

IR-Nebenstellentaster mit Dauerimpuls

Bestell-Nr.: 0538 00

Funktion

IR-Nebenstellentaster mit Dauerimpuls zur unabhängigen Ansteuerung von max. 4 Dimmern, Schaltern oder Tastern, die den Nebenstelleneingang "1" besitzen (z.B. Tast-Dimmer, Tast-Relaisschalter usw). **Leistungszusätze nicht direkt ansteuern.**

Schalt- oder Dimmbefehle erfolgen durch Betätigung der IR-Sender.

Im Notfall (z.B. erschöpfte Senderbatterien) ist ein Schaltvorgang des Kanals 1/5 durch Drücken des IR-Empfängers (Bild ①) möglich.

Gefahrenhinweise

Achtung !

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Die Leitung zwischen Empfänger und Dekoderteil führt 230 V Potential.

Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand- oder andere Gefahren entstehen.

Installationshinweise

Der IR-Nebenstellentaster besteht aus IR-Empfänger und Dekoder, verbunden durch eine 4adrige Leitung (Bild ①).

Die Empfängerleitung darf auf max. 10 m verlängert werden (Gefahrenhinweise beachten).

Leitungsempfehlung: LIYY 4x0,14 mm².

Anschließen gemäß Bild ①. Die Ausgänge sind potentialfrei ausgeführt. Die anzusteuern den Lastkreise können beliebigen Phasen zugeordnet werden. **Alle Geräte eines Lastkreises dürfen jedoch nur an einer gemeinsamen Phase angeschlossen sein.**

Die Ansteuerung mehrerer Dimmer über einen Ausgang ist nicht zulässig. Zur Leistungssteigerung sind Leistungszusätze einzusetzen. Sollen Verbraucher zusätzlich über Unterputz-Nebenstellen angesteuert werden, Nebenstellen Typ A einsetzen (Bild ①). **Phase beachten!**

Bei Verwendung des 8kanal Handsenders

Gruppenschalter auf die gewünschte Adreßgruppe A...H, und Kanalwahlschalter auf die Kanäle 1-4 oder 5-8 einstellen, um die Nebenstellentaster-Ausgänge den gewünschten Sender-Tasten zuzuordnen (Bild ②).

Bei Verwendung des 4kanal Wand- oder 4kanal Handsenders

Gruppenschalter auf Adreßgruppe "A" und Kanalwahlschalter auf Kanäle 1-4 einstellen (Bild ②).

Empfänger im Abstrahlbereich des Wandsenders installieren. Dazu muß Abstand Wand-Empfänger (A2) mindestens Abstand Wandsender-Decke (A1) betragen (Bild ③).

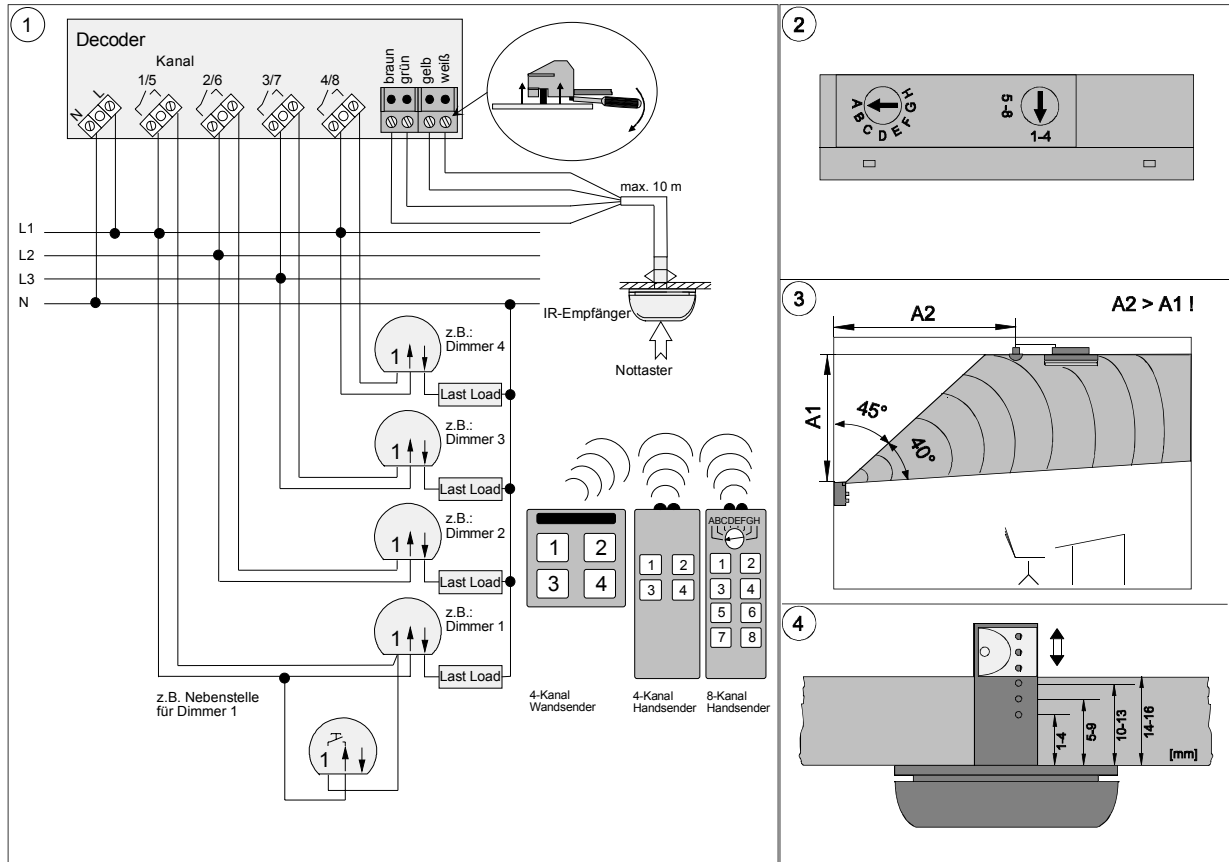
Fremdlicht darf nur indirekt auf den IR-Empfänger einwirken, sonst wird die Empfindlichkeit reduziert.

Montage-Reihenfolge:

1. Zwischendecke mit 13 mm Bohrung versehen.
2. Klemmfeder des IR-Empfängers auf Deckenstärke einstellen (Bild ④).
3. Empfängerzuleitung mit ihren 4 Aderenden in die Bohrung einführen.
4. Empfänger unter Linksdrehung bis Anschlag in das Bohrloch einstecken.
5. Dekoderteil auf die Zwischendecke legen. Empfängerzuleitung anschließen. Anschlußklemmblock für die Empfängerleitung kann, zur einfacheren Montage, vom Dekoderteil abgezogen werden. Netzversorgung und Nebenstellenleitungen gemäß Bild ① anschließen.
(Zur Demontage Empfänger unter Linksdrehung aus Bohrloch herausziehen)

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Nennspannung: | AC 230 V |
| Schaltstrom je Ausgang: | max. 3 A |
| Anzahl Schaltausgänge: | 4 |
| Umgebungstemperatur, t_a : | max. 60 °C |
| Gehäusetemperatur, t_c : | max. 70 °C |
| Montage des Empfängers | |
| Stärke der Zwischendecke: | 1-16 mm |
| Bohrung der Zwischendecke: | 13 mm |
| Maße Empfänger: | Ø 46 mm, 18 mm aufbauend |
| Empfängerzuleitung: | Ø 4 mm, ca.750 mm lang, <u>verlängerbar bis max. 10 m</u> |
| Übertragungsmedium: | IR-Licht, $\lambda=950$ nm |
| Trägerfrequenz: | 455 kHz |
| Codierung: | PPM-Code geträgert |
| Anzahl wählbarer Kanäle: | 64 |



Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstrasse 12
D-42477 Radevormwald

CE Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de