eNet Funk-Empfangsmodul REG
Art.-Nr. ZidaTech: 500.600.090

Bedienungsanleitung

1 Sicherheitshinweise

Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Bei Installation und Leitungsverlegung die für SELV-Stromkreise geltenden Vorschriften und Normen einhalten.

Brandgefahr! Betrieb ausschließlich mit den unter Zubehör aufgeführten Spannungsversorgungen.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

2 Geräteaufbau

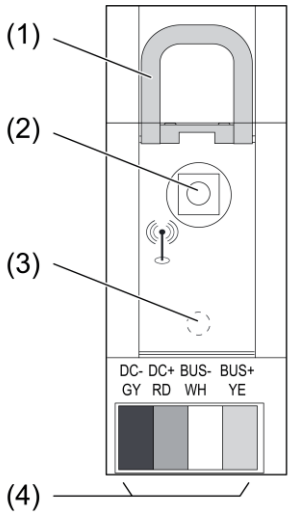


Bild 1: Ansicht

(1) Schieber zur Arretierung der Antennenleitung
(2) Anschluss externe 868-MHz-Antenne
(3) Status-LED – durchscheinend
Ein: Gerät ist in Betrieb
(4) Anschluss Busleitung

3 Funktion

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Funkempfänger für Reiheneinbaumodule
- Betrieb mit Spannungsversorgung (siehe Zubehör)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Integrierte Antenne
- Externe Antenne zusätzlich anschließbar bei ungünstigen Einbaubedingungen, z. B. metallischen Verteilerschränken

4 Informationen für Elektrofachkräfte

GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbauumgebung.

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

4.1 Montage und elektrischer Anschluss

Gerät montieren

Temperaturbereich beachten. Für ausreichende Kühlung sorgen.

- Gerät auf Hutschiene mit den Anschlussklemmen nach unten montieren.

Gerät anschließen

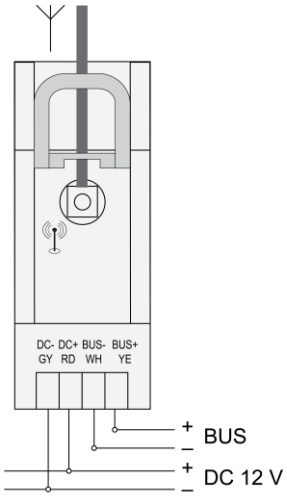


Bild 2: Anschlussplan

Als Busleitung z. B. J-Y(St)Y 2x2x0,8 verwenden.

- Gerät gemäß Anschlussplan anschließen (Bild 2).
- Ungünstige Einbaubedingungen erschweren den Funkempfang. Bei metallischen Unterverteilungen etc. externe Antenne anschließen und auf eine metallische Fläche außerhalb der Verteilung positionieren.
- Den Funkempfänger nicht an einen eNet-Server anschließen.

Anschlussbelegung Busleitung

Beschriftung / Farbe	Anschluss
DC– / **GY** dunkelgrau	Spannungsversorgung, **–**
DC+ / **RD** rot	Spannungsversorgung, **+**
BUS– / **WH** weiß	Datenleitung, **–**
BUS+ / **YE** gelb	Datenleitung, **+**

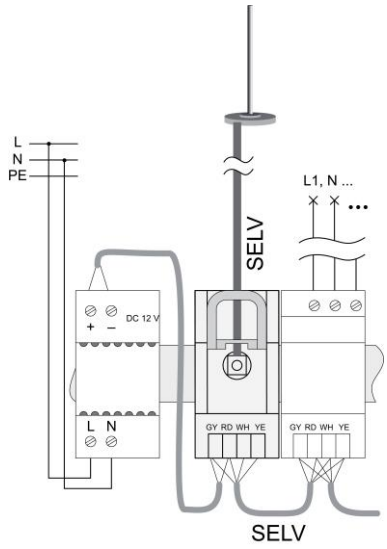


Bild 3: Anschlussbeispiel mit Spannungsversorgung und REG-Modul

Externe Antenne anschließen

- Schieber (1) entriegeln durch Zug am Bügelende nach vorne. Schieber herausziehen.
- Antenne auf eine metallische Fläche außerhalb des Verteilers plazieren und Antennenleitung in den Verteiler hineinführen. Auf sichere Trennung zu anderen Spannungen achten.
- Antennenstecker in die Buchse (2) stecken.
- Schieber (1) wieder einsetzen, bis er merkbar einrastet.
- Der Schieber fixiert die Antennenleitung und stellt sicher, dass die maximale Einbauhöhe im Verteiler eingehalten wird.

5 Anhang

5.1 Technische Daten

Nennspannung	DC 12 V SELV
Stromaufnahme	typ. 15 mA
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C
Schutzklasse	III
Einbaubreite	36 mm / 2 TE
REG-Kanäle	
Anzahl	max. 32
Busanschluss	
Anschluss Bus	Anschlussklemme
Leitungslänge	max. 3 m
Leitungstyp	J-Y(St)Y 2×2×0,8mm
Prüfspannung Leitung	min. 2,5 kV
Funk	
Funkfrequenz	868,0 ... 868,6 MHz
Funkreichweite	typ. 100 m
Sendeleistung	max. 20 mW
Empfängerkategorie	2

5.2 Zubehör

Netzteil 12V REG
Funk-Antenne

5.3 Konformität

Hiermit erklärt Albrecht Jung GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp
Art.-Nr. FMFK32REG
der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Artikelnummer finden Sie auf dem Gerät.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.jung.de/ce

5.4 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

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 AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: +41 62 209 60 30
Telefax: +41 62 209 60 33
e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch