

## 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.

	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

#### 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 mm<sup>2</sup>

**Capot rabattable imperdable, plombable**

**Boîtier :** 45 x 35 x 60 mm (2 mod.)

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



LUNA 130