

Helligkeitssensor 3fach REG

Bestell-Nr.: 1078 00

Verwendung

Der Helligkeitssensor ist für die mehrstufige Beleuchtungssteuerung geeignet und darf nur in trockenen Räumen verwendet werden.

Der Lichtsensor darf auch im Außenbereich angebracht sein.

Wirkung

Der Helligkeitssensor steuert EIB Aktoren in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit. Die Umgebungshelligkeit wird über einen separat angebrachten Lichtsensor (Photowiderstand) an den Helligkeitssensor übermittelt.

Das Gerät besitzt 3 Schaltkanäle, die unabhängig voneinander mit der ETS2 Software parametrierbar werden können.

Einstellbar sind für jeden Kanal:

- Schaltschwelle
- Schaltschwelle bei "dunkler als Schwelle"
- Schaltschwelle bei "heller als Schaltschwelle"

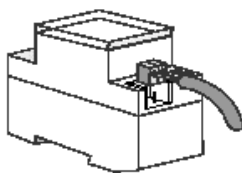
Für 3 Kanäle gemeinsam kann mit der ETS2 parametrierbar werden:

- Verzögerungszeit
- Hysterese

Montage/ Inbetriebnahme

Achten Sie auf die Polarität!

Stecken Sie die Busklemme ein!



Montagehinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Für die fachgerechte Verlegung der Busleitungen und die Inbetriebnahme der **EIB** - Geräte sind die Vorschriften und Hinweise entsprechend dem Handbuch des ZVEI/ZVEH für die Gebäudesystemtechnik zu beachten!

Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruches.

Anschließen des Lichtsensors

Der Anschluss erfolgt durch eine getrennt geführte Starkstromleitung.

Beachten Sie bei der Auswahl des Montageortes:

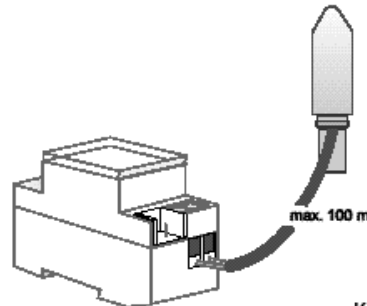
- Vermeiden Sie die Beschattung des Lichtsensors!

Soll eine Aussenbeleuchtung gesteuert werden:

- Lichtsensor nach **Osten** ausrichten!

Soll eine Raumbelichtung gesteuert werden:

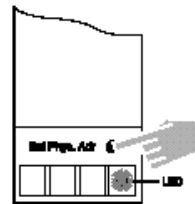
- Lichtsensor nach **Norden** ausrichten!



Kabel 2 x 0,75 mm²

Eingabe der Physikalischen Adresse

Die Vergabe der physikalischen Adresse, der Gruppenadressen, sowie das Einstellen der Parameter erfolgt mit der ETS2.



Technische Daten

Helligkeitssensor mit integriertem Bus-Interface Modul

Baubreite:	2 TE
Einstellbereich je nach Applikation:	1...20 000 Lux aufgeteilt in 2 Bereiche: 1...100 Lux (ca. 1K ... 50 K) 100...20 000 Lux (50 K...2,4 M)
Leistungsaufnahme für die Applikationssoftware:	< 50 mW
Temperaturbereich:	-5°C ... + 45°C (-5T45)
Schutzart im Einbau:	IP 21

Lichtsensor

Temperaturbereich:	- 40°C ... + 70°C (-40T70)
Schutzart:	IP 54
Max. Kabellänge:	ca. 100 m

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