

QDT200H3

DETECTEUR FILAIRE AVEC DOUBLE TECHNOLOGIE INFRAROUGE ET MICRO-ONDES ET FONCTION ANTI-MASQUAGE

Le détecteur de mouvement intérieur QDT200H3 de la ligne QTech avec connexion filaire est conçu pour répondre aux besoins de protection et de sécurité grâce à l'action combinée de deux canaux infrarouges et d'un capteur à micro-ondes.

Le QDT200H3 offre une analyse numérique du signal, une sensibilité réglable, une compensation automatique de la température et une fonction d'autotest. Ces caractéristiques permettent au détecteur de répondre aux exigences de la certification de niveau 3 conformément à la norme EN50131-2-4. L'appareil intègre une protection anti-sabotage contre l'ouverture, le délogement et le masquage.



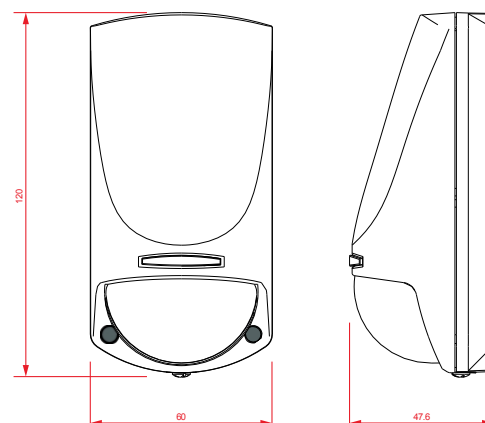
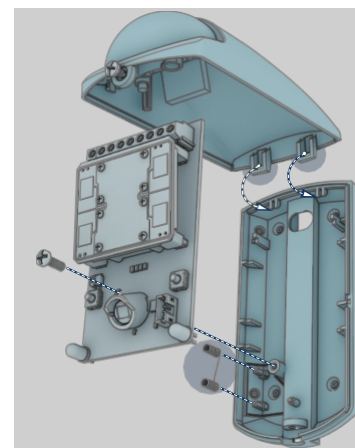
CARACTÉRISTIQUE PRINCIPALES

- Analyse des signaux numériques
- Couverture : 15m
- Angle de détection : 90°
- Compteur d'impulsions
- Compensation de la température
- Immunité à la lumière blanche
- LED de signalisation
- Contrôle à distance des LED
- Protection anti-ouverture
- Protection contre le sabotage
- Protection anti-masque
- Sensibilité réglable du capteur
- Fonctions "AND" et "Smart-OR" pour le déclenchement des alarmes
- Autocontrôle

Spécifications techniques

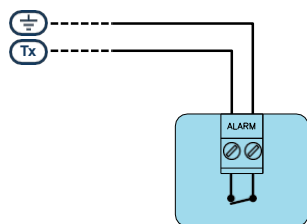
Tension de fonctionnement	
Tension d'entrée	gamme : de 10 à 16 V nominal : 12.6 V
Consommation de courant en mode veille	20mA
Consommation maximale de courant	25mA
Type de détecteurs	module numérique double PIR, micro-ondes
Mode de détection	Émission infrarouge + effet doppler
Type d'antenne à micro-ondes	Antenne plane avec oscillateur FET-GaAs
Sortie alarme intrusion	N.C., 16 V, 100 mA max.
Sortie d'autoprotection	N.C., 16 V, 100 mA max.
Sortie de signalisation de défaut	N.C., 16 V, 100 mA max.
Plage de détection (max.)	15m
Angle de détection	90°
Note de sécurité	3
Conforme aux normes	EN50131-2-4 ; EN50131-5-3
Classe environnementale	II
Méthode d'installation	montage mural
Hauteur d'installation	2.2m
Dimensions	120 x 60 x 48 mm
Poids	100g
Micro-ondes	
Fréquence de la bande	QDT200H3-A : 10,520 - 10,530 GHz QDT200H3-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

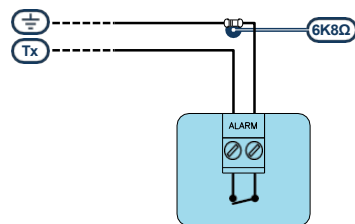


Supervision

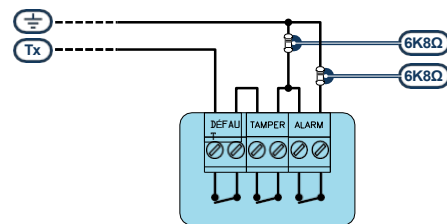
N.C.



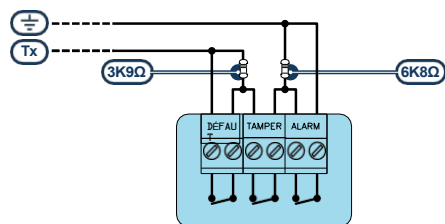
Équilibrage simple



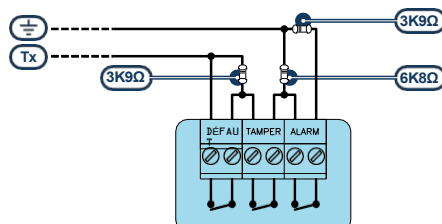
Double équilibrage



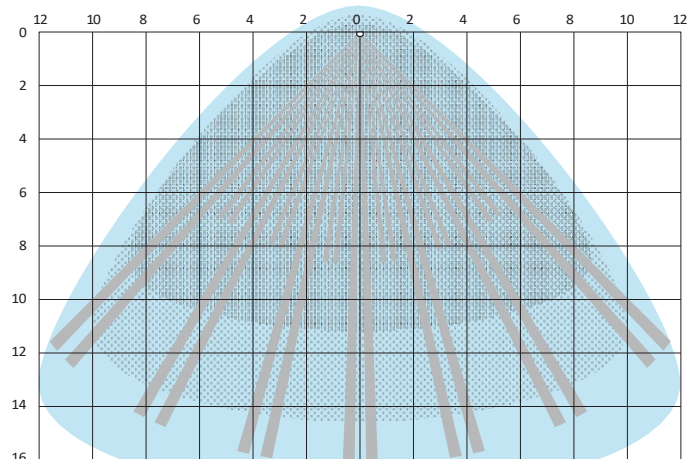
Triple équilibrage



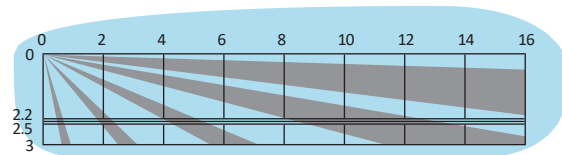
Triple équilibrage avec EOL



Couverture



Vue du dessus



Vue de côté

CODES DE COMMANDE

QDT200H3

Détecteur filaire doté d'une double technologie infrarouge et micro-ondes et d'une fonction anti-masquage.

XBK100

Support pivotant pour les détecteurs QTech.



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

DCSTINE0QDT200H3-100-20220426

info@inim.biz _ www.inim.biz

Cachet et signature du distributeur
Inim