

Funk Empfangsmodul

Best.-Nr. : 5452 00

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.

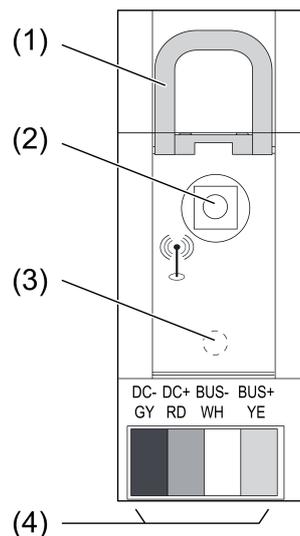
2 Geräteaufbau

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

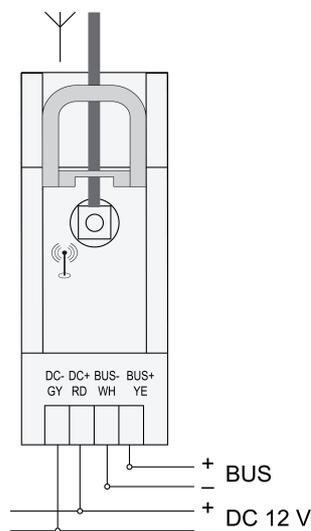


Bild 2: Anschlussplan

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

- Gerät gemäß Anschlussplan anschließen (Bild 2).

i Ungünstige Einbaubedingungen erschweren den Funkempfang. Bei metallischen Unterverteilungen etc. externe Antenne anschließen und auf eine metallische Fläche außerhalb der Verteilung positionieren.

i 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, +

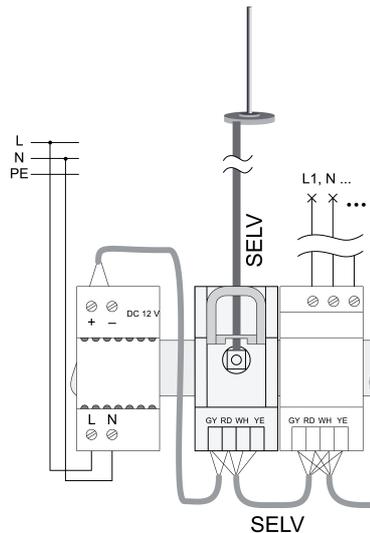


Bild 3: Anschlussbeispiel mit Spannungsversorgung und REG-Modul

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.

i 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

Spannungsversorgung 12 V DC / 2 A REG
Funk Zusatzantenne

Best.-Nr. 5319 00
Best.-Nr. 5307 00

5.3 Konformität

Hiermit erklärt Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp Best.-Nr. 5452 00 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.gira.de/konformitaet

5.4 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel. Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel). Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de