

# Außen-Temperaturfühler Pt-1000 Typ 31141

Außen-Temperaturfühler, Pt1000 in Zweileiterschaltung, Schutzart IP65, im Gehäuse integriertes Messelement, auch mit externem Fühlerschaft zur schnelleren Temperaturmessung möglich. Zusätzlich aufsteckbares Sonnendach zum Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung lieferbar.

Made in Germany

>> Messprinzip:

Pt-1000-Temperatursensor in Zweileiterschaltung

>> Anwendung

Wärmepumpen, Blockheizkraftwerke, Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Kältetechnik.

Auch im Außenbereich, sowie in Kühlräumen, Produktions- und Lagerhallen, bietet der Typ 31141 eine kostengünstige Temperaturmessung.

Durch das kleine Gehäuse ist ein unauffälliger Einbau auch an Stellen mit wenig Platz durchführbar.

Temperatur elektronisch



Außen-Temperaturfühler Pt-1000



Standard: im Gehäuse integriertes Messelement



Optional : externer Fühler

Mit Sonnenschutzdach

# Außen-Temperaturfühler Pt-1000 Typ 31141



Seite 2/4 Datenblatt 31141\_Außen\_Temperaturfühler.doc.pdf

## Außen-Temperaturfühler, Pt1000 in Zweileiterschaltung

- >> Ausführung  
nach DIN EN 60751 (Messelement)
- >> Gehäuse  
UV-beständiges Polyamid PA66 GK30, reinweiß RAL 9010, 44x32x30 mm  
Kabelverschraubung M16
- >> Messbereich  
Standard: Platinelement -40 bis +100°C  
Option: NTC-Halbleiterelement 10kOhm -30 bis +100°C
- >> Temperatursensor  
Standard: Pt1000  
optional auf Anfrage Pt100, NTC 10kOhm
- >> Schaltungsart  
2-Leiter-Schaltung
- >> Tauchschaft  
Standard: Messelement im Gehäuse integriert  
optional: externer Temperaturfühler Ø 6 mm, Edelstahl 1.4571, Länge 30 mm
- >> Wandmontageset (2 Dübel Ø 6 x 30 mm mit passenden Schrauben)
- >> Optionen  
Messelement Pt100  
Messelement NTC 10kOhm (-30...100°C)  
externer Temperaturfühler Ø 6 mm, Edelstahl 1.4571, Länge 30 mm  
Sonnenschutzdach



© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

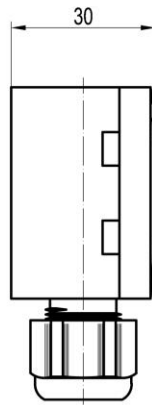
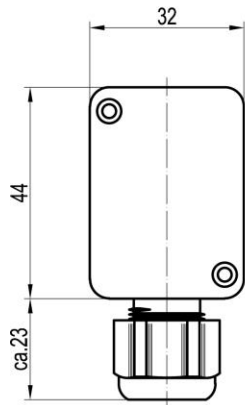
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

# Außen-Temperaturfühler Pt-1000 Typ 31141

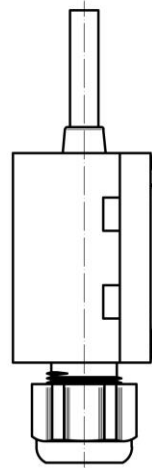
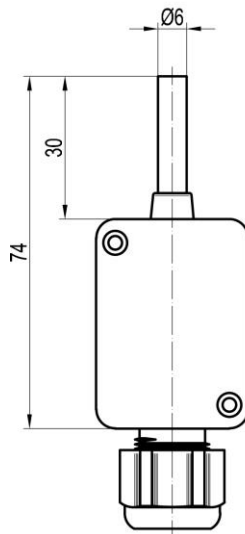


Seite 3/4 Datenblatt 31141\_Außen\_Temperaturfühler.doc.pdf

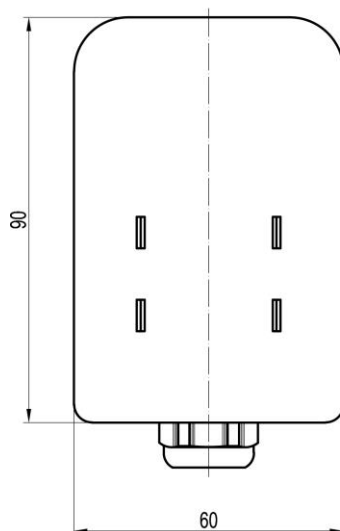
Außen-Temperaturfühler, Pt1000 in Zweileiterschaltung



Typ 31141



Typ 31141  
mit externem Temperaturfühler



Typ 31141  
mit externem Temperaturfühler  
und Sonnenschutzdach



© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

# Außen-Temperaturfühler Pt-1000 Typ 31141



Seite 4/4 Datenblatt Luftkanal-Temperaturfühler Typ 311.40.pdf

Temperatur elektronisch

## Außen-Temperaturfühler, Pt1000 in Zweileiterschaltung

>> Bestellschlüssel 

3	1	1	4	1	.							
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

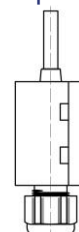
### 1. Tauchschaft

Standard: integriertes Messelement  
Optional: externer Temperaturfühler

→ 14078343  
→ 14080916

### 2. weitere Optionen auf Anfrage, im Klartext angeben

→ xxxxxxxx



Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen. Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben. Sonstige Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

*Bestellbeispiel: 31141.14078343*

*Außen-Temperaturfühler (Typ 31141), Pt1000 in 2-Leiter-Schaltung, Messbereich -40 bis +100°C, integriertes Messelement,*

Gewicht: 100 g

### Preise

#### Standard: integriertes Messelement, Typ 31141.14078343

1	Stück	€ 34,00
2 – 4	Stück	€ 26,00
ab 5	Stück	€ 20,00
ab 10	Stück	auf Anfrage

#### optional: externer Temperaturfühler, Typ 31141.14080916

1	Stück	€ 36,00
2 – 4	Stück	€ 28,00
ab 5	Stück	€ 22,00
ab 10	Stück	auf Anfrage

#### Mehrprijs für Sonnenschutzdach, Typ 31141.14067113

pro Stück € 2,00

- >> Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer
- >> Porto / Verpackung bei Versand mit UPS innerhalb Deutschlands € 14,00
- >> Lieferzeit ca. 3 Wochen, Zwischenverkauf vorbehalten

© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de