eNet module récepteur, modulaire
Réf. ZidaTech : 500.600.090

Instructions d'utilisation

1 Consignes de sécurité

Le montage et le raccordement d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Risques de blessures, d'incendies ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.

Risque d'électrocution. Respecter les prescriptions et les normes en vigueur pour les circuits électriques TBTS lors de l'installation et la pose des câbles.

Risque d'incendie ! Fonctionnement exclusivement avec les tensions d'alimentation mentionnées sous Accessoires.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

2 Conception de l'appareillage

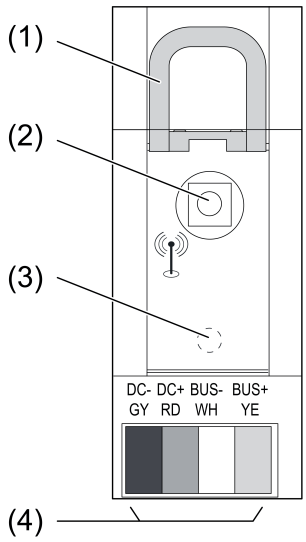


Figure 1: Vue

(1) Système de blocage du câble de l'antenne
(2) Raccordement de l'antenne externe 868 MHz
(3) LED d'état – translucide
Marche : l'appareil est en service
(4) Raccord du câble de bus

3 Fonctionnement

Usage conforme

- Récepteur radio pour modules à monter en série
- Fonctionnement avec unité d'alimentation (voir Accessoires)
- Montage sur profilé chapeau dans un répartiteur secondaire selon la norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Antenne intégrée
- Antenne externe raccordable en supplément en cas de conditions de montage défavorables, par ex. boîtiers de distribution métalliques

4 Informations destinées aux électriciens spécialisé

DANGER!

Électrocution en cas de contact avec des pièces conductrices avoisinantes.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Couper l'appareil avant tous travaux et recouvrir les pièces conductrices avoisinantes !

4.1 Montage et raccordement électrique

Montage de l'appareil

Respecter la plage de température. Assurer un refroidissement suffisant.

- Monter l'appareil sur le rail de profilé chape avec les bornes de raccordement orientées vers le bas.

Raccorder l'appareil

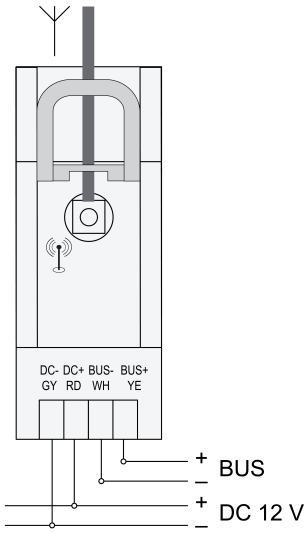


Figure 2: Schéma de raccordement

Utiliser par ex. J-Y(St)Y 2x2x0,8 comme câble de bus.

- Raccorder l'appareil conformément au schéma de raccordement (figure 2).

i Des conditions de montage défavorables compliquent la réception radio. Pour les distributions secondaires métalliques, etc., raccorder une antenne externe et la positionner à l'extérieur du distributeur, sur une surface métallique.

i Ne pas raccorder le serveur eNet à un récepteur radio.

Affectation du raccordement du câble de bus

Marquage / couleur	**Raccord**
DC– / **GY** gris foncé	Tension d'alimentation, **–**
DC+ / **RD** rouge	Tension d'alimentation, **+**
BUS– / **WH** blanc	Câble de données, **–**

BUS+ / **YE** jaune	Câble de données, **+**

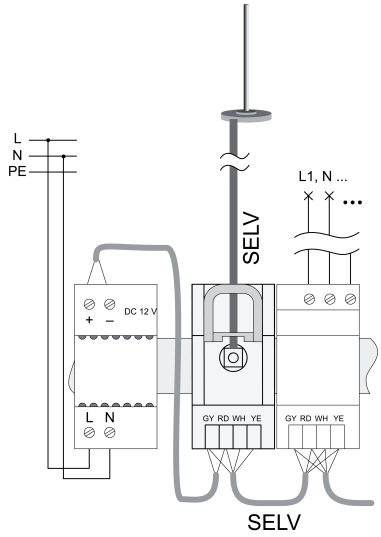


Figure 3: Exemple de raccordement avec unité d'alimentation et module REG

Raccorder l'antenne externe

- Débloquer le système de blocage (1) en le tirant vers l'avant à l'extrémité de la boucle. Extraire le système de blocage.
- Placer l'antenne sur une surface métallique à l'extérieur du distributeur et insérer le câble de l'antenne dans le distributeur. Veiller à la séparation sûre des autres tensions.
- Insérer la prise mâle de l'antenne dans la prise femelle (2).
- Remettre le système de blocage (1) en place jusqu'à ce qu'il s'encliquète.

i Le système de blocage fixe le câble de l'antenne et garantit que la hauteur de montage maximale du distributeur est respectée.

5 Annexes

5.1 Caractéristiques techniques

Tension nominale	DC 12 V TBTS
Courant absorbé	typ. 15 mA
Température ambiante	-5 ... +45 °C
Classe de protection	III
Largeur d'intégration	36 mm / 2 modules
Canaux REG	
Quantité	max. 32
Raccord de bus	
Raccordement du bus	Borne de raccordement
Longueur de câble	max. 3 m
Type de câble	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Tension de contrôle du câble	min. 2,5 kV
Radio	
Fréquence radio	868,0 ... 868,6 MHz
Portée radio	typ. 100 m
Puissance d'émission	max. 20 mW
Catégorie de récepteur	2

5.2 Accessoires

Unité d'alimentation 12 V, modulaire
Antenne pour module récepteur

5.3 Conformité

La société Albrecht Jung GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'installation radio
Réf. FMFK32REG
est conforme à la directive 2014/53/CE. La référence d'article complète figure sur l'appareil. La déclaration de conformité CE intégrale est disponible aux adresses Internet suivantes :
www.jung.de/ce

5.4 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

ZidaTech SA
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél :+41 62 209 60 35

e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr