Meßbereiche (über Jumper verstellbar)

Auswahl Messbereich
Measurement Range Options

	1	2	3	4	5
-100°C bis +50°C	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
-50°C bis 0°C	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
-50°C bis +50°C	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
-50°C bis +150°C	ON	ON	OFF	OFF	OFF
-30°C bis +20°C	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
-30°C bis +60°C	ON	OFF	ON	OFF	OFF
-30°C bis +70°C	OFF	ON	ON	OFF	OFF
-20°C bis +50°C	ON	ON	ON	OFF	OFF
-20°C bis +80°C	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
-20°C bis +120°C	ON	OFF	OFF	ON	OFF
-20°C bis +150°C	OFF	ON	OFF	ON	OFF
-10°C bis +15°C	ON	ON	OFF	ON	OFF

	1	2	3	4	5
-10°C bis +120°C	OFF	OFF	ON	ON	OFF
0°C bis +40°C	ON	OFF	ON	ON	OFF
0°C bis +50°C	OFF	ON	ON	ON	OFF
0°C bis +70°C	ON	ON	ON	ON	OFF
0°C bis +100°C	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
0°C bis +150°C	ON	OFF	OFF	OFF	ON
0°C bis +160°C	OFF	ON	OFF	OFF	ON
0°C bis +200°C	ON	ON	OFF	OFF	ON
0°C bis +250°C	OFF	OFF	ON	OFF	ON
0°C bis +400°C	ON	OFF	ON	OFF	ON
0°C bis +600°C	OFF	ON	ON	OFF	ON
+10°C bis +35°C	ON	ON	ON	OFF	ON

Hinweis:
Die bei den technischen Daten genannten Maximal-Temperaturen müssen bei der Auswahl bzw. Einstellung des Temperaturbereiches berücksichtigt werden und dürfen nicht überschritten werden.

©TiTEC® Temperaturmesstechnik GmbH – Tel. +49771/158930-0 – www.titec-gmbh.de – Mail: Info@titec-gmbh.de

TiTEC®
Seit 25 Jahren auf höchstem Niveau

°C Temperatur % Feuchte CO^2 Luftqualität Pa Druck

AUTFEXT2/MU

Aussentemperaturfühler mit Sonnenschutz

Made in Germany

Anwendung
Der AUTFEXT2 wird zur Messung der Temperatur im Aussenbereich eingesetzt. Durch den über dem Fühlerrohr integrierten Sonnenschutz erfolgt eine optimale Ableitung der Strahlungswärme. Somit ist eine präzise Messung möglich. Mit den entsprechenden Sensoren (siehe Tabelle) sind die Fühler auf alle gängigen Regel- und Anzeigesysteme aufschaltbar.

Zubehör (optional)

Support

Adresse: TiTEC® Temperaturmesstechnik GmbH
Niederwiesen 7
78199 Bräunlingen
Germany

Telefon: +49771/158930-0
Fax: +49771/158930

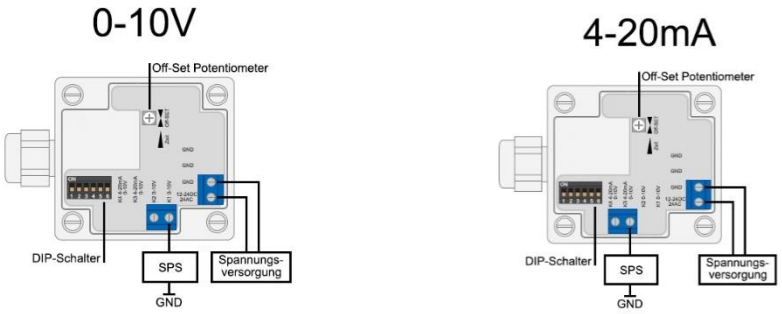
Website: www.titec-gmbh.de

E-Mail: info@titec-gmbh.de

Technische Daten:

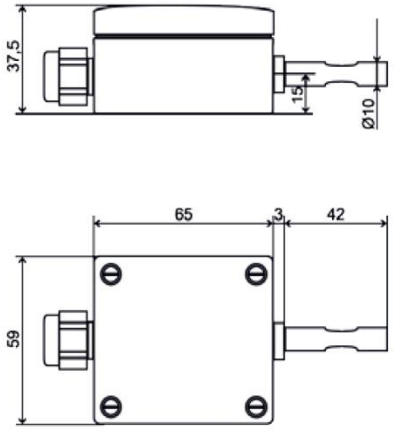
Messbereich	-30°C…+90°C (Standard)
Messbereich Gehäuse:	-30°C….90°C
Sensor:	nach Kundenwunsch (siehe Tabelle)
Schaltungsart:	2-Leiter-Anschluss (Standard)
Anschlussklemme:	Schraubklemme max. 1,5 mm²
Gehäuse:	ABS in reinweiß (Schnellverschlussdeckel)
Abmessung Gehäuse (L x B x H):	66 x 60 x 39 mm
Sonnenschutz (Hülse):	6 x 45 mm
Schutzart:	IP65
Montagezubehör (enthalten):	Schrauben und Dübel

Elektrischer Anschluss



Die Temperaturfühler sind für den Betrieb an (SELV) Schutzkleinspannung ausgelegt. Die in diesem Datenblatt angegebenen techn. Daten sind zu berücksichtigen.
Bei Ausführung mit Pt-1000 Sensor in Zweileiter-Ausführung ist der Leitungswiderstand der Anschlussleitung (Zuleitung) zu berücksichtigen. Dieser kann ggf. in der Anzeige- oder Auswertelektronik korrigiert werden.

Maßzeichnung



Allgemeine Hinweise

- Die Installation der Geräte darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Die Geräte dürfen nur im spannungslosen Zustand angeschlossen werden.
- Die Sicherheitsvorschriften des VDE, der Länder, des TÜV und der örtlichen EVU sind zu beachten.
- Die EMV Richtlinien sind zu beachten. Es sind geschirmte Anschlußleitungen zu verwenden, wobei eine Parallelverlegung zu stromführenden
- Leitungen vermieden werden soll.
- Der Betrieb in der Nähe von Geräten, welche nicht den EMV-Richtlinien entsprechen, kann die Funktionsweise negativ beeinflussen
- Der Käufer hat die Einhaltung der einschlägigen Bau- und Sicherheitsrichtlinien zu gewährleisten
- Dieses Gerät darf nicht für sicherheitsrelevante Aufgaben verwendet werden, wie z. B. zum Schutz von Personen als Not Aus Schalter an Anlagen.
- Bei unsachgemäßer Verwendung sind entstehende Mängel und Schäden von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Folgeschäden welche durch Fehler an diesem Gerät entstehen, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Es gelten ausschließlich die technischen Daten und Anschlussbedingungen der zum Gerät gelieferten Montage und Bedienungsanleitung. Änderungen sind im Sinne des technischen Fortschritts und der Verbesserung der Produkte jederzeit möglich.
- Bei Veränderungen der Geräte durch den Anwender entfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche.

©TiTEC® Temperaturmesstechnik GmbH – Tel. +49771/158930-0 – www.titec-gmbh.de – Mail: Info@titec-gmbh.de