

Émetteur encastré 4 canaux, sans fil, Qbus (QWE INP04/bat)



1. Description du produit

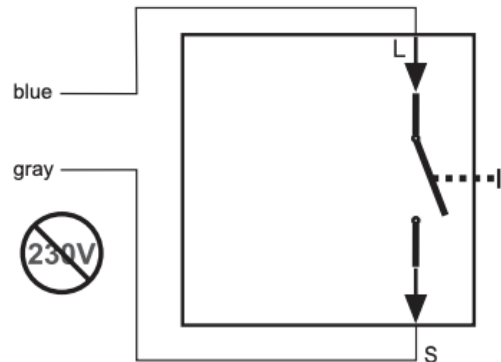
Le module QWE INP04/bat est un émetteur sans fil, alimenté par batterie, qui possède jusqu'à 4 contacts sans potentiel.

Le module QWE INP04/bat permet de connecter jusqu'à 4 boutons-poussoirs ou 2 interrupteurs.

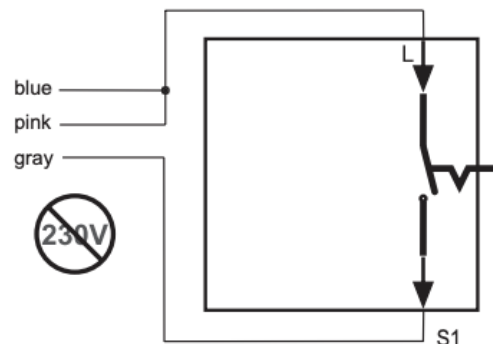
Ce produit convient idéalement pour transformer des interrupteurs ou boutons-poussoirs existants en interrupteurs ou boutons-poussoirs intelligents qui exécutent des commandes Qbus (configurables avec le System Manager III), et ce sans travaux de rainurage ou de démolition.

2. Mise en service

1. En fonction du type de commande (bouton-poussoir ou interrupteur), vous devez respecter le schéma de raccordement :
 - a. Pour un bouton-poussoir, le fil commun est le fil bleu et les 4 boutons-poussoirs sont raccordés au fil gris, jaune, vert et brun.
 - b. Pour un interrupteur, vous reliez le fil rose au fil bleu commun et les 2 interrupteurs sont raccordés entre le fil bleu et le gris ou le vert.
2. Suivez les instructions du System Manager III pour ajouter le module QWE INP04/bat à la configuration et l'apprendre au QWI/EW.



Button connection



Switch connection

3. Contrôle de la batterie

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

- Le statut du contact change (envoi du nouveau statut)
- Au moins 1 x toutes les 24 heures après une commande.

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.

Dès que la batterie est plate, la LED rouge s'allumera brièvement à 3 reprises, moyennant un intervalle de 20 secondes, et un télégramme indiquant une tension trop basse sera envoyé. À ce moment-là, il est recommandé de remplacer la batterie. (voir « Remplacement de la batterie »)

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

4. Remplacement de la batterie

1. Ouvrez le boîtier.
2. Retirez la batterie du support et remplacez-la par une neuve. Utilisez uniquement des batteries du type CR2032.

Émetteur encastré 4 canaux, sans fil, Qbus (QWE INP04/bat)

- Veillez à ce que le pôle positif soit visible du côté supérieur !
- Refermez à nouveau le boîtier.
 - Si vous avez détaché le câble, vérifiez à nouveau le raccordement.

Remarque : La connexion du module avec le QWI/EW reste conservée. Vous ne devez rien faire d'autre.

- 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.

7. Caractéristiques techniques

Spécifications générales

- Alimentation : 1 x batterie 3V, CR2032
- Consommation d'électricité pour l'émission : 12 mA
- Consommation d'électricité à l'état normal :
 - Bouton-poussoir : 2.5µA
 - Interrupteur : 5µA
- Puissance rayonnée : 0,47mW
- Codage de modulation : FSK
- Protocole sans fil : Easywave A/B
- Portée : champ libre : 150 m ; bâtiments : 30 m
- 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 émetteur : 37x30x10mm
- Poids émetteur : environ 12 g

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 :

T +32 53 60 72 10
 F +32 53 60 72 19
 E-mail : support@qbus.be

QBUS S.A.
 Joseph Cardijnstraat 19
 9420 Erpe-Mere
 Belgique

5. Résolution de problèmes

Si le récepteur ne réagit pas à ce module :

