

Lichtsterktesensor

Art. Nr. 0892 00

Dit apparaat is een produkt van het instabus EIB systeem en voldoet aan de EIBA richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis, verworven in instabus cursussen, wordt voor een goed begrip vooropgesteld.

Toepassing

De lichtsterktesensor neemt de waarde van de lichtsterkte op met de ontvanger ① (zie Fig. **B**), rekent deze uit en zendt telegrammen naar de instabus.

Werking

De werking van het apparaat hangt van de programmatuur af. Gedetailleerde inlichtingen over de te laden software en de daarmee haalbare functionaliteit kunnen de produktgegevensbank van de fabrikant worden ontnomen.

Let op

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

Installatiehandleiding

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

De decoder ② van de lichtsterktesensor is als inbouwapparaat uitgevoerd en wordt in een tussenvloer of in een andere hol lichaam ondergebracht. De decoder kan met twee schroeven 4 mm \varnothing worden gemonteerd. Om het klemmenkastje te openen de vergrendeling in de richting van de pijl ③ bewegen (Fig. **A**) en deksel openklappen ④.

Om het klemmenkastje te sluiten het deksel dichtdoen zodat de vergrendeling hoorbaar vastklikt.

De anders van de ontvangerleiding als volgt op de decoder aansluiten:

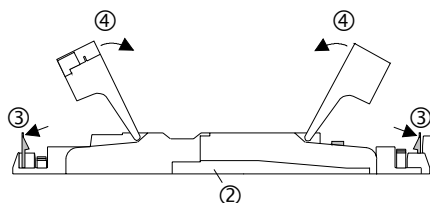
Klem	S	: witte ader
Klem	-	: blauwe ader
Klem	+	: rode ader

De ontvanger wordt met behulp van een klemveer ⑤ en een blinde plaat ⑥ in de tussenvloer ⑦ ingebouwd (Fig. **B**). Daarvoor de blinde plaat op de voorzijde van de ontvanger steken en klemveer van achteren op de ontvanger duwen. Voor het vestschroeven van de ontvanger het bevestigingselement ⑧ in één van de daarvoor bedoelde rails ⑨ steken.

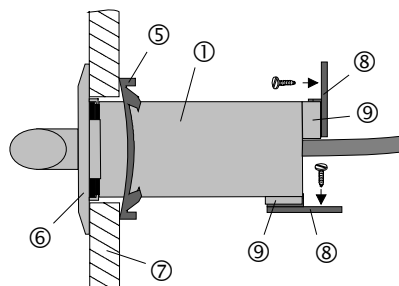
Bij de montage van de ontvanger op het volgende letten:

- Bij voorkeur boven het waar te nemen bereik zodanig monteren dat er geen direct licht instraalt.
- Achterwand van de ontvanger niet aan onmiddellijke lichtinstraling blootstellen, aangezien lichtintrede aan de leidingsinvoer tot foutieve functies kan leiden.

A



B



Technische gegevens

Spanning voor *instabus* EIB:

Opgenomen vermogen:

Aansluiting *instabus*:

Ontvangerleiding:

Lengte van de ontvangerleiding:

Blinde plaat ©:

Montage van de ontvanger:

Sterkte van de tussenvloer:

Omgevingstemperatuur:

Opslagtemperatuur:

Beveiligingsgraad:

24 V DC (+6 / -4 V)

ca. 120 mW

aansluit- en aftakklems

insteekklemmen

Klem S witte ader

Klem - blauwe ader

Klem + rode ader

ca. 2 m, mag niet worden verlengd!

Ø 47 mm

Gat: Ø 37 mm

of

rechthoekige opening: □ 30 x 30 mm

max. 45 mm

-5 °C tot +45 °C

-40 °C tot +55 °C

IP 20

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