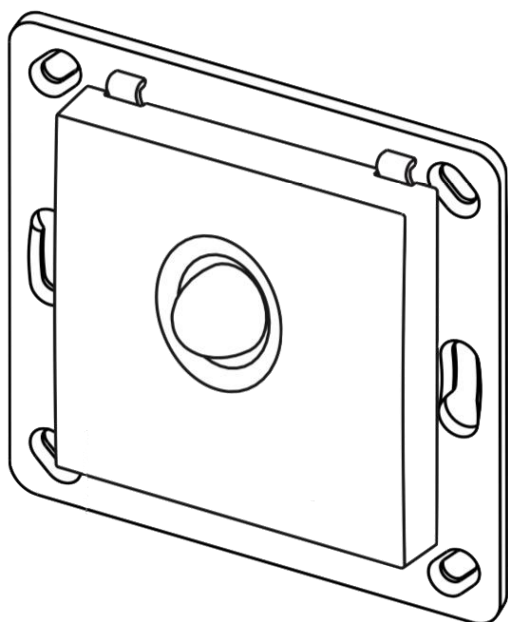


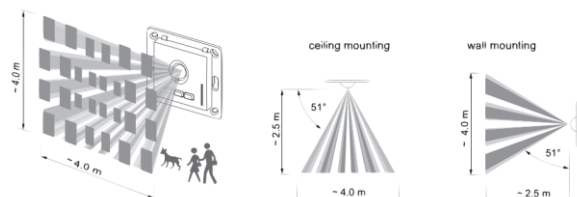
Détecteur de mouvements sans fil Qbus (QWE SEN01MW)



1. Description du produit

Le module QWE SEN01MW est un détecteur de mouvements sans fil, alimenté par batterie. Ce module détecte les mouvements et envoie ces informations à un module QWI/EW, lequel peut être configuré avec un System Manager III pour indiquer une action, par exemple l'allumage de la lumière, l'envoi d'un message, ...

Le détecteur de mouvements est muni d'un capteur PIR et convient à la fois pour une installation au plafond ou sur un mur. Le capteur réagit à des sources de chaleur en mouvement. Pour garantir le bon fonctionnement de ce produit, il est recommandé de ne pas l'installer à proximité de sources de chaleur, de flux d'air ou d'objets en mouvement.



2. Mise en service

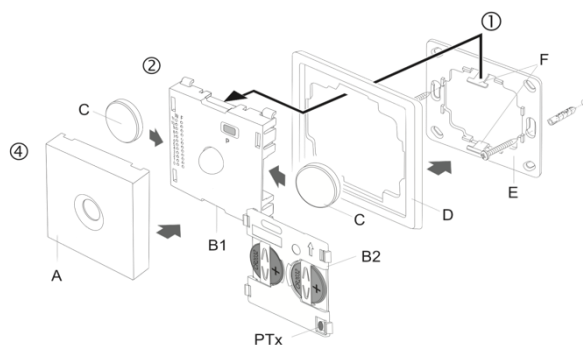
La distance entre le capteur installé et des sources de lumière doit être de minimum 0,5 m.

Un rayon de chaleur n'est pas détecté par des barrières (murs, fenêtres vitrées, etc.).

Veillez à ce qu'il n'y ait aucune interférence avec la connexion sans fil. N'installez pas l'appareil à proximité de grands objets métalliques, sur le sol ou juste au-dessus du sol.

Observez les étapes suivantes pour monter le module :

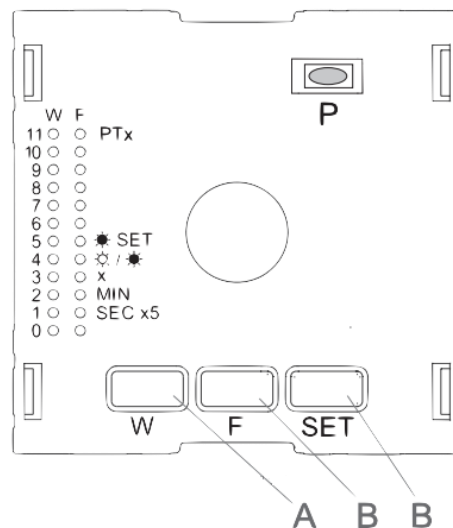
1. Vissez ou collez la plaque de montage.
2. Installez les batteries. Le pôle positif doit être visible !
3. Raccordez le module au QWI/EW en suivant les étapes d'installation dans le System Manager III.
4. Placez le cadre de recouvrement sur la plaque de montage, verrouillez le module sur la plaque de montage et clipsez le couvercle sur le tout.



3. Configuration

Les réglages par défaut du QWE SEN01MW sont les suivants :

- Le capteur de lumière est désactivé
- Le temps de suivi est de 1 seconde (W=0)



- P Bouton de programmation
- W Sélection de la valeur
- F Sélection de la fonction
- SET Sauvegarde des réglages

Détecteur de mouvements sans fil Qbus (QWE SEN01MW)

Réglage du temps de suivi en secondes SEC x 5

Le réglage du temps de suivi se fait par pas de 5 secondes (max. 55 s)

1. **Bouton P** : Les LED W+f clignotent en fonction des réglages par défaut.
20 secondes après avoir appuyé sur un bouton, une interruption a automatiquement lieu.
2. **Bouton F** : jusque ce que la LED s'allume **SEC x 5**
3. **Bouton W** : Les LED W0 à W11 s'allument en fonction de votre sélection
Par pas de 5 sec. (W0=1s, W1= 5s, W2=10 s... W11=55s)
4. **Bouton SET** : La sélection est sauvegardée

Réglage du temps de suivi en minutes MIN

Réglez le temps de suivi en minutes de 1 à 11 min.

1. **Bouton P** : Les LED W+F clignotent en fonction des réglages par défaut.
20 secondes après avoir appuyé sur un bouton, une interruption a automatiquement lieu.
2. **Bouton F** : Jusqu'à ce que la LED **MIN** s'allume
3. **Bouton W** : Les LED W0 à W11 s'allument en fonction de votre sélection
Conformément à 1 minute. (W0=0min, W1=1min, W2=2min, ... W11=11min)
4. **Bouton SET** : La sélection est sauvegardée


Réglage du multiplicateur de temps

Le temps de suivi programmé (minutes ou secondes) x le facteur réglé (de 1 à 11)

1. **Bouton P** : Les LED W+F clignotent en fonction des réglages par défaut.
20 secondes après avoir appuyé sur un bouton, une interruption a automatiquement lieu.
2. **Bouton F** : Jusqu'à ce que la LED **x** s'allume
3. **Bouton W** : Les LED W0 à W11 s'allument en fonction de votre sélection
Conformément au facteur (W1 = x1, W2 = x2, ... W11 = x11)
4. **Bouton SET** : La sélection est sauvegardée

Activation/désactivation du capteur de lumière


Lorsque le capteur de lumière est désactivé, le détecteur de mouvements fonctionne indépendamment du capteur de lumière

1. **Bouton P** : Les LED W+F clignotent en fonction des réglages par défaut.
20 secondes après avoir appuyé sur un bouton, une interruption a automatiquement lieu.
2. **Bouton F** : Jusqu'à ce que la LED  s'allume
3. **Bouton W** : LED W4 allumée : Le capteur est **ACTIVÉ**

LED W4 éteinte : Le capteur est **DÉSACTIVÉ**
4. **Bouton SET** : La sélection est sauvegardée

Réglage du seuil de clarté

Réglez le seuil de clarté jusqu'ou le détecteur de mouvements doit fonctionner

1. **Bouton P** : Les LED W+F clignotent en fonction des réglages par défaut.
20 secondes après avoir appuyé sur un bouton, une interruption a automatiquement lieu.
2. **Bouton F** : Jusqu'à ce que la LED  s'allume
3. **Bouton W** : Les LED W0 à W11 s'allument en fonction de votre sélection.
W0 à W11 = 1lx à 150 lx
4. **Bouton SET** : La sélection est sauvegardée

4. Contrôle de la batterie

La tension de la batterie est contrôlée par le module chaque fois que :

- Le statut de mouvement change (envoi du nouveau statut)
- Au moins 1 x toutes les 24 heures après envoi du dernier statut.

Dès que le statut de la batterie est considéré comme faible, un signal « Battery Low » est envoyé, au moins 1 x toutes les 4 heures.

Si la tension continue à diminuer, le module s'éteindra automatiquement et des modifications de statut ne seront plus envoyées.

5. Résolution de problèmes

Si le module ne fonctionne pas correctement

- Contrôlez le statut de la batterie.
- Contrôlez si la connexion sans fil dans l'installation, entre ce module et le QWI/EW, n'est pas perturbée.
- Contrôlez la configuration du QWI/EW et si le lien avec ce module est encore actif.
- Contrôlez si d'autres appareils sans fil de la même fréquence ou qui fonctionnent à proximité directe ne perturbent pas le fonctionnement de ce produit.

6. Consignes de sécurité

Veillez lire l'intégralité du manuel avant d'installer le module et d'activer le système.

AVERTISSEMENT

- L'appareil doit être monté et mis en service par un électricien qualifié, conformément aux directives nationales spécifiques.
- L'appareil ne peut pas être ouvert d'une manière autre que celle décrite pour le remplacement de la batterie. La garantie ne s'applique pas si le module a été ouvert
- Conservez les batteries en dehors de la portée d'enfants.



Fiche technique produit

Détecteur de mouvements sans fil Qbus (QWE SEN01MW)

7. Caractéristiques techniques

Spécifications générales

- Alimentation : 2 x batterie 3V, CR2032
- Puissance rayonnée : 0,89mW
- Codage de modulation : FSK
- Protocole sans fil : Easywave A/B
- Portée : champ libre : 150 m ; bâtiments : 30 m
- Plage de clarté : 1lx à 150lx
- Temps de suivi : 1s à 131 min.
- Champ de détection : env. 16m²
- Température ambiante : - 20 °C à + 60°C
- Humidité maximale : 93 %, pas de condensation
- Altitude d'installation maximale : 2.000 mètres

Spécifications physiques

- Degré de protection : IP20, EN60529
- Dimensions module capteur : 55x55x12mm
- Dimensions plaque de recouvrement : 71x71x1.5 mm
- Poids émetteur : environ 34g

Marquage CE

- En conformité avec la réglementation CEM et basse tension. Le module est conforme aux normes EN 61000-4-2 et 50090-2.

8. Conditions de garantie

Période de garantie : 2 ans à compter de la date de livraison. La garantie est annulée si le module a été ouvert !

Les modules défectueux doivent être renvoyés sans sceau, accompagnés d'une description de la défaillance, à notre service de maintenance :

QBUS S.A.	T +32 53 60 72 10
Joseph Cardijnstraat 19	F +32 53 60 72 19
9420 Erpe-Mere	E-mail : support@qbus.be
Belgique	