

LUNA 133 9 200 EIB/KNX

Sender für Helligkeitswerte

1. Verwendung

Der Sensor **LUNA 133 EIB/KNX** ist für die Helligkeitsmessung in der Gebäudesystemtechnik geeignet. Der gemessene Wert wird anschließend auf den Bus gesendet.

2. Sicherheit

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmung sind zu beachten. Für die fachgerechte Verlegung der Busleitungen und die Inbetriebnahme der EIB-Geräte sind die Vorschriften und Hinweise aus dem Handbuch des ZVEI/ZVEH für die Gebäudesystemtechnik zu beachten! Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruches.

3. Messbereiche

Messbereich für die Helligkeitsmessung

1 bis 100 000 Lux (Toleranz +/- 20% bzw. +/- 5 Lux)

4. Auswahl des Montageortes

Beachten Sie bei der Auswahl des Montageortes

dass der Sensor keiner oder nur minimaler Verschmutzung ausgesetzt ist, da ein verschmutzter Sensor die Helligkeitsmessung beeinträchtigt.

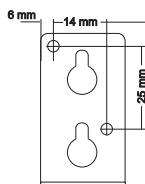
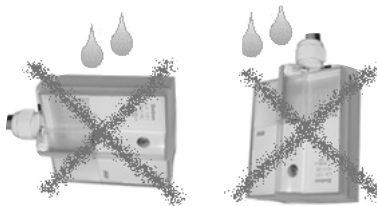
5. Montage des Sensors



Montieren Sie den Sensor ausschliesslich in senkrechter Position!

Folge bei Nichtbeachten!

Feuchtigkeit und/oder Schmutz können in das Gehäuse eindringen! Gerätedefekt und Kurzschluss auf der Busleitung sind die Folge.



6. Busanschluss

1. Schieben Sie das Buskabel durch den Würgenippel in den Klemmenraum.
2. Achten Sie beim nachfolgenden Anschluss auf die Polarität!
3. Schließen Sie die Busklemme an das eingeführte Kabel an.
4. Drücken Sie die Busklemme ganz nach unten.
5. Die LED blinkt.



7. Eingabe der Physikalischen Adresse

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

Laden der Applikationssoftware:

1. Drücken Sie die Taste **1**. Die LED **2** leuchtet.
2. Die Applikation wird mit der ETS geladen.



Anmerkung:

Bei einem betriebsfähigen Gerät erlischt das Blinken der LED ca. 10 Sek. nach Anlegen der Busspannung oder Laden der Applikation. Andernfalls wurde kein gültiges Applikationsprogramm geladen.

8. Montage und Pflege der Abdeckhaube

Montage der Abdeckhaube

1. Setzen Sie die Abdeckhaube sorgfältig über das montierte Gerät.
2. Schrauben Sie die Abdeckhaube fest.

Pflege der Abdeckhaube

1. Reinigen Sie die Abdeckhaube gelegentlich, damit die Messwerte bei der Helligkeitsmessung nicht durch Schmutzablagerungen verfälscht werden.
2. Verwenden Sie hierzu ein feuchtes Tuch.

9. Technische Daten

Sender für Helligkeitswerte

Betriebsspannung:
Bus-Interface Modul:
Messbereich Helligkeit:
Toleranz:
Leistungsaufnahme:
Schutzart im Einbau:

LUNA 133 9 200 EIB/KNX

Busspannung integriert
1 bis 100 000 Lux
+/-20 % bzw +/-5 Lux
< 150 mW
IP 54 bei senkrechter Montage mit aufgesetzter Abdeckhaube