


## Værsensor med værsentral for KNX



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5146 00	1	06	4010337124405

### Egenskaper

- Komponentene værsensor og værsentral utgjør til sammen en værstasjon, og kan ikke brukes enkeltvis.
- Værsensoren har følgende sensorer:
  - Lysstyrke fra tre retninger (med 90° avstand, himmelretninger: øst, sør, vest)
  - Temperatur
  - Vindhastighet
  - Nedbørsensor med integrert oppvarming
- Værsensoren sender sensorverdiene til værsentralen, som evaluerer sensorinformasjonen og sender den videre til KNX-bussen.
- Værsensoren kan kommunisere med opptil 20 værsentraler(5147 00).
- 10 sensorkanaler for vind, nedbør, temperatur og lysstyrke. Innenfor sensorkanalene kan det opprettes logiske OG/ELLER-tilknytninger for å kunne evaluere flere sensorverdier sammen.
- Evalueringsforsinkelse for alle sensorer for å sikre pålitelig funksjonalitet.
- 8 solskjermingskanaler for 8 fasader med automatisk solskjermingsfunksjon og evalueringsforsinkelse for å sikre pålitelig solskjermingsfunksjon.
- 2 objekter for eksterne lysstyrkesensorer.
- Fordefinert dag/natt-objekt for omkobling mellom dag/natt-drift inkl. separat aktiverings-/deaktiveringsfunksjon via kommunikasjonsobjektet.
- Kommunikasjonsobjekt som informerer om funksjonsfeil fra værsensoren med værsentralen.

### Tekniske data

<b>Værsensor</b>	
- Driftsspennning ekst. forsyning:	DC 18 – 34 V
- Eget forbruk:	maks. 5 W
- Tilkobling mellom værsensor og værsentral:	0,6 til 0,8 mm (bussledning f.eks. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
- Tilkoblingstype:	Fjærstikklemme og tilkoblingsklemme
- Monteringsmåte:	Vegg- eller stolpefeste
- Kapslingsgrad:	IP44
- Beskyttelsesklasse:	III
- Målestøtspenning:	0,8 KV
- Omgivelsestemperatur:	-20 °C til +55 °C
- Måleområde vind:	2 til 30 m/s
- Måleområde lysstyrke:	1 til 100 000 Lux
- Måleområde temperatur:	-30 °C til +60 °C
- Mål i mm:	B 121 H 105 D 227
<b>Værsentral</b>	
- KNX medium:	TP256

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

- Nominell spenning KNX:	DC 21 til 32 V SELV
- Eget forbruk:	maks. 0,5 W
- Tilkobling KNX:	0,6 til 0,8 mm (bussledning f.eks. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
- Maksimal ledninglengde mellom værsensor og værsentral:	1 000 m
- Kapslingsgrad:	IP20
- Beskyttelsesklasse:	III
- Målestøtspenning:	0,8 kV
- Antall værsentraler som kan kobles til én værsensor:	20
- Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C

---

## Merknader

- KNX Data Secure-kompatibel.
  - Klargjort for Gira One.
- 

## Leveringsomfang

- Tilkoblings- og forgreningsklemme for KNX er inkludert.
- 

## Mål

Delingsenheter (DE): 3

---