



Surveille votre pièce, détecte les intrus et s'intègre dans votre système domotique

#### Fin et discret

Le détecteur de mouvement sans fil au design Slim surveille des pièces entières. Avec seulement 3cm d'épaisseur, il est très fin et s'intègre discrètement dans tous les environnements.

#### Détecte les cambrioleurs grâce à leur chaleur corporelle

Le détecteur de mouvement PIR identifie les personnes et les animaux qui se trouvent dans son environnement. Tout accès non autorisé est signalé au système d'alarme. Il peut également être réglé de manière à ignorer les petits animaux domestiques.

#### Sûr et fiable: une grande zone de surveillance

Avec sa zone de détection de 12 x 12m, un seul détecteur de mouvement suffit pour surveiller les grandes pièces. Le détecteur PIR fiable et certifié dispose en outre d'une protection mécanique contre le sabotage.

#### Domotique avec température et humidité

Le détecteur PIR, le thermomètre et l'hygromètre intégrés au détecteur de mouvement permettent de configurer de nombreux scénarios Smart Home. Le chauffage est réduit si la pièce est vide et qu'il y fait trop chaud.

#### Connexion sécurisée et longue portée

Le signal radio est sécurisé, chiffré et protégé contre les manipulations. Avec une portée allant jusqu'à 1000m (champ libre), le détecteur profite d'une liaison radio stable avec la centrale d'alarme, et ce depuis n'importe quel endroit de la maison et même en cas de grandes distances ou de structure faisant obstacle aux ondes radio.

## Technologies

# Détecteur de mouvement sans fil Comfion

Art.-Nr. FUBW80000

Seite 2 von 3

- Détecteur de mouvement PIR pour l'intérieur, discret et peu encombrant en design Slim de seulement 3 cm de large (fonctionnement sur piles, sans câble)
- Identifie les personnes et les animaux à leur température corporelle et signale toute détection au système d'alarme Comfion. Masque les animaux domestiques (surveillance immunisée contre les animaux)
- Protection anti-effraction de pointe : surveille des pièces entières sur une grande surface et détecte les mouvements dans une zone d'environ 12 x 12 m (angle d'ouverture d'environ 100°)
- Avec thermomètre et hygromètre intégrés pour la domotique, fonctionnement selon la température et l'humidité de la pièce (par ex. baisser le chauffage, aérer automatiquement)
- Installation simple, sans fil et montage flexible partout dans le bâtiment, dans un coin (recommandé) ou sur un mur
- Liaison radio sécurisée avec la centrale d'alarme Comfion, grande portée jusqu'à 1 000 m (champ libre) et protection élevée contre les manipulations/et protection des données semblable à celle des applications bancaires en ligne (cryptage AES128)
- Protection contre le sabotage : Alarme immédiate en cas de tentative d'ouverture ou de démontage du détecteur
- Détecteur infrarouge passif avec une durée de vie des piles pouvant atteindre 4 ans
- Haut degré de sûreté et de fiabilité grâce à la certification EN50131 degré 2

## Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement sans fil Comfion

Angle de vue PIR horizontal	100 °
Batterie - durée de vie max. de la batterie	4 a
Batterie - quantité	4
Batterie - type	LR03, AAA, alcalines
Certifications	EN 50131 degré 2; VSÖ
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Comfion
Contrôle de tension	Oui
Couleur	blanc
Degré de sécurité	2
Dimensions	32x 120 x 30 mm
Domaines d'utilisation	Usage intérieur
EN	Niveau 2
Fréquence radio	868 MHz
Hauteur	120 mm
Humidité de l'air max.	85 %
Immunité aux animaux	Oui, < 27kg
Largeur	32 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Modulation	2FSK

# Détecteur de mouvement sans fil Comfion

Art.-Nr. FUBW80000

Seite 3 von 3

## Caractéristiques techniques - Détecteur de mouvement sans fil Comfion

Méthode de détection	Reconnaissance thermique
Norme	EN 50131
Poids brut	0,084 kg
Poids net	0,032 kg
Portée max. réception (champ libre)	1.000 m
Portée max. émission (champ libre)	1.000 m
Profondeur	30 mm
Protection anti-reptation	Non
Puissance radio	25 mW
Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	40 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de capteur	PIR, Thermomètre/hygromètre
Zone de détection du détecteur (m)	12 m
Zone de détection du détecteur (m2)	70 m <sup>2</sup>