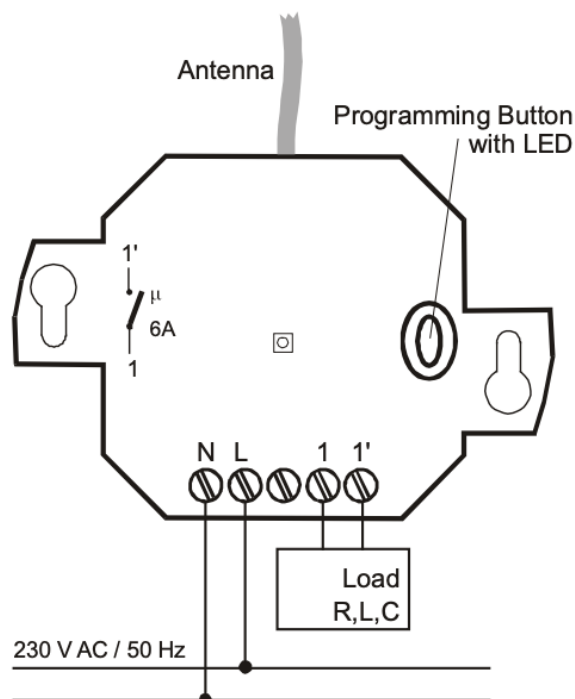


Relais sans potentiel et sans fil Qbus (QWE REL01/ 230PF)



1. Description du produit

Le module QWE REL01/ 230PF est un relais sans potentiel et sans fil. Ce produit a pour but d'allumer et d'éteindre des appareils de faible puissance.

2. Mise en service

- Montez le récepteur en fonction des conditions locales.
Informations : Le récepteur s'intègre dans la quasi-totalité des boîtiers d'encastrement.
- Raccordez l'alimentation et l'appareil qui sera connecté selon le schéma de raccordement.

Attention ! Respectez toujours les réglementations en matière d'électricité.

Ce raccordement terminé, le récepteur est en mode fonctionnement. À ce moment-là, la LED est ÉTEINTE.

- Suivez les instructions dans le System Manager III pour relier le récepteur à un module QWI/EW.

Conseils de montage : Évitez d'installer ce produit aux endroits suivants car cela peut influencer la portée sans fil :

- Dans une armoire électrique ou un boîtier métallique.
- À proximité directe de grands objets métalliques.
- Sur ou près du sol.

3. Réinitialisation

Si le module est relié au QWI/EW et si vous souhaitez effacer cette connexion, respectez les étapes suivantes pour réinitialiser le module :

- Maintenez le bouton de programmation enfoncé jusqu'à ce que la LED clignote rapidement (plus de 1,6 seconde). Le mode suppression est activé.
- Maintenez à nouveau le bouton de programmation enfoncé pendant plus de 1,6 seconde. Dès que le module a été réinitialisé, la LED s'allumera pendant 4 secondes et clignotera ensuite à nouveau rapidement.
- Maintenant, appuyez brièvement sur le bouton de programmation (< 1,6 seconde) pour revenir au fonctionnement normal.

4. Résolution de problèmes

Si le récepteur ne réagit pas à ce module :

- 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.

Si le module présente un fonctionnement indésirable :

- Le module s'allume ou s'éteint à un mauvais moment.
- Le relais s'enclenche pendant un bref moment et s'arrête automatiquement.
- Le module ne réagit pas à n'importe quelle commande, alors que la réception entre le QWI/EW et ce module est certainement bonne.

Dans ce cas, essayez de réinitialiser le module et de le raccorder à nouveau au QWI/EW à l'aide du System Manager III.

5. Consignes de sécurité

Veuillez 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.

6. Caractéristiques techniques

Spécifications générales

- Alimentation : 230V CA / 50 Hz
- Codage de modulation : FSK
- Protocole sans fil : Easywave
- 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

Relais sans potentiel et sans fil Qbus (QWE REL01/ 230PF)

Puissance maximale connectée

Type	Puissance maximale
Résistive Ampoule incandescente, lampe halogène,...	6 A, 1380 VA
Inductive (Halogène avec transformateur <i>minimum 85 % de charge</i>)	2,6 A / 600 VA
Lampes fluorescentes non compensées ou compensées en série, avec ballast ferromagnétique	6 A / 1380 VA
Lampes fluorescentes compensées en parallèle avec ballast ferromagnétique	2,6 A / 600 VA
Capacitive EB : Ballast électronique, transformateur électronique,...	4 A / 920 VA

Spécifications physiques

- Degré de protection : IP20
- Dimensions : 46x46x25 mm

Marquage CE

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

7. 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