

Bedienungsanleitung

Fernfühler
Best.-Nr. 1493 00



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.

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!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten an Gerät oder der Installation freischalten. Dazu alle zugehörigen Leitungsschutzschalter ausschalten, gegen Wiedereinschalten sichern und Spannungsfreiheit feststellen. Benachbarte 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.



Die beiliegende Anschlussklemme wird benutzt für den Anschluss an den Tastsensor 4 Komfort.

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.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de