

Helderheidssensormodul

Art. Nr. 0629 00

Functie

Deze apparaten zijn producten van het *instabus* EIB-systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis door *instabus*-scholingen worden voor een goed begrip vooropgesteld. De functie van het apparaten is van de software afhankelijk. Zij wordt in het **busankopplingmodul** geladen. 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.

Het helderheidssensormodul meet in combinatie met een extern aan te brengen sensor de lichtsterkte. Als de helderheid beneden de ingestelde waarde daalt, wordt dit door het oplichten van de LED aangegeven. Bij het overschrijden gaat de LED uit. De hysteresis bedraagt het 1,3-voudige van de ingestelde waarde.

Door middel van een draaischakelaar wordt het helderheidsbereik vooraf gekozen, de fijninstelling gebeurt dan door middel van een potentiometer.

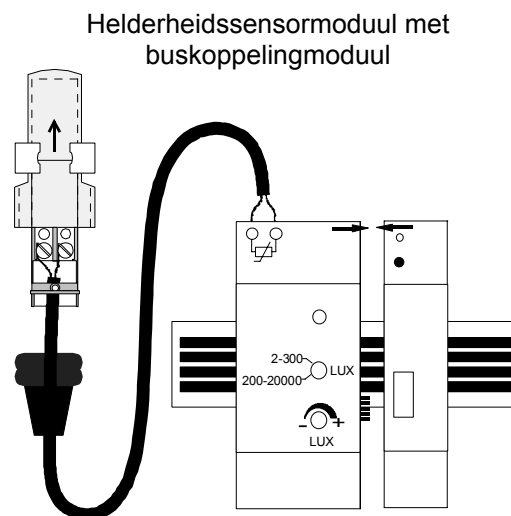
Montage

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.

De sensor wordt d.m.v de meegeleverde beugel op de plaats van montage bevestigd en moet op de ter plekke heersende lichtverhoudingen worden aangepast en uitgelijnd. De aansluitleiding mag niet evenwijdig met stroomvoerende leidingen worden geïnstalleerd.

Aansluitgedeelte tot de aanslag naar buiten trekken. Na het vastklemmen het aansluitgedeelte helemaal naar binnen duwen, de rubberen tule vastklikken. Helderheidssensor op DIN hoedrail klemmen, naar rechts zwenken en op het buskoppelingmodul resp. op een reeds aanwezige sensor aansluiten. Bij de demontage de helderheidssensor op de DIN rail naar links schuiven tot de connector naar het buskoppelingmodul vrij is. Vervolgens ontgrendelen en demonteren.



Technische gegevens

Opgenomen vermogen *instabus* EIB: max. 150 mW
Aansluiting *instabus* EIB: via buskoppelingmoduul **574 00**

Helderheidssensormoduul

Instelbereiken, via draaischakelaar te kiezen: 2 tot 300 Lux
200 tot 20000 Lux
Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45 °C
Beveiligingsgraad: IP 20
Inbouwbreedte: 35 mm (2 modulen)

Sensor

Aansluiting sensor: Schroefklemmen tot 2,5 mm²
Lengte v.d. sensorleiding: max. 100 m
Omgevingstemperatuur: -30 °C tot +70 °C
Beveiligingsgraad: IP 65
Aanbevolen montage: Kabeltule naar beneden
Kabeldiameter: min. 8 mm
Beveiligingsklasse: II
Richten van de sensor (op de pijl letten)
Schemering: geen direct invallend licht
Daglicht: direct invallend licht

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