

IR sensor met pulsgever

Art. Nr. 0603 00

Funktion

Dit apparaat is een produkt van het *instabus* EIB-systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis door *instabus*-scholingen wordt verondersteld om dit apparaat correct te kunnen monteren.

De functie van het apparaat is van de software afhankelijk. Gedetailleerde informatie, welke software er kan worden geladen en welke functies hiermee mogelijk zijn alsmede de software zelf, vindt u in de produktdatabase van de fabrikant.

De IR sensor ontvangt de signalen van een hand- of wandzender, werkt deze signalen uit en zendt ze overeenkomstig de gekozen applicatie over de *instabus* EIB.

In de ontvanger van de IR sensor is een toets geïntegreerd. Bij het bedienen wordt een commando naar de *instabus* EIB gezonden.

Montage

Opgelet! Installatie en montage van elektrische apparaten mag uitsluitend door een landelijk erkend electrotechnisch installateur worden uitgevoerd.

Planning, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat geschieden met het behulp van een door EIBA gecertificeerde software.

Verlengkabel tussen ontvanger en IR sensor:

Een verlengkabel mag niet evenwijdig aan netspanning voerende kabels of sterkstroomkabels worden gelegd. Een afstand van enkele centimeters is noodzakelijk om EMG instraling te voorkomen.

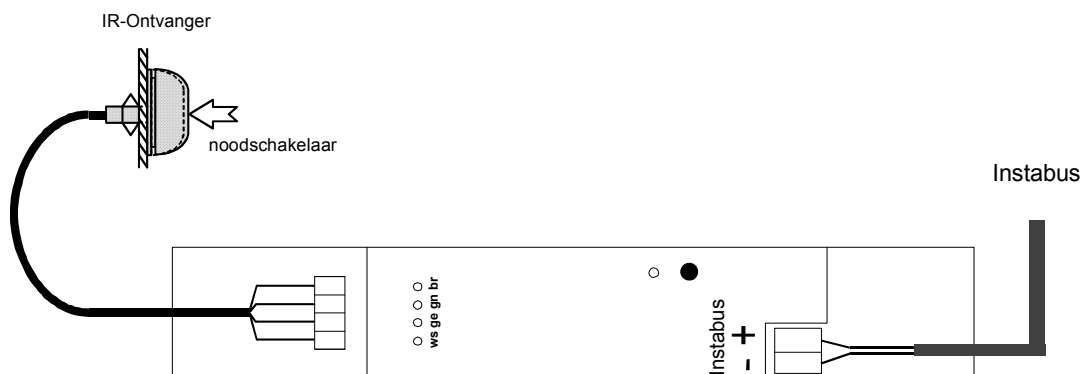
De signalen op de leiding voeren laagspanning en moeten van hogere spanningen gescheiden worden gehouden. Bij het verlenging dient op een veilige scheiding van de netspanning te worden gelet.

Instelling

De functie van het apparaat is van de software afhankelijk.

Het aantal kanalen wordt door de gekozen applicatie bepaald.

Met de IR sensor kunnen de functies schakelen, dimmen, jaloeziebesturing en telemetrie worden uitgevoerd.



Technical gegevens

Spanning voor <i>instabus</i> EIB:	24 V DC (+6 / -4 V)
Opgenomen vermogen <i>instabus</i> EIB:	max. 150 mW
Aansluiting	
<i>instabus</i> EIB:	Aansluit- en aftakklem
Ontvanger:	Insteekklemmen
Ontvanger	
Diameter:	46 mm
Boring:	13 mm
Dikte v.d. tussenvloer:	1 tot 16 mm
Lengte van de ontvangerleiding:	ca. 75 cm met stekker
max. lengte v.d. leiding:	10 m; instructies voor de montage in acht nemen
aanbevolen kabeltype:	LiYY 4 x 0,14 mm ² met adereindhulzen
Overdrachtsmedium:	Infrarood licht
Golflengte:	$\lambda = 950$ nm
Draggolfrequentie:	455 kHz
Codering:	PPM code op draaggolf
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Opsalgttemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Beveiligingsgraad:	IP 20
Afmetingen (in mm):	39,5 x 28,5 x 278,6 (B x H x L)
Minimum afstanden:	geen

Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie
systemen

Postbus 1220
42461 Radevormwald
Duitsland

Tel: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.nl
info@gira.de