

DETECTEUR EXTERIEUR FT-89R

Instruction de sécurité

Toutes les instructions d'utilisation et d'entretien de cet appareil doivent être respectées.

Pour nettoyer, utilisez uniquement un chiffon doux légèrement humidifié. Ne pas utiliser de produit abrasif ou corrosif.

Attention à ne pas faire entrer de liquide dans le détecteur.

En cas de non utilisation prolongée, retirer la batterie.

Ce produit est garanti 2 ans.

La garantie comprend uniquement la réparation des parties détériorées par retour en nos ateliers, à l'exclusion de tous autres préjudices (frais de remplacement, transport, fixation, démontage, montage)

Introduction



Le FT-89R est l'un des meilleurs détecteurs volumétrique du marché. Étanche (IP65) il fonctionne aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieure dans les conditions les plus extrêmes. Le FT-89R combine deux technologies de détection (micro-ondes et infrarouge) afin de le rendre

plus performant et plus stables. 4 lentilles composent ce détecteur pour une meilleure reconnaissance, tout en réduisant le risque de déclenchement.

Il est équipé d'un système anti-arrachement.

Caractéristiques techniques

Alimentation	Secteur via transfo 12V (fourni) + batteries de secours (en cas de coupure électrique)
Résistance	Rayons UV et intempéries (IP 65)
Immunité animale (vent, oiseaux, insectes...)	Jusqu'à 20 kg
Portée d'émission	Jusqu'à 150 m (champs libre)
Technologie numérique	Dual PIR et MW
Distance de détection	Jusqu'à 12m (25°)
Angle de détection	Jusqu'à 80°
Dimensions	215 X 97 X 118 mm
Fréquence transmission	868 Mhz
Indication d'alarme	Éclairage LED pendant plusieurs secondes
Température de Fonctionnement	-20°C et +60°C
Garantie	24 mois

Présentation



Raccordement

Le détecteur sera alimenté par 220V via le transformateur 12V (fourni) et basculera sur batteries en cas de coupure de courant. Une fois le courant revenu, le transformateur reprendra le relai et rechargera de nouveau les batteries. L'autonomie de celles-ci est de 1 à 3 mois.

Vous devez relier les fils qui se trouvent au dos du détecteur, **rouge et noir uniquement**, au transformateur (les autres fils servent pour un éventuel raccordement filaire) :

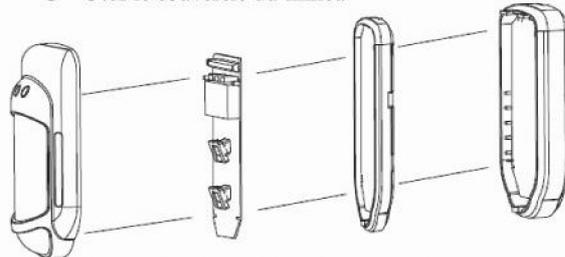
- Le fil noir et gris du transformateur correspond au "-" et doit être raccordé au fil noir du détecteur
- Le fil noir du transformateur correspond au "+" et doit être raccordé au fil rouge du détecteur.

Montage

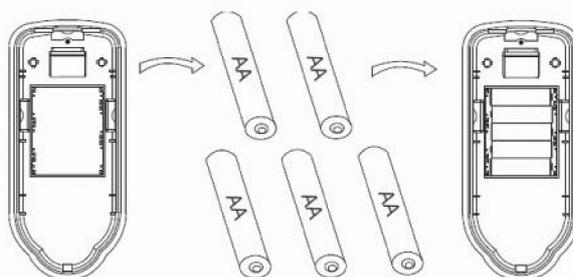
A - Dévissez les 2 vis qui se trouvent en dessous

B - Enlevez le couvercle

C - Otez le couvercle du milieu



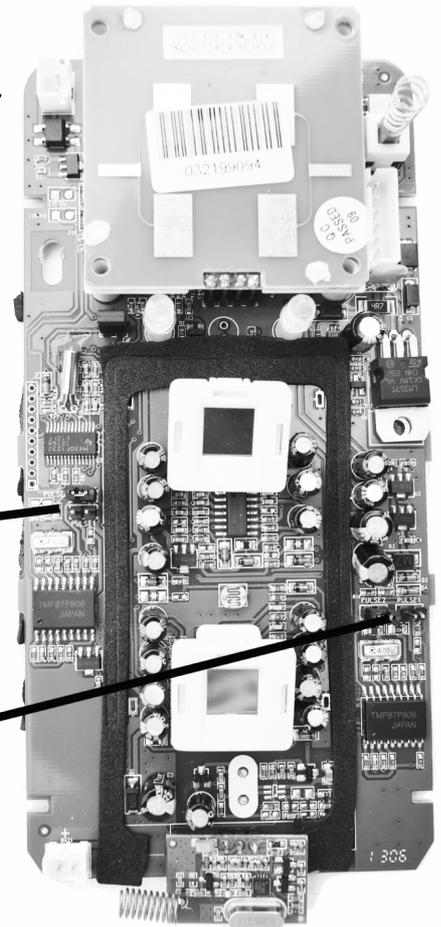
D - Retirez le circuit imprimé (une vis à dévisser) pour insérer les piles



Attention.

Pour une installation extérieure, nous vous conseillons de diminuer la sensibilité du détecteur.

Afin d'obtenir une sensibilité minimale, enlevez les 2 cavaliers qui se trouvent sur la carte afin d'obtenir un réglage de pulses.



Impulsion de déclenchement 1



1 pulse



2 pulse



3 pulse

Impulsion de déclenchement 2



1 pulse

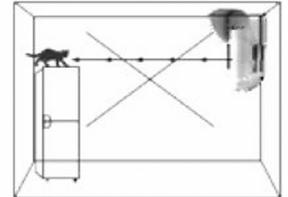
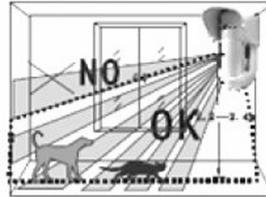
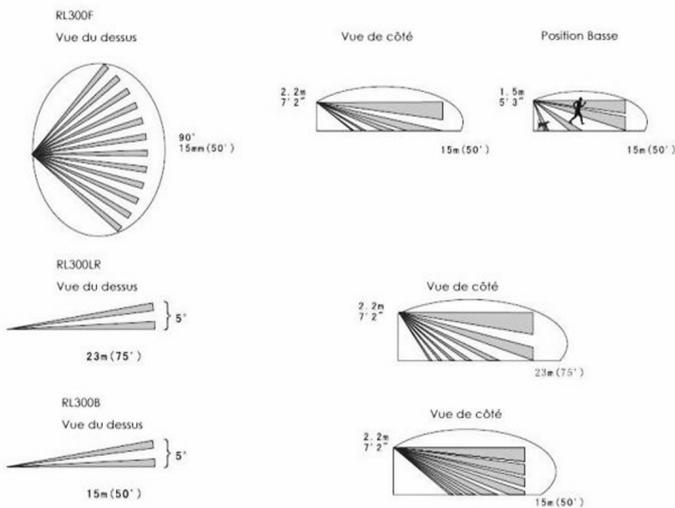


2 pulse

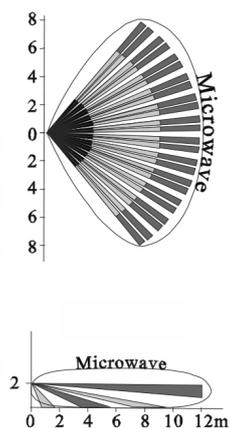
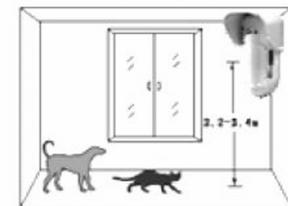
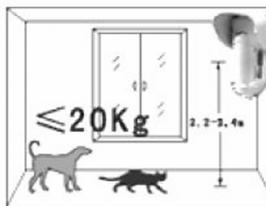


3 pulse

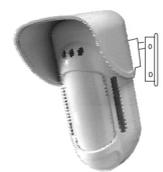
Installez le détecteur à une hauteur de 2,50m, et inclinez légèrement vers le haut, faire attention qu'il n'y est pas de végétation dans sont champ de détection (arbuste, branche, ou tout ce qui peut bouger avec le vent)
Ce détecteur est insensible au vent, à la pluie, aux petits animaux, mais pas au mouvement d'une masse de plus de 30cm.



La partie supérieure n'est pas prévue pour l'immunité animale
Ne pas installer face à un endroit accessible à l'animal



8° - 15° angle



8° - 15° angle

