

Sonde de luminosité à 3 canaux LU 130

La commande intelligente d'éclairage en fonction de la luminosité intérieure ou extérieure.



LU 130

Commande d'ambiances lumineuses dépendantes de la luminosité

Description

Le LU 130 EIB est parfaitement adapté aux applications pour lesquelles une commande d'éclairage confortable – en fonction de la luminosité – doit être réalisée.

Caractéristiques

Sonde de luminosité avec 4 scénarios

- Plage de mesure : 1 à 100 lux ou 100 à 20.000 lux au choix
- La plage de mesure peut être divisée en 4 zones par des seuils
- À chaque zone peut être affecté un scénario comportant 3 objets de commutation et 1 objet de protection solaire

- Scénarios spéciaux réglables, appelés par l'objet Holiday
- Interrupteur crépusculaire avec 3 seuils
- 3 seuils intégrés
- Seuils réglables entre 1 et 20.000 lux
- Le comportement en cas de dépassement des seuils vers le bas ou vers le haut peut être réglé par les paramètres suivants : pas de télégramme, télégramme marche, télégramme arrêt, télégramme marche (envoi cyclique), télégramme arrêt (envoi cyclique)
- Autres paramètres : hystérésis, temporisation, durée du cycle
- L'objet de verrouillage bloque la transmission par canal

Applications

- Commande de plusieurs bandes lumineuses
- L'appareil permet de surveiller jusqu'à quatre plages de luminosité différentes.

Caractéristiques techniques :

réglage indépendant par logiciel des seuils, des niveaux de variation et des temporisations

Tension de service : tension du bus

Plage : 1 à 20 000 lux

Temporisation : 8–240 s

Consommation propre : < 10 mA

Température ambiante autorisée : –5 °C à +45 °C (-5T45)

Type de protection : IP 20 selon norme EN 60529

Longueur des conducteurs de sonde (max.) : env. 100 m

Section des conducteurs de sonde : 2 x 0,75 mm²

Capot rabattable imperdable, plombable

Boîtier : 45 x 35 x 60 mm (2 mod.)

| | Comportement pour Holiday | Plus clair que seuil 1 | Entreseuil 1 et seuil 2 | Entreseuil 2 et seuil 3 | Plus sombre que seuil 3 |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Objet de com. 1 | OFF | OFF | ON | ON | ON |
| Objet de com. 2 | OFF | OFF | OFF | ON | ON |
| Objet de com. 3 | OFF | OFF | OFF | OFF | ON |
| Objet de protection solaire | 0 | 0 | 80 | 160 | 255 |



LUNA 130

N° de référence :

LU 130 KNX

130 9 200

Accessoire

Captur de lumière

externe

inclus dans la livraison

Captur de lumière interne

907 0 247