge passif avec technologie Pet Immune.
QIRP200H	Détecteur pour intérieur à infrarouge passif avec technologie Pet Immune.
QDTP200H	Détecteur pour intérieur combiné à infrarouge passif et a micro-onde avec technologie Pet Immune.
QDTP200HM	Détecteur pour intérieur combiné à infrarouge passif et a micro-onde avec anti-masquage avec technologie Pet Immune.
XBK100	Support articulé pour senseurs QTech.



Centobuchi, via Dei Laboratori 10
63076 Monteprandone (AP), ITALIE
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

DCSTINF0QXXP200H-100-20220711

Timbre distributeur Inim