

## Instructions d'utilisation Détecteur de luminosité Détecteur de température Détecteur crépusculaire



1. Fonction .....	1
2. Consignes de sécurité .....	1
3. Connexion .....	1
4. Instructions de montage .....	2
5. Données techniques .....	2
6. Prestation de garantie .....	3

### 1. Fonction

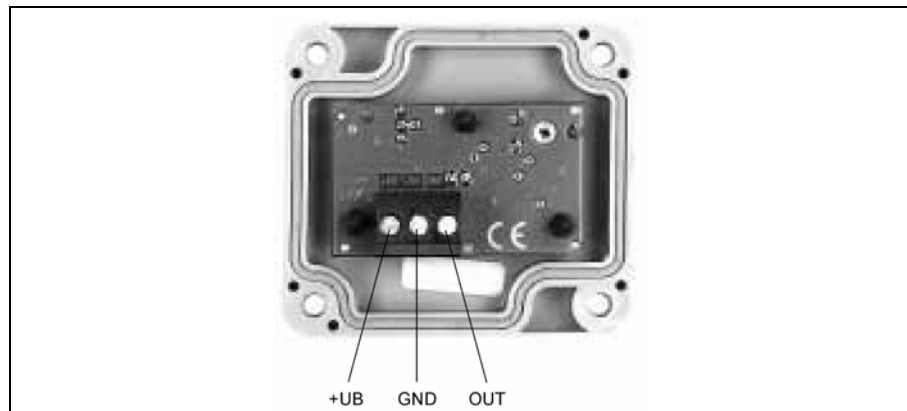
Les données climatiques sont saisies par 3 transducteurs différents, soit le détecteur de luminosité, le détecteur crépusculaire (fig. □) et le détecteur de température (fig. □) et converties en signaux analogues de tension (0 – 10 V). Pour l'évaluation de ces signaux, une unité électronique supplémentaire (comme p.ex. la station météo instabus) qui permet de transmettre des télégrammes contenant des valeurs mesurées ou des instructions de commande sur l'instabus EIB en fonction des signaux analogues reçus. Pour éviter toute formation d'humidité à l'intérieur du boîtier, les détecteurs sont équipés d'éléments d'équilibrage de pression (membrane climatique).

### 2. Consignes de sécurité

**Attention:** La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé.

### 3. Connexion

Le câble d'alimentation passe par le presse-étoupe à visser PG 7 aux bornes de connexion.



L'affectation des bornes:

+UB:	tension de service 24 V CC
GND:	potentiel de référence (masse) isolé de la terre
OUT:	sortie 0 – 10 V

## 4. Instructions de montage

- Installer les détecteurs en vue d'un nettoyage éventuel à des endroits accessibles.
- Ne pas installer les détecteurs à proximité d'émetteurs radio (p.ex. stations d'émission du réseau GSM).
- Ne pas poser les câbles des détecteurs parallèlement aux lignes de réseau ou à d'autres lignes sous charge. Pour éviter des problèmes de compatibilité électro-magnétique, il y a lieu de laisser un espace libre de quelques centimètres entre ces lignes et les câbles des détecteurs.
- S'assurer que les détecteurs sont positionnés d'une façon appropriée (p.ex. dans la bonne direction) pour ne pas mesurer de valeurs incorrectes.

## 5. Données techniques

Données générales	
Tension d'alimentation :	24 V CC (15 – 30 V CC)
Bornes de connexion :	bornes à vis, 2,5 mm <sup>2</sup> maxi
Entrée de câble :	moyennant presse-étoupe à visser PG 7
Câble recommandé :	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Longueur de câble :	100 m maxi (observer les instructions de montage)
Tension de sortie :	0 – 10 V CC (dans une charge de 1 kΩ mini, protection court-circuit)
Température ambiante :	- 30 à + 70 °C
Type de protection :	IP 65
Position de montage :	optionnel

Type de fixation :	Recommandation: presse-étoupe à visser PG en bas fixation par vis
Dimensions :	58 x 90 x 35 mm
Poids :	env. 200 g
<b>Détecteur crépusculaire</b>	
Gamme de détection :	0 à 255 Lx, linéaire
Consommation de courant :	env. 5 mA
<b>Détecteur de luminosité</b>	
Gamme de détection :	0 à 60 kLx, linéaire
Consommation de courant :	env. 5 mA
<b>Détecteur de température</b>	
Gamme de détection :	- 30 à + 70 °C, linéaire
Consommation de courant :	env. 3 mA

## 6. Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

**Veillez envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut:**

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

### Équipement technique général

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55


E-Mail: mail.vkm@jung.de

### Équipement technique KNX/EIB

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Le signe CE est un signe de libre circulation:  
il est destiné exclusivement aux autorités et ne représente aucune  
garantie de qualité.

**ZidaTech**  
Innovation + Systèmes

**ZidaTech AG**

Fabrikstrasse 9

CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30

E-Mail: info@zidatech.ch

www.zidatech.ch/fr