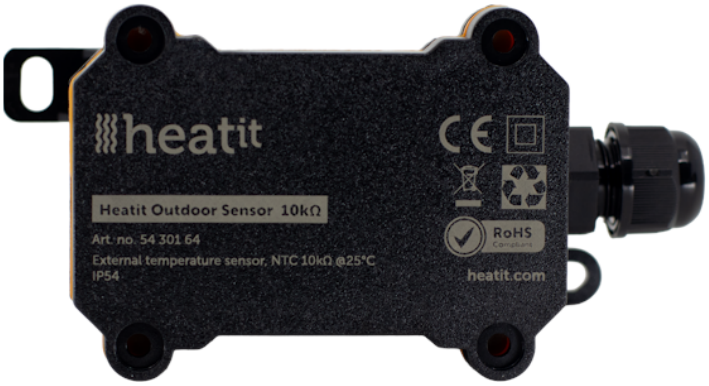
FDV-DOKUMENTASJON

Dokument generert 15. Sep 2026 kl. 22:33



HEATIT OUTDOOR TEMP SENSOR IP54

Uteføler for nøyaktig temperaturmåling

El-nummer	5430164
GTIN	7071236019824

Heatit Outdoor Sensor 10kΩ er en robust utendørs temperatursensor for bruk sammen med Heatit-termostater og snøsmelteautomatikk. Sensoren er utviklet for veggmontering utendørs og gir pålitelig temperaturmåling under krevende værforhold.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Sensortype: 10kΩ
- Kapslingsgrad: IP54
- Montering: Veggmontering
- Maks. kabellengde: 50m
- Temperaturområde: -35°C til 85°C
- Anbefalt kabel: 2-leder, 1,5mm^2
- Kabeltype ved installasjon nær kraftledninger: Skjermet kabel
- Ved bruk sammen med Heatit ICE2 eller annen snøsmelteautomatikk skal sensoren monteres på en nordvendt vegg for å redusere påvirkning fra direkte sollys.

ELEKTROTEKNISKE DATA

Jording	Nei
Tilkoblingstype	Innstiksklemmer
Spenning / strømforsyning	230VAC 50/60Hz

PRODUKT DATA

Materiale	Polykarbonat (PC)
Farge	Sort matt
Montering	Festet med skruer
Min. og maks luftfuktighet (RH%)	10 til 80%
Drift omgivelsestemperatur	-35 til 85°C
Lagring omgivelsestemperatur	-35 til 50°C
Min/maks installasjonstemperatur	0 til 30°C

TERMOSTAT DATA

Temperaturfølsomhet	±0,5°C
Ohm-verdi ved 25°C	10kΩ
Kompatible NTC-følere (kΩ @ 25°C)	10
Feilmargin temperatur	~0,1°C

GENERELL INFO

IP-klasse	IP54
Sertifisering	CE
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	90328900

PRODUKTDIMENSJONER

Produkthøyde/diameter	41mm	Produktbredde	395mm
Produktlengde	105mm	Produkt nettovekt	57g

VEDLIKEHOLD

Trenger ikke vedlikehold.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

INSTALLASJONSKRAV

Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien.

Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på www.heatit.no eller documents.heatit.no
Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.
Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.no
heatit.no | **documents.heatit.no**