

Skumringssensor 0 - 10V

Art. Nr.: 0572 00

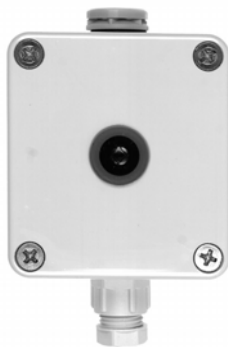
Lyssensor 0 - 10V

Art. Nr.: 0576 00

Temperatursensor 0 - 10V

Art. Nr.: 0577 00

①

**Funksjon**

Med de 3 måleverdiomformerene lyssensor, skumringssensor (figur ①) og temperatursensor (figur ②) registreres og omdannes de klimatiske data til analoge spennings signaler (0 - 10 V), alt etter sensortypen. For å analysere disse signalene er det nødvendig med ekstra elektronikk (f.eks. Instabus vær-basisstasjon eller analogt sensorgrensesnitt) som kan sende måleverdi- eller kommandotelegrammer til Instabus EIB avhengig av de analoge signalene.

For å forhindre at det dannes fuktighet i huset er sensorene utstyrt med trykkutjevningselementer (klimamembran).

②

**Tilkopling (se figur ③)**

Tilførselsledningen føres gjennom PG7 forskruingen og frem til tilkoplingsklemmene.

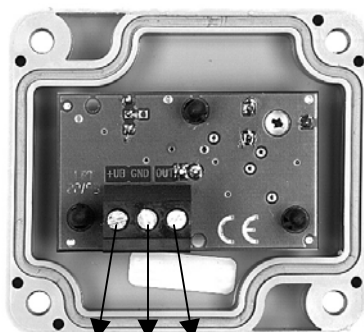
Her betyr:

+UB: Driftsspenning 24 V DC

GND: Referansepotensial (minus) ujordet

OUT: Utgang 0 - 10 V

③



+UB GND OUT

Installasjonsinformasjoner

- Monter sensorer, for en eventuell nødvendig rengjøring, på et lett tilgjengelig sted.
- Ikke monter sensorene i nærheten av sendere (f.eks. mobiltelefon-omformere).
- Ikke installer sensorledningene parallelt med nett eller lastførende ledninger. For å unngå EMC-stråling skal det holdes en avstand på noen centimeter til disse ledningene.
- Pass på at sensorenes posisjon er riktig (f.eks. eksakt himmelretning), ellers kan måleverdiene bli feil

Informasjon om farer**OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.****Tekniske data**

Generelt

Forsyningsspenning:	24 V DC (15 - 30 V DC)
Tilkoplingsklemmer:	Skruklemmer, maks. 2,5 mm ²
Tilførselsledning:	Via PG 7 forskruing
Anbefalt ledning:	3 x 0,25 mm ²
Ledningslengde:	Maks. 100 m (Følg installasjonsinformasjonene)
Utgang:	0...10 V DC (min. 1 k Ω , kortslutningsfast)
Omgivelsestemperatur:	- 30 til + 70 °C
IP-Grad:	IP 65
Montasjestilling:	Etter ønske
Anbefaling:	PG-nippel ned
Veggfeste:	Skrufeste
Dimensjoner:	58 x 90 x 35 mm
Vekt:	ca. 200 g

Skumringssensor 0 - 10V

Måleområde:	0 til 255 Lux, lineær
Strømforbruk:	ca. 5 mA

Lyssensor 0 - 10V

Måleområde:	0 til 60 000 Lux, lineær
Strømforbruk:	ca. 5 mA

Temperatursensor 0 - 10V

Måleområde:	- 30 til + 70 °C, lineær
Strømforbruk:	ca. 3 mA

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 – 339

www.gira.com
info@gira.com