

DETECTEUR DE PRESENCE ENOCEAN MURAL

Le détecteur de présence détecte la présence (le mouvement) de personnes. Il fait partie intégrante du système radio de **TRIO₂SYS**. La transmission radio s'effectue sur la fréquence 868,3 Mhz harmonisée à l'échelle européenne.

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.

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 :

- a) Une occupation a été détectée, l'appareil transmet donc un télégramme. Une nouvelle temporisation est relancée.
- b) 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**.



Livré complet prêt à monter

CODE 10020078 DETECTEUR DE PRESENCE ENOCEAN MURAL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Antenne / portée de transmission | Hélice interne / 300m en champs libre, environ 30m à l'intérieur (selon conditions) |
| Alimentation électrique | Cellule solaire (50-200 lux) En option : - assistance (pile type CR2032) - alimentation externe (3-5V en courant continu) |
| Fréquence | 868.3MHz |
| Temps de charge minimum | 20 minutes (>500lux) ou 5 min dans un endroit bien éclairé avec assistance |
| Temps de charge complète | 9h à 200lux |
| Durée de fonctionnement en obscurité totale | 48h (après charge complète) |
| Portée de détection | 15m de diamètre lentille large détection) ou 30m (lentille longue détection) |
| Largeur de détection : | 20m (lentille large détection) ou 10m (lentille longue détection) |
| Hauteur de montage | 1.8 à 2.5m (recommandé) |
| Autonomie de l'assistance | |
| - luminosité standard | 15 ans (200 lux pendant 2h/jour, 5 jours/semaine) |
| - luminosité faible | 10 ans (50 lux pendant 5h/jour, 7 jours/semaine) |
| - Obscurité totale | 5 ans |
| EnOcean Equipment Profiles | A5-07-01 |
| Environnement de service | -10° à 40°C, 20 à 95% d'humidité |
| Dimensions et poids | 148x64x45.7mm / 116g |