

## Helligkeitssensormodul

Bestell-Nr.: 0629 00

### Funktion

Diese Geräte sind Produkte des Instabus-EIB-Systems und entsprechen den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch Instabus-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt. Die Funktion der Geräte ist softwareabhängig. Sie wird in das **Busankopplermodul** geladen. Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

Das Helligkeitssensormodul mißt in Verbindung mit einem extern anzubringenden Sensor Helligkeiten. Das Unterschreiten der eingestellten Helligkeit wird durch das Leuchten einer LED angezeigt. Bei Überschreiten erlischt die LED. Die Hysterese beträgt das 1,3fache des Einstellwertes. Über einen Drehschalter wird der Helligkeitsbereich vorgewählt, die Feineinstellung des Helligkeitswertes erfolgt mittels Potentiometer.

### Montage

**Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.**

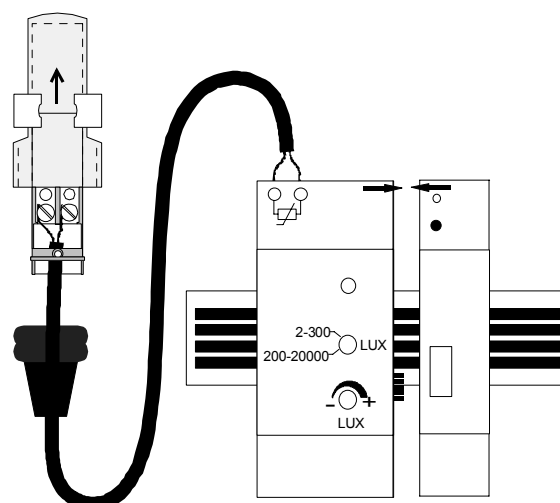
Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer von der EIBA zertifizierten Software.

Der **Sensor** wird mit der beigelegten Schelle am ausgewählten Montageort befestigt. Er muß den maßgebenden Lichtverhältnissen angepaßt und ausgerichtet werden. Die Anschlußleitung sollte nicht mit anderen stromführenden Leitungen parallel verlegt werden.

Anschlußteil bis zum Anschlag herausziehen. Nach dem Anklemmen Anschlußteil bis zum Einrasten einschieben, Gummitülle einrasten. Helligkeitssensor auf DIN-Hutschiene aufsnappen, nach rechts schieben und mit dem Busankopplermodul bzw. einem schon vorhandenen Sensor verbinden.

Bei der Demontage den Helligkeitssensor auf der DIN-Schiene nach links schieben bis die Steckverbindung zum Busankopplermodul frei ist. Anschließend entriegeln und demontieren.

Helligkeitssensormodul  
mit Busankopplermodul



## Technische Daten

Leistungsaufnahme Instabus EIB: max. 150 mW  
Anschluß Instabus EIB: über Busankopplermodul **574 00**

### Helligkeitssensormodul

Einstellbereiche, über : 2 bis 300 Lux  
Dreheschalter wählbar 200 bis 20000 Lux  
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
Schutzart: IP 20  
Einbaubreite: 35 mm (2 TE)

### Sensor

Anschluß Sensor: Schraubklemmen bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
Länge der Sensorleitung: max. 100m  
Umgebungstemperatur: -30 °C bis +70 °C  
Schutzart: IP 65  
empfohlene Montageart: Kabeltülle nach unten  
Kabeldurchmesser: min. 8 mm  
Schutzklasse: II  
Ausrichtung des Sensors (Pfeil beachten)  
Dämmerung: kein direkter Lichteinfall  
Tageslicht: direkter Lichteinfall

## 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](http://www.gira.de)