

# Adaptateur USB Qbus 230V 12W intégré pour QFRAME (QFRAME/USB)



1 QFRAME/USB

## 1. Description du produit

Le QFRAME/USB est un adaptateur USB alimenté en 230V pour le QFRAME de Qbus. Cet adaptateur USB fournit une alimentation de 12V (2,4A maximum) pour différents types d'ipads. Le câble d'alimentation de l'ipad (inclus avec le QFRAME) est caché derrière la tablette grâce à son connecteur intégré.

Le QFRAME/USB est installé dans des boîtes d'encastrement disponibles dans le commerce, conformément à la norme DIN 490730-1, avec une profondeur minimale de 40 mm. Des pinces sont incluses pour l'installation dans des murs en gyproc.

L'adaptateur est doté d'une double connexion électrique, ce qui permet de boucler facilement l'alimentation électrique. L'alimentation doit être protégée par un fusible de 16A.

L'adaptateur a une perte minimale en veille inférieure à 50 mW.

## 2. Consignes de sécurité



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

### ATTENTION

- Le produit doit être installé, mis en marche et entretenu par un électricien qualifié, conformément aux dispositions légales en vigueur dans le pays.
- Avant d'intervenir sur le QFRAME/USB, il faut le mettre hors tension.
- Le produit ne doit pas être ouvert. La garantie sera annulée si le module est ouvert !
- Ne pas utiliser le produit dans un environnement accessible aux enfants.

## 3. Installation et câblage

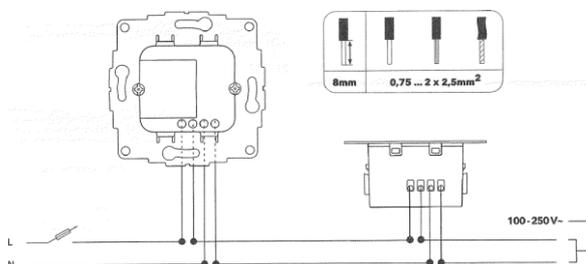
**ATTENTION: COUPER L'ALIMENTATION DE L'APPAREIL AVANT D'INTERVENIR SUR LE CADRE**

### Connexion du câble USB :

Connectez le câble USB avant de monter l'adaptateur dans le boîtier intégré.

### Alimentation:

Branchez l'alimentation électrique conformément au schéma ci-dessous.



### Installation de l'adaptateur:

Insérer l'adaptateur dans la boîte d'encastrement et le visser fermement contre la boîte d'encastrement.

## 4. Données techniques

### Spécifications générales :

- Température ambiante :
- Température de fonctionnement : 5°C à 45°C
- Température de stockage : -10°C à 60°C
- Humidité maximale : 93 %, pas de condensation d'humidité
- Altitude de montage maximale : 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer

### Caractéristiques électriques :

- Alimentation : 100 - 250V ~50/60Hz
- Courant d'entrée : max 1,5A
- Tension de sortie 4,75V - 5,25V DC
- Courant de sortie 0,01 - 2,4A
- Puissance de sortie : 12,0 W
- Efficacité énergétique : > 86
- Pertes en veille : < 50 mW

### CE:

- Qbus déclare que ce produit est conforme à toutes les directives et réglementations européennes applicables.
- La déclaration de conformité UE est disponible sur simple demande.

# Adapteur USB Qbus 230V 12W intégré pour QFRAME (QFRAME/USB)

---

## Caractéristiques physiques:

- Boîtier en plastique
- Indice de protection : IP20, EN 60529
- Installation : vis et/ou colliers de serrage
- Dimensions (h x l x l) : 52 mm x 45 mm x 33 mm
- Poids : environ 100g

## 5. Explication des symboles



Équipement dont la protection contre le risque de contact électrique est basée non seulement sur l'isolation de base, mais aussi sur une protection supplémentaire telle que la double isolation ou l'isolation renforcée. Il n'y a pas de possibilité de mise à la terre.



Avant de raccorder l'appareil, il est obligatoire de lire le manuel du produit concerné. ISO7000-0434



Connexion au réseau (230 V) sur le connecteur d'alimentation. IEC 60417- 5036



Conformité CE. Toutes les déclarations de conformité sont disponibles sur demande.

## 6. Dispositions de la garantie

Période de garantie : 2 ans à partir de la date de livraison. La garantie ne s'applique plus si l'appareil a été ouvert ! La période de garantie est prolongée de 2 ans s'il a été installé par un installateur Qbus agréé. En cas de défauts, le support Qbus doit d'abord être contacté, après quoi les modules défectueux peuvent être envoyés à notre service après-vente sans scellés:

Qbus NV  
Joseph Cardijnstraat 19  
B-9420 Erpe-Mere  
Tel: +32 (0)53 60 72 10  
Fax: +32 (0)53 60 72 19  
Email: [support@qbus.be](mailto:support@qbus.be)