



Détecteur de mouvement
montage plafonnier

Référence
UBIEOSC



Compatible passerelle Ubiwizz



Ce détecteur de mouvement sans fil est très simple à installer. Il vous permet de sécuriser et surveiller efficacement votre habitat. Vous êtes averti immédiatement en cas de problème via votre box domotique.

Il détecte la présence (le mouvement) de personnes. Autonome, l'énergie nécessaire est produite par une cellule solaire qui fonctionne sans aucune maintenance. Un chargeur interne permet de stocker l'énergie et d'assurer un fonctionnement complet même après plusieurs jours d'obscurité totale.

Il convient particulièrement aux installations électriques sans encastrement, comme par exemple : rénovations, modification d'installation domestique ou de bureaux à parois mobiles.

Ce détecteur est équipé d'un capteur PIR actif en permanence.

Principales caractéristiques techniques	
Alimentation	Cellule solaire (50-200 lux) Option : Assistance 1 pile CR2032 Alimentation externe (3-5V C.continu)
Temps de recharge total	9 heures @ 200 lux
Autonomie dans le noir total	48h (après charge complète)
Fréquence	868.3 MHz
Température de fonctionnement	-10°C / 40°C
Protection	Usage intérieur
Dimensions en mm	160 x 60 x 37
Poids en g	130
Couleur	Blanc
Humidité relative	20% à 95% non condensée
EEP	A5-07-01
Portée de transmission	300m champ libre, 30m à l'intérieur (selon conditions)

Détection de mouvement	
Portée de détection	12m de diamètre
Hauteur d'installation	2m à 3m (recommandé)

Transmission des détections de mouvement

Si un mouvement est détecté, un télégramme radio indiquant l'état occupé est transmis immédiatement, une temporisation de 2 minutes est alors enclenchée (aucun télégramme ne sera envoyé avant l'expiration de cette temporisation).

Au terme le détecteur peut réagir de 2 manières :

- Une occupation a été détectée, l'appareil transmet donc un télégramme. Une nouvelle temporisation est relancée.
- Aucune occupation n'est détectée, l'appareil transmet deux messages pour signaler qu'il est en état inoccupé : le premier à 10 minutes et le second à 30 minutes après la dernière transmission de mouvement. Si l'appareil détecte un mouvement pendant cet état, un avertissement de mouvement est transmis immédiatement.