

TPH-2

TEMPERATUUR-, DRUK- EN VOCHTIGHEIDSBUSSENSOR

De **TPH-2** is een sensor voor het meten van temperatuur, luchtdruk en luchtvochtigheid. De sensor kan via de **SATEL BUS (RS-485)** worden aangesloten op een SATEL-alarmsysteem dat busapparaten ondersteunt.

Kenmerken:

- Temperatuursensor:
 - Meetbereik: -10°C tot +55°C
 - Meetnauwkeurigheid: ±0,2°C
- Luchtdruksensor:
 - Meetbereik: 260 tot 1260 hPa
 - Meetnauwkeurigheid: ±1 hPa
- Luchtvochtigheidssensor:
 - Meetbereik: 0% RH tot 93% RH
 - Meetnauwkeurigheid: ±1,5% RH
- SATEL BUS – RS-485 communicatiebus
- Firmware-update via de SATEL BUS
- Led-indicatie
- Bewaking van de sensoren
- Voeding: 12 V DC

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (± 15%)	12 V DC
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Maximaal verbruik	5 mA
Gewicht	25 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Nauwkeurigheid temperatuurmeting	±0,2°C
Temperatuur meetbereik	-10°C...+55°C
Drukmeting in het bereik	260...1260 hPa
Nauwkeurigheid van drukmeting	±1 hPa
Resolutie drukmeting	100 hPa
Vochtmeting in het bereik	0%RH...93%RH
Nauwkeurigheid vochtigheidsmeting	±1,5%RH
Resolutie van de vochtmeting	0,1%RH
Resolutie van temperatuurmeting	0,1°C
Afmetingen sensorbehuizing	20 x 102 x 23 mm