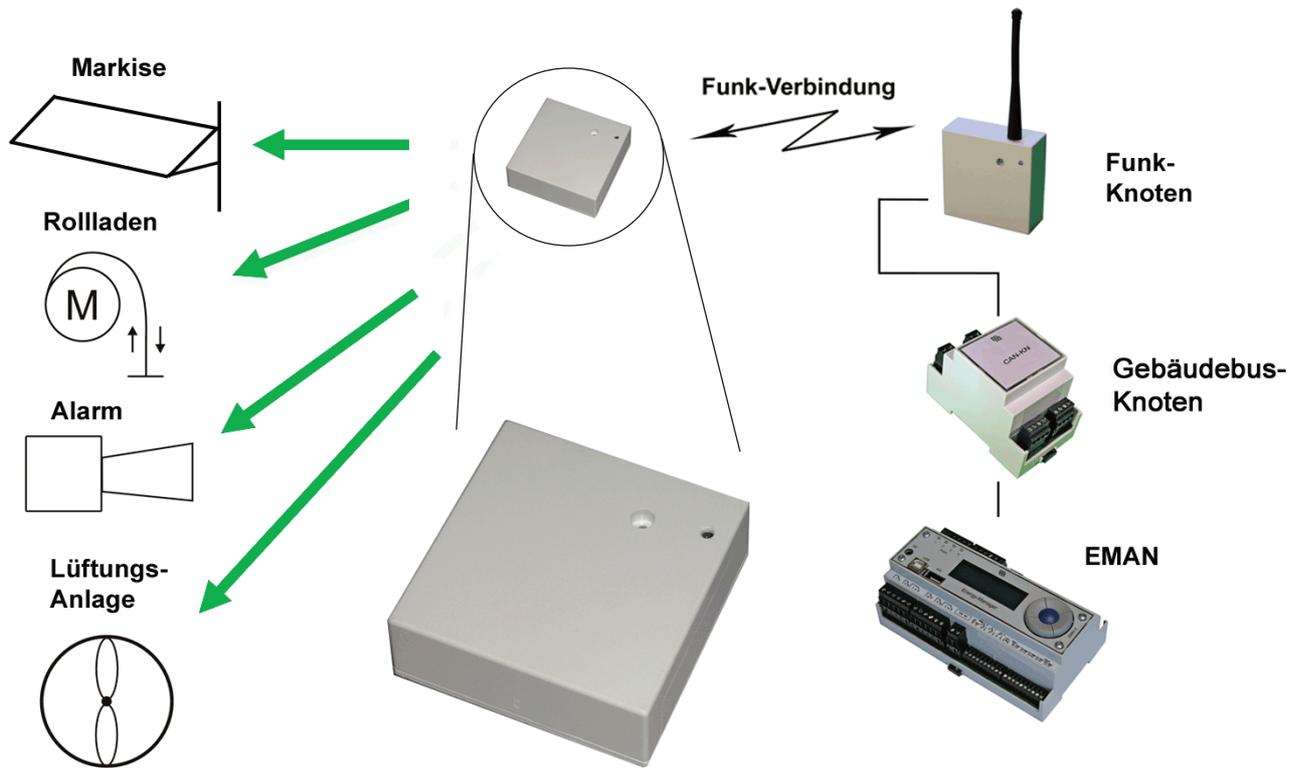


Universal-Steuergerät 1Kanal

Best. Nr. : RRELS

Datenblatt



zum Anschluss an: elektr. Rollläden
 elektr. betriebenen Markisen
 Alarmeinrichtungen
 Lüftungsanlagen
 etc.

BESCHREIBUNG

Die Stellinformationen erhält das Steuergerät per Funk vom EMAN über einen Funk-Knoten oder direkt per Funk vom Raum-Terminal.

Es können zwei unterschiedliche Geräte angeschlossen werden, die aber nicht gleichzeitig betrieben werden können da nur drei Zustände möglich sind:

Zustand	Relais up	Relais down	LED
1	aus	aus	aus
2	an	aus	grün
3	aus	an	orange

Zur manuellen Eintastenbedienung z.B. eines Rollladens kann ein Taster aus jedem beliebigen Schalterprogramm angeschlossen werden.

Eine zweifarbige LED zeigt den Zustand der Relais an.

Nähere Informationen auf Anfrage.

WICHTIGE HINWEISE

Achtungs- und Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch. Für Schäden durch Nichtbeachtung oder unsachgemäße Handhabung wird keine Haftung übernommen. Folgeschäden durch den Gebrauch des Gerätes unterliegen ebenfalls dem Haftungsausschluss.

Alle Komponenten sind ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal zu montieren, anzuschließen, einzurichten und zu warten.

Es ist sicherzustellen, dass die Installation nach einschlägigen VDE- und EVU Vorschriften durchgeführt wird.

Copyright

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokumentes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, etc.) ohne die schriftliche Genehmigung von Gi-Electronic vervielfältigt, oder mit Hilfe elektronischer Systeme verarbeitet, gespeichert oder verbreitet werden.

Alle in diesem Dokument vorkommenden Erzeugnisbezeichnungen sind Produkte der entsprechenden Firmen, wobei das Fehlen der Markenzeichen, wie z.B. ® oder TM nicht unbedingt auf freie Markennamen schließen lässt.

Die Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt, wobei geringfügige Fehler, wie z.B. Druckfehler nicht auszuschließen sind.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen zu jeder Zeit vor, ohne die Verpflichtung den Käufer von diesen Änderungen in Kenntnis zu setzen.

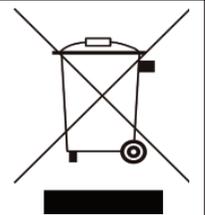
Copyright ©2009, Gi-electronic



Entsorgungshinweis

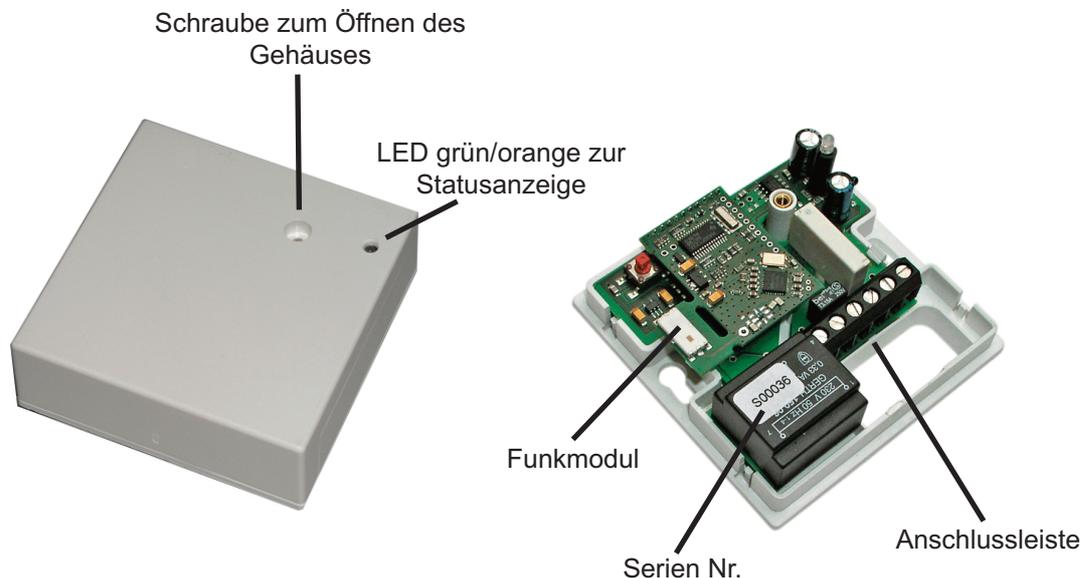
Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden

Elektronische Geräte sind gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



INSTALLATION

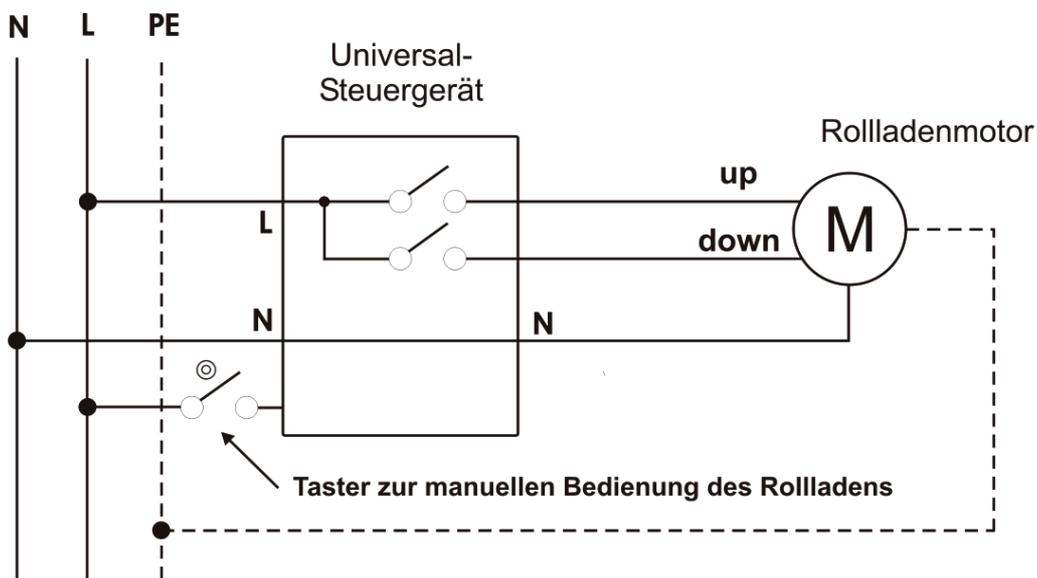
Geräteansicht



Montage

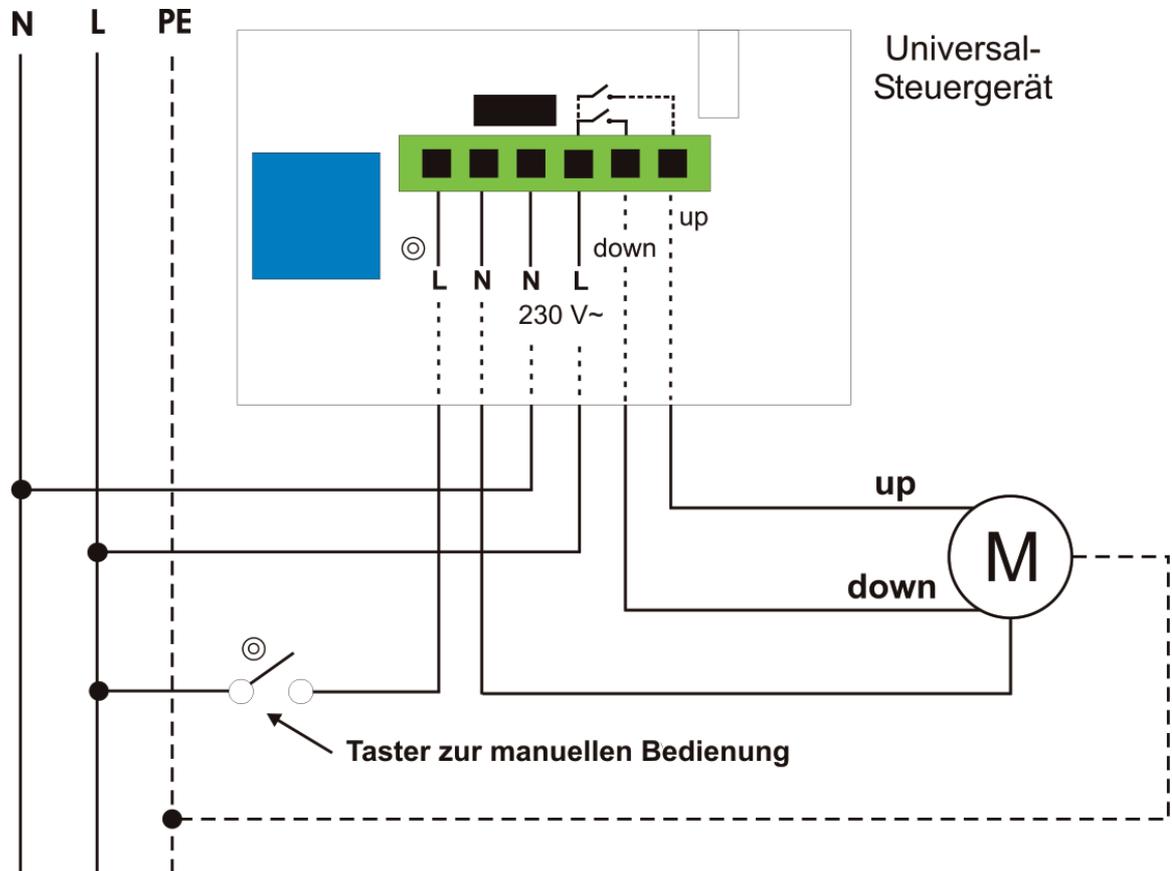
- Stellen Sie sicher, dass die Montageposition des Gerätes nach den Kriterien einer gesicherten Funkverbindung ausgewählt wurde. (Hinweise dazu im übergreifenden technischen Dokument Auswahl, Planung, Inbetriebnahme, Service, etc.)
- Öffnen Sie das Gerät durch Herausdrehen der Schraube und Abheben des Deckels.
- Befestigen Sie das Gerät mittels zweier Schrauben Aufputz oder gegebenenfalls auf einer UP-Dose
- Falls das Funkmodul Befestigungsbohrungen überdeckt ist es kurzfristig zu entnehmen.

Elektrischer Anschluss - Anschlussbild



INSTALLATION

Elektrischer Anschluss - Anschlussbelegung (Beispiel Rollladen)



Vorsicht beim Anschluss von 230V !

- Gerät darf nur im spannungsfreien Zustand und von autorisiertem Fachpersonal angeschlossen werden.
- Verkabelung darf nur nach dem Anschlussbild vorgenommen werden.

BEDIENUNG, ANZEIGE

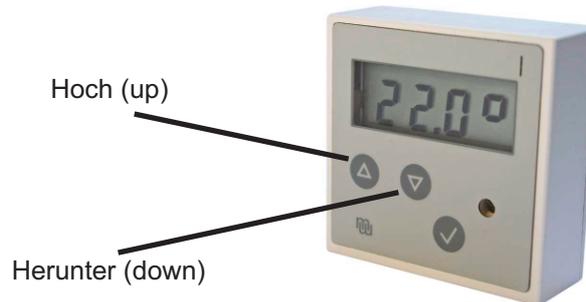
Manuelle Bedienung mit Hilfe eines angeschlossenen Tasters (Beispiel Rollläden)

Tastenbetätigung	LED	Beschreibung
erste	Dauer GRÜN	Rollläden HOCH (up) (wenn vorher Rollläden herunter gelassen) *
zweite	Aus	Rollläden STOP
dritte	Dauer Orange	Rollläden HERUNTER (down)

* entsprechend Rollläden HERUNTER (Down) wenn vorher Rollläden geöffnet wurde.

HINWEISE

Eine manuelle Bedienung eines elektrischen Rollladens kann auch per Funk über ein Raumterminal ausgeführt werden.



Dazu ist beim Raum-Terminal der Identifier des RRELS und optional die Verfahrzeiten des Rollladens einzugeben. (Weitere Informationen siehe Raum-Terminal)

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (Gehäuse)	70 x 70 x 25 mm
Gewicht	ca. 200 g
Stromversorgung	230V AC
Gehäusematerial	Kunststoff, hellgrau
Betriebstemperatur	-5 ... +50°C
Lagertemperatur	-20 ... +55°C
Anzeige	Status LED zweifarbig
Funkfrequenz	868,1 MHz ±60KHz
Funkdistanz	ca. 100m Freifeld
Montage	2 Schrauben Aufputz, passend auf UP-Dose