



TRITEC

energy for a better world

**MONTAGEANLEITUNG
AUSSENTEMPERATUR-
SENSOR PT1000**

EINLEITUNG



Der TRITEC Außentempersensur Pt1000 misst Temperaturen im Bereich von -20 bis +150 °C. Das witterungs-, UV-beständige und spritzwassergeschützte Makrolongehäuse schützt ihn vor äußeren Einflüssen. Durch seine kompakte Bauart ist er flexibel einsetzbar und kann an fast jedem Ort verbaut werden. Das Kunststoffgehäuse ist mit einem zweiadrigen Anschlusskabel versehen.

TECHNISCHE DATEN



Sensor	Pt1000
Messprinzip	Platinwiderstandsdraht
Messbereich	-20 °C bis + 150 °C
Toleranz	±0.8 °C (im Bereich -20 bis +100 °C)
Gehäuse	Makrolongehäuse
Abmessungen	52 x 50 x 30 mm
Anschlusskabel	3 m Cu-Leitung, 2-Leiteranschluss, freie Enden mit Aderendhülsen
Max. Kabellänge	20m
Schutzart	IP54

WARNHINWEISE



Die Installation darf nur von Elektro-Fachkräften durchgeführt werden. TRITEC übernimmt keine Haftung bei unsachgemäßer Montage und Verwendung des Außentempersensurs.

MONTAGE DES AUSSENTEMPERATURSENSORS



Um ein möglichst exaktes Messergebnis zu liefern, muss der Außentempersensor mindestens 2.5 m über dem Boden an einer ebenen Fläche befestigt werden. Eine Montage in der Nähe von Fenstern, Türen oder Dampfanzügen kann das Messergebnis verfälschen.

Für den optimalen Feuchtigkeitsschutz muss der Sensor senkrecht montiert werden.

Zur Montage muss der Aufhängungspunkt auf dem Untergrund markiert und gebohrt werden. Anschließend kann der Sensor mit mitgeliefertem Dübel und Schraube befestigt werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Leitungsführung vom Sensor aus zugfrei nach unten erfolgt.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Dieses Produkt entspricht den relevanten Richtlinien und ist daher mit der CE-Kennzeichnung versehen. Die Konformitätserklärung kann bei TRITEC angefordert werden.
