

Capteur de luminosité

Art. No.: 1078 00

Utilisation

Le capteur de luminosité est prévu pour la commande de systèmes d'éclairage multi-niveaux et ne peut être utilisé que dans un environnement sec.

Le capteur de lumière peut être installé à l'extérieur aussi.

Fonctionnement

Le capteur de luminosité commande les commutateurs EIB en fonction de la luminosité ambiante. La luminosité ambiante est transmise au capteur de luminosité par un capteur de lumière (photoconducteur) installé séparément.

Le capteur de luminosité comprend 3 canaux de commutation, qui peuvent être paramétrés indépendamment les uns des autres à l'aide du logiciel ETS2.

Réglages individuels sur chaque canal:

- Seuil de commutation
- Comportement de commutation en cas de "luminosité inférieure au seuil"
- Comportement de commutation en cas de "luminosité supérieure au seuil"

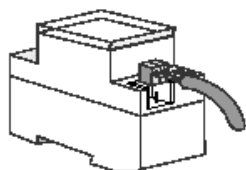
Réglages communs aux 3 canaux à l'aide du logiciel ETS2 :

- Temporisation
- Hystérésis

Montage et mise en service

Respecter la polarité!

Enficher le connecteur du bus!



Consignes d'installation

Le montage et l'installation d'appareils électriques ne doivent être effectués que par des électriciens compétents. Respecter impérativement les prescriptions nationales ainsi que les consignes de sécurité en vigueur.

Pour la pose des lignes de bus et la mise en service des commutateurs EIB, se conformer aux règles contenues dans le manuel du bus EIB édité par l'organisation professionnelle ZVEI/ZVEH!

Nous n'assumons aucune garantie en cas d'intervention ou de transformation sur le capteur.

Branchement du capteur de lumière

Le branchement est réalisé au moyen d'un câble à deux conducteurs séparés.

Lors du choix de l'emplacement de montage:

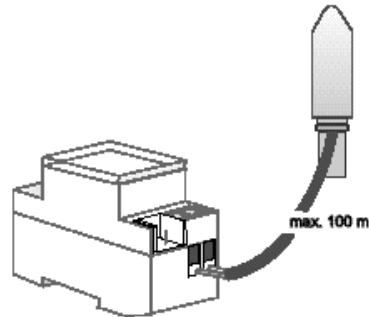
- Eviter les zones d'ombre.

En cas de commande d'un système d'éclairage extérieur:

- Orienter le capteur à l'Est.

En cas de commande d'un système d'éclairage intérieur:

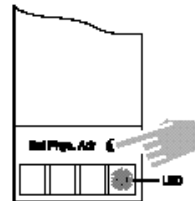
- Orienter le capteur au Nord.



Câble 2 x 0,75 mm²

Saisie de l'adresse physique

L'affectation de l'adresse physique et des adresses de groupes, ainsi que le réglage des paramètres s'effectuent à l'aide du logiciel ETS2.



Caractéristiques techniques

Capteur de luminosité avec module interface de bus intégré

Largeur:	2 modules
Plage de réglage selon l'application:	1 à 20 000 Lux
2 plages:	1 à 100 Lux (env. 1K à 50 K) 100 à 20 000 Lux (50K à 2,4 M)
Puissance absorbée pour le logiciel:	< 50 mW
Plage de température:	- 5°C à + 45°C (-5T45)
Indice de protection après montage:	IP 21

Capteur de lumière

Plage de température:	- 40°C à +70°C (-40T70)
Indice de protection:	IP 54
Longueur max. de câble:	env. 100 m

Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

Veillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Système d'installation
électrique

Postfach 1220
42461 Radevormwald
Allemagne

Tél: +49 / 2195 / 602 - 0
Fax: +49 / 2195 / 602 - 339
www.gira.be
info@gira.be