

Bedieningshandleiding Helderheidssensor Temperatuursensor Schemeringssensor



1. Functie.....	1
2. Gevaarinstructies	1
3. Aansluiting (zie afbeelding).....	1
4. Installatie-instructies	2
5. Technische gegevens	2
6. Garantie	3

1. Functie

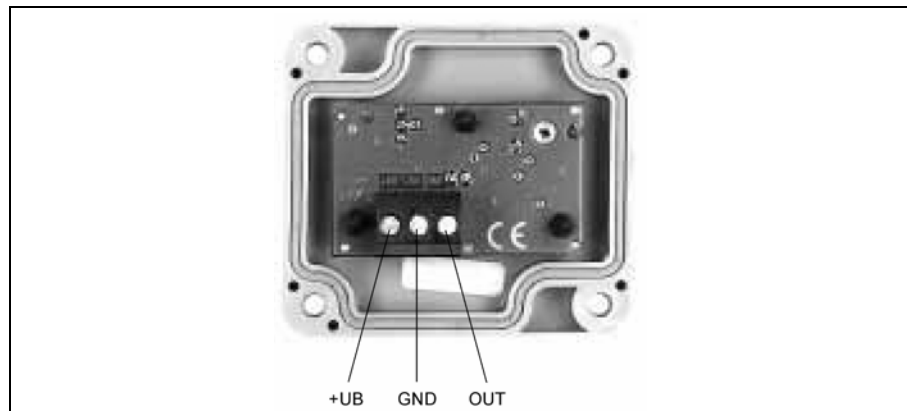
Me de 3 meetwaardeopnemers helderheidssensor, schemeringssensor (afbeelding) en temperatuursensor (afbeelding) worden al naar gelang het gebruikte sensortype klimatologische gegevens gemeten en in analoge spannings-signalen (0 – 10 V) omgezet. Voor de evaluatie van deze signalen is extra elektronica (b.v. instabus weerstation) vereist, die afhankelijk van de analoge signalen meetwaarde- of commando radiogrammen naar de instabus EIB kan verzenden. De sensors zijn ter voorkoming van condensvorming in de behuizing voorzien van drukvereffeningselementen (klimaatmembraan).

2. Gevaarinstructies

Attentie! Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen alleen door een erkend elektricien worden uitgevoerd.

3. Aansluiting (zie afbeelding)

De toevoerkabel wordt via de PG7 schoefkoppeling naar de aansluitklemmen geleid.



Gebruikte aanduidingen:

+UB:	bedrijfsspanning 24 V DC
GND:	referentiepotentiaal (aarde) niet geaard
OUT:	uitgang 0 -10 V

4. Installatie-instructies

- Sensors met het oog op een evt. noodzakelijke reiniging op een toegankelijke plaats installeren.
- Sensors niet in de buurt van zendinstallaties (b.v. zendmasten voor mobiele telefonie) monteren.
- Sensorleidingen niet parallel aan netleidingen of stroomleidingen installeren. Teneinde elektromagnetische interferentie te voorkomen, dient een afstand van enkele centimeters ten opzichte van deze leidingen te worden aangehouden.
- Sensors correct positioneren (b.v. juiste windrichting), aangezien foutieve meetwaarden kunnen optreden.

5. Technische gegevens

Algemeen

Voedingsspanning:	24 V DC (15 - 30 V DC)
Aansluitklemmen :	Schroefklemmen, max., 2,5 mm ² via PG 7 schroefkoppeling
Toevoerleiding	
Aanbevolen kabel:	3 x 0,25 mm ²
Kabellengte :	max. 100 m (installatie-instructies in acht nemen)
Uitgang:	0...10 V DC (min. 1 k Ω belastingsimpedantie, kortsluitvast)
Omgevingstemperatuur :	- 30 bis + 70 °C
Beveiliging:	IP 65
Inbouwplaats:	naar keuze advies: PG-schroefkoppeling beneden
Bevestiging	schroefbevestigingen

Afmetingen:	58 x 90 x 35 mm
Gewicht :	ca. 200 g
Schemeringssensor	
Meetgebied:	0 bis 255 Lx, linear
Stroomverbruik	ca. 5 mA
Helderheidssensor	
Meetgebied	0 bis 60 klx, linear
Stroomverbruik :	ca. 5 mA
Temperatuursensor	
Meetgebied	- 30 bis + 70 °C, linear
Stroomverbruik	ca. 3 mA

Technische wijzigingen voorbehouden..

6. Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale service-afdeling te zenden.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technische dienst (algemeen)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55



E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technische dienst (KNX/EIB)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Het -teken is een vrijhandelsteken dat uitsluitend voor de autoriteiten bedoeld is en geen toezegging van producteigenschappen inhoudt.