

Bedienungsanleitung

Temperatur-Fernfühler
Art.-Nr. FFNTC



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

16.09.2022
82406903 j0082406903

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise	3
2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
3	Montage und elektrischer Anschluss	3
4	Technische Daten	3

1 Sicherheitshinweise



Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Abhängig vom Raumtemperaturregler liegt die Sensorleitung auf Netzspannungspotential. Bei beschädigter Sensorleitung das Gerät unmittelbar freischalten und Sensorleitung ersetzen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Externer Sensor zur Messung einer Umgebungstemperatur
- Anschluss an geeigneten Raumtemperaturregler

3 Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Vor Arbeiten am Gerät oder der Installation alle zugehörigen Leitungsschutzschalter freischalten. Spannungsführende Teile abdecken!

Die Montage des Fernfühlers hat in einem Leerrohr zu erfolgen, damit der Sensor mechanisch geschützt ist und im Bedarfsfall ausgetauscht werden kann.

4 Technische Daten

Abmessung Ø×H	7,8 × 27 mm
Sensorleitung	S03VV-F 2 x 0,5 mm ²
Länge Anschlussleitung	4 m
Schutzart	IP 67

Widerstandswerte Fernfühler

Temperatur (°C)	Widerstand (kΩ)	Temperatur (°C)	Widerstand (kΩ)
5	89,5	30	26,2
10	68,8	35	20,9
15	53,5	40	16,7
20	41,9	45	13,5
25	33,0	50	11,0

Die Widerstandswerte können nur bei abgeklemmten Fühler gemessen werden.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de