

Sonde combinée de luminosité et de température LU 131 S

Capteur idéal pour la commande de l'éclairage, du chauffage et de la ventilation dans les serres et les jardins d'hiver.



LU 131 S

Description

La sonde KNX combinée LU 131 S mesure la luminosité et la température. Ces valeurs peuvent être envoyées sur le bus.

Caractéristiques

- Mesure de la luminosité et de la température
- L'appareil dispose de 4 canaux universels et de 1 canal de protection solaire
- Les mesures effectuées peuvent être directement envoyées sur le bus
- La luminosité et la température sont envoyées en tant que valeur à 2 octets
- L'exploitation des valeurs est réalisée directement dans l'appareil

- Les canaux universels peuvent être utilisés pour des tâches partielles (p. ex. seuil de luminosité pur) ou pour une combinaison de luminosité et de température.
- Le canal universel permet des combinaisons entre la luminosité et la température
- Objet d'apprentissage pour le seuil de luminosité

Applications

- Le LU 131 S KNX est adapté aux applications suivantes :
- commande d'éclairage à plusieurs niveaux
 - commande de température, par ex. commande de câbles chauffants pour des applications hors gel.
 - commande de stores extérieurs
 - commande de jardins d'hiver
 - commande de serres
 - installations pour lesquelles la luminosité et la température extérieure doivent être visualisées

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique : assurée via la tension du bus

Raccordements : 1 raccordement de bus (bornes du bus sans vis)

Plages de mesure

Luminosité : 1 à 100.000 lux

Température : -20 °C à +55 °C

Type de protection : IP 54 selon norme DIN EN 60529

Température ambiante autorisée : -25 °C à +55 °C

Dimensions du boîtier : 110 x 72 x 54 mm

Poids : env. 140 g



LUNA 131 S

N° de référence :

LU 131 S KNX

131 9 201