

Bedienungsanleitung Helligkeitssensor 3fach mit Lichtfänger



Verwendung

Der Helligkeitssensor 2160 REG ist für die mehrstufige Beleuchtungssteuerung geeignet und darf nur in trockenen Räumen verwendet werden.
Der Lichtfänger darf auch im Außenbereich angebracht sein.

Funktion

Der Helligkeitssensor 2160 REG steuert EIB Aktoren in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit. Die Umgebungshelligkeit wird über ein separat angebrachten Lichtfänger (Photowiderstand) an den Helligkeitssensor übermittelt.

Das Gerät besitzt 3 Schaltkanäle, die unabhängig voneinander mit der ETS2 Software parametriert 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 parametriert werden:

- Verzögerungszeit
- Hysterese

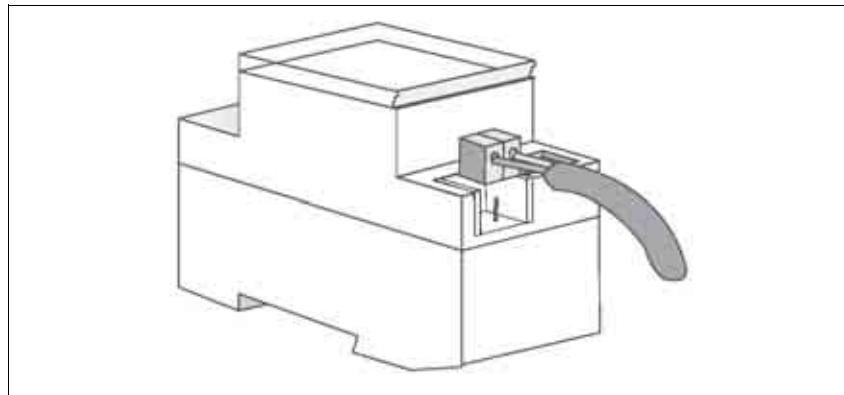
Gefahrenhinweis



Arbeiten am Europäischen Installationsbus EIB dürfen nur durch eine geschulte Elektrofachkraft durchgeführt werden. Die nationalen Vorschriften und die jeweils gültigen 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.

Montage**Anschließen des Lichtfängers**

Der Anschluss erfolgt durch eine getrennt geführte Starkstromleitung.

Beachten Sie bei der Auswahl des Montageortes:

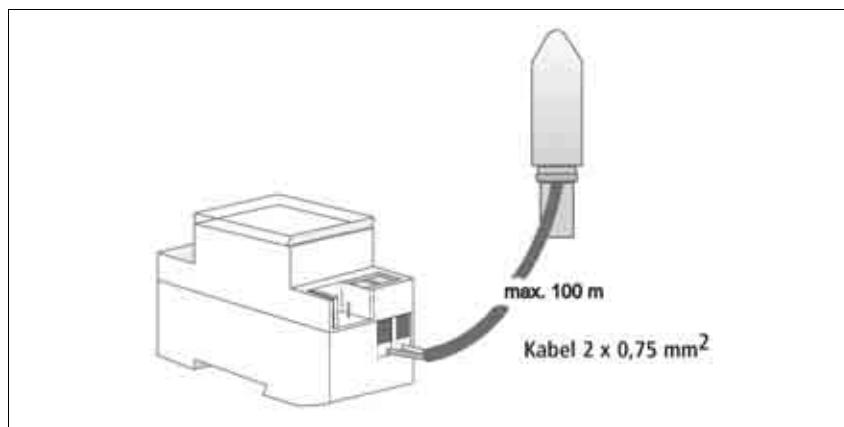
- vermeiden Sie Beschattung des Lichtfängers

Soll eine Außenbeleuchtung gesteuert werden:

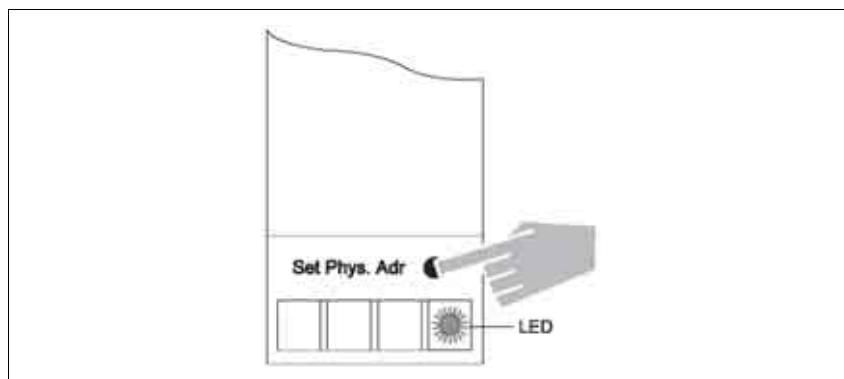
- Lichtfänger nach Osten ausrichten.

Soll eine Raumbeleuchtung gesteuert werden:

- Lichtfänger nach Norden ausrichten.

**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	2160 REG
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	
	Lichtfänger	
	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:	
ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG Service-Center Kupferstr. 17-19 D-44532 Lünen Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51 Telefax: 0 23 55 . 80 61 89 E-Mail: mail.vki@jung.de		
	Technik (allgemein)	
	Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55 Telefax: 0 23 55 . 80 62 55 E-Mail: mail.vkm@jung.de	
	Technik (instabus EIB)	
	Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56 Telefax: 0 23 55 . 80 62 55 E-Mail: mail.vkm@jung.de	



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.