

IR Sensor 4fach

Bestell-Nr.: 0603 00

Funktion

Dieses Gerät ist ein Produkt des Instabus EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch instabus-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt. Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

Der IR - Sensor empfängt die Infrarot - Signale eines Hand- oder Wandsenders, wertet sie aus und sendet in Abhängigkeit der gewählten Applikation Befehle auf den Instabus EIB. In dem Empfänger des IR - Sensors ist eine Taste integriert. Bei Betätigung wird ein Befehl auf den Instabus EIB gesendet.

Montage

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

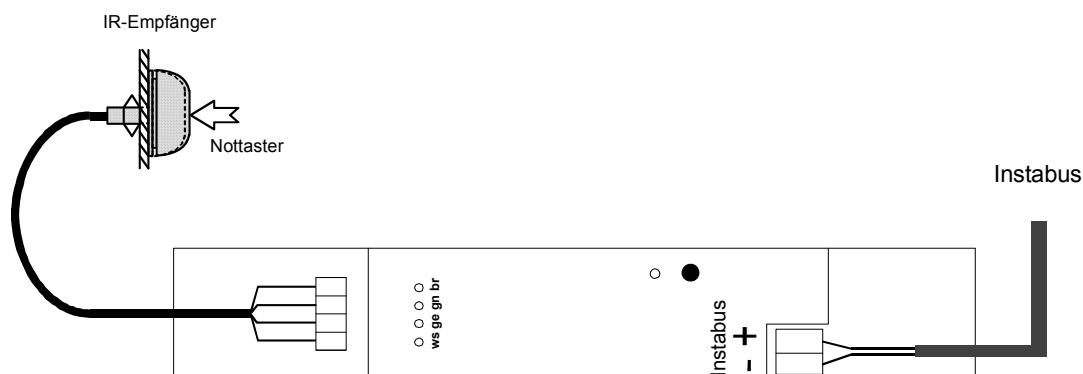
Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer von der EIBA zertifizierten Software.

Leitungsverlängerung zwischen Empfänger und IR-Sensor:

Die verlängerte Leitung darf nicht parallel zu netzführenden Leitungen oder Lastleitungen verlegt werden. Ein Abstand von einigen Zentimetern ist einzuhalten, um EMV-Einstrahlung zu vermeiden. Die Signale der Leitung liegen auf Schutzkleinspannung. Bei einer Verlängerung ist auf eine sichere Trennung zur Netzspannung zu achten.

Einstellung

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Die Zahl der Kanäle wird durch die gewählte Applikation bestimmt. Mit dem IR - Sensor können die Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber ausgeführt werden.



Technische Daten

Versorgung Instabus EIB:	24 V DC (+6 / -4 V)
Leistungsaufnahme Instabus EIB:	max. 150 mW
Anschluß Instabus EIB:	Anschluß- und Abzweigklemme
Empfänger: Empfänger	Steckklemmen
Durchmesser:	46 mm
Bohrung:	13 mm
Stärke d. Zwischendecke:	1 bis 16 mm
Länge der Empfängerleitung:	ca. 75 cm vorkonfektioniert
max. Leitungslänge:	10 m; Montagehinweis beachten
empf. Leitungstyp:	LiYY 4 x 0,14 mm ² mit Aderendhülsen
Übertragungsmedium:	Infrarot - Licht
Wellenlänge:	$\lambda = 950 \text{ nm}$
Trägerfrequenz:	455 kHz
Codierung:	PPM - Code geträgert
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Schutzart:	IP 20
Abmessungen (in mm):	39,5 x 28,5 x 278,6 (B x H x L)
Mindestabstände:	keine

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



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