

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Der TP-GAE ist ein Außentemperaturfühler mit externer Edelstahlhülse zur Messung der Umgebungstemperatur. Das Gehäuse aus weißem Polyamid bietet Schutzart IP65. Der Fühler ist in verschiedenen Sensorelement-Varianten verfügbar.

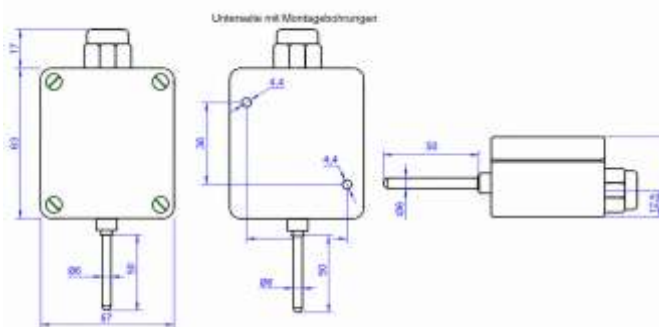
EN

The TP-GAE is an outdoor temperature sensor with an external stainless steel sleeve for measuring ambient temperature. The white polyamide housing provides IP65 protection. The probe is available with various sensing element options.

02 Technische Spezifikationen / Technical specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Sensorelement-Optionen Sensing element options	PT1000, PT100, NTC5K, NTC10k, NTC20K, KTY81-210, KTY81-110, Ni1000, Ni1000TK5000 PT1000, PT100, NTC5K, NTC10k, NTC20K, KTY81-210, KTY81-110, Ni1000, Ni1000TK5000
Schaltungsart Circuit type	2-Leiter (3/4-Leiter auf Anfrage) 2-wire (3/4-wire on request)
Messstrom Measuring current	1.0 ... 3.0 mA 1.0 ... 3.0 mA
Temperaturbereich Temperature range	-50 ... +90 °C -50 ... +90 °C
Maße Gehäuse Housing dimensions	66 x 66 x 39 mm 66 x 66 x 39 mm
Werkstoff Gehäuse Housing material	Polyamid (weiß) Polyamide (white)
Maße Hülse Sleeve dimensions	6 x 50 mm 6 x 50 mm
Werkstoff Hülse Sleeve material	V4A 1.4571 V4A 1.4571
Anschlussklemme Connection terminal	Schraubklemme (max. 1.5 mm ²) Screw terminal (max. 1.5 mm ²)
Schutzart Ingress protection	IP65 IP65
Ursprungsland Country of origin	Deutschland Germany
Zolltarifnummer Customs tariff number	90251900 90251900

03 Maßzeichnungen / Dimensional drawings



Alle Maße in mm, sofern nicht anders angegeben. / All dimensions in mm unless stated otherwise.