

LUNA 131 9 200 EIB Capteur combiné

1. Utilisation

Le capteur combiné **LUNA 131 EIB** est conçu pour mesurer la luminosité et la température dans le domaine de la gestion des bâtiments EIB.

2. Sécurité

La pose et le montage d'appareils électriques ne doivent être exécutés que par du personnel qualifié.

Respectez les dispositions et directives de sécurité nationales. Pour poser correctement les câbles de bus et pour mettre en service les appareils EIB, il faut respecter les dispositions et les consignes conformément au manuel de la Fédération allemande de l'industrie électrotechnique et électronique (ZVEI) / de l'Association allemande des entrepreneurs en électricité (ZVEH) relatif à la gestion du bâtiment ! Toute intervention ou modification apportée à l'appareil entraîne la perte de tout droit à la garantie.

3. Plages de mesure

Plage de mesure pour la mesure de la luminosité :

1 à 100 000 Lux (tolérance +/- 20% ou +/- 5 Lux)

Plage de mesure pour la mesure de la température :

-25 °C à + 55 °C (tolérance 5% ou +/- 1 degré)

(La tolérance la plus élevée est respectivement valable)

4. Choix de l'emplacement de montage

Lors du choix de l'emplacement de montage :

- veillez à ce que le capteur ne court pas ou peu le risque d'être exposé aux salissures. Un boîtier encrassé altère les mesures de luminosité effectuées par le capteur intégré.
- tenez compte du fait que les rayonnements directs du soleil altèrent la mesure de la température.

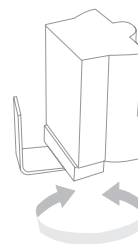
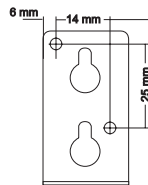
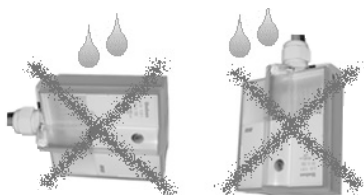
5. Montage du capteur



Montez le capteur combiné uniquement à la verticale !

Conséquence en cas de non-respect

De l'humidité et/ou des salissures peuvent pénétrer dans le boîtier ! Ceci entraînerait un dysfonctionnement de l'appareil et un court-circuit sur la ligne du bus.



6. Raccordement du bus

1. Enfoncez le câble du bus à travers le passe-câble auto-obturant dans la borne.
2. Lors du raccordement suivant, tenez compte de la polarité !
3. Raccordez la borne du bus au câble que vous avez introduit.
4. Enfoncez la borne du bus à fond.
5. La LED clignote



7. Saisie de l'adresse physique

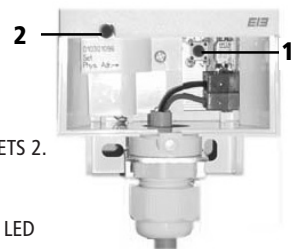
L'affectation de l'adresse physique, de l'adresse des groupe ainsi que le réglage des paramètres sont effectués qu'avec l'ETS2.

Chargement du logiciel d'application :

1. Appuyez sur la touche **1**. La LED **2** clignote et est plus claire.
2. L'application est chargée à l'aide du ETS 2.

Remarque :

Sur un appareil en état de marche, la LED s'arrête de clignoter env. 10 s après la mise sous tension du bus ou le chargement de l'application. Si ce n'est pas le cas, aucun programme d'application valide n'a été chargé.



8. Montage et entretien du cache

Montage du cache

1. Placez avec précaution le cache sur l'appareil monté.
2. Visser à fond le cache.

Entretien du cache

1. Nettoyez de temps en temps le cache pour que les valeurs de luminosité mesurées ne soient pas faussées par des salissures. Utilisez à cet effet un chiffon humide.

9. Caractéristiques techniques

Capteur combiné

Tension de service
Module d'interface bus
Plage de mesure Température
Tolérance
Plage de mesure Luminosité
Tolérance
Consommation :
Type de protection une fois monté :

LUNA 131 0 200 EIB

Tension du bus intégré
-25 °C à + 55 °C
+/- 5% ou +/- 1 degré
1 à 100 000 Lux
+/- 20 % ou +/- 5 Lux
< 150 mW
IP 54 pour le montage à la verticale avec cache posé