

NEU



SMARTFOX

## SMARTFOX Temperaturfühler PT1000

Technische Daten



- 1 Temperatursensor
- 2 PT1000 Anschluss 2-polig
- 3 5m PVC-Leitung

# TECHNISCHE DATEN

Temperatursensor	PT1000
Messbereich	-35°C - +105°C
Messstrom	ca. 1mA
Isolationswiderstand	bei 20°C und 500VDC typ. 100 MOhm
Schaltungsart	2-Leiter
Anschlussleitung	PVC-Leitung
Leitungslänge	5m
Anschluss	Aderendhülse
Leistungsquerschnitt	2x0,25mm <sup>2</sup>
Schutzhülse	Edelstahl
Montage	Tauchhülse
Schutzhülsenlänge	50mm
Schutzart	IP65

## Allgemeine technische Informationen:

Der Temperaturfühler eignet sich ideal für die universelle und kostengünstige Temperaturerfassung in der Gebäudeautomation, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie Industrie und Landwirtschaft. Der wartungsfreie Fühler misst die Temperatur in gasförmigen, und flüssigen Medien sowie an Oberflächen konstant und sicher im Bereich von -35 ... +105°C. Die feuchtdicht rollierte Edelstahlschutzhülse (IP65) schützt die interne Messeinheit vor Feuchtigkeit und mechanischen Einwirkungen und bietet optimale Eigenschaften für unterschiedlichste Einsatzorte. Der Kabelfühler wird mit PVC-Anschlussleitung geliefert und ist z. B. als Speicherfühler, Pufferfühler oder Tauchfühler einsetzbar.

## Anwendungen mit dem SMARTFOX Pro & SMARTFOX Pro light:

Siehe Anleitungen unter [www.smartfox.at/downloads](http://www.smartfox.at/downloads)

- » [Temperaturanzeige im Monitoring](#)
- » [Mindesttemperaturerhaltung](#)
- » [Umschaltung zwischen zwei Heizstäben \(stufenlos\) mittels PT1000](#)

