

# Détecteur PIR/MW radio Comfion

Art.-Nr. FUBW80100

Seite 1 von 3



## Surveillance sans faille

Le détecteur de mouvement dual combine deux méthodes de détection pour une plus grande précision : technologie à infrarouges passifs (PIR) et à micro-ondes de 24 GHz (MW). Il détecte ainsi les mouvements dans l'espace, ainsi que la chaleur corporelle des êtres vivants.

## Sûr et fiable : surveillance étroite

Le détecteur PIR/MW radio est certifié selon EN 50131 degré 2 et répond donc aux normes de sécurité les plus strictes. Avec une zone de détection de 12 m et un angle d'ouverture de 110 degrés, il couvre presque entièrement les grandes pièces. La conception de la lentille du capteur PIR assure une couverture uniforme de la pièce, la surveillance active par micro-ondes évite les angles morts. Une alarme ne se déclenche que si les deux capteurs détectent un mouvement, ce qui maximise la protection contre les fausses alertes.

## Compatible avec les animaux domestiques et réglage flexible

Grâce à la fonction d'immunité, le détecteur de mouvement ignore les animaux jusqu'à un poids de 27 kg. La sensibilité des deux capteurs peut être réglée individuellement, de sorte que le détecteur s'adapte de manière optimale à l'environnement.

# Détecteur PIR/MW radio Comfion

Art.-Nr. FUBW80100

Seite 2 von 3

Connexion sécurisée, longue portée

Le détecteur se connecte en toute sécurité à la centrale Comfion et est protégé contre les manipulations grâce au cryptage AES128 - comparable à la sécurité des services bancaires en ligne. Avec une portée allant jusqu'à 1 000 m (champ libre), la caméra dispose d'une liaison radio stable depuis n'importe quel endroit de la maison, même sur une grande distance ou en cas de structure de construction empêchant les ondes radio.

Installation simple et flexible

Montage flexible au mur ou dans un coin à une hauteur de 2,10 à 2,30 m et configuré via l'application Comfion.

## Technologies

- Surveillance sans faille de la pièce : La technologie de détection duale (PIR & micro-ondes) détecte avec précision les mouvements et les champs de chaleur corporelle.
- Sécurité maximale : certifié selon EN 50131 degré 2 pour les normes de sécurité les plus élevées
- Grande couverture : surveille jusqu'à 12 mètres de portée à un angle de 110 degrés ; évite les angles morts grâce à la technologie micro-ondes
- Protection contre les fausses alertes : Alarme uniquement en cas de détection simultanée par les deux capteurs
- Compatible avec les animaux domestiques : ignore les animaux jusqu'à 27 kg, solution idéale pour les foyers avec animaux domestiques
- Sensibilité flexible : sensibilité PIR et MW réglable (High/Medium/Low) pour une adaptation aux exigences individuelles
- Inviolable : Communication cryptée AES128
- Grande portée : Liaison radio jusqu'à 1 000 mètres en champ libre
- Installation facile : montage flexible sur un mur ou un coin à une hauteur de 2,10 à 2,30 m

## Caractéristiques techniques - Détecteur PIR/MW radio Comfion

Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	12 V
Angle de vue PIR horizontal	110 °
Batterie - durée de vie max. de la batterie	4 a
Batterie - quantité	3
Batterie - type	CR123A

# Détecteur PIR/MW radio Comfion

Art.-Nr. FUBW80100

Seite 3 von 3

## Caractéristiques techniques - Détecteur PIR/MW radio Comfion

Certifications	EN 50131 Niveau 2; VSÖ
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Comfion
Contrôle de tension	Oui
Couleur	blanc
Degré de sécurité	2
Dimensions	46 x 141 x 50 mm
Domaines d'utilisation	Usage intérieur
EN	Niveau 2
Fréquence radio	868 MHz
Hauteur	141 mm
Humidité de l'air max.	85 %
Immunité aux animaux	Oui
Largeur	46 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Modulation	2FSK
Méthode de détection	Reconnaissance thermique, micro-onde
Norme	EN 50131-2-4
Poids brut	0,158 kg
Poids net	0,118 kg
Portée max. réception (champ libre)	1.000 m
Portée max. émission (champ libre)	1.000 m
Profondeur	50 mm
Puissance radio	25 mW
Sensibilité réglable	Élevée / Moyenne / Faible
Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	55 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de capteur	PIR, micro-onde
Type de couverture	Protection anti-effraction
Zone de détection du détecteur (m)	12 m
Zone de détection du détecteur (m2)	70 m <sup>2</sup>