

Bedieningsvoorschrift

Externe sensor
Best. nr. 1493 00



Inhoudsopgave

1	Veiligheidsinstructies	3
2	Bedoeld gebruik.....	3
3	Montage en elektrische aansluiting	3
4	Technische gegevens.....	3

1 Veiligheidsinstructies



De montage en aansluiting van elektrische apparaten mogen alleen door een elektrotechnicus worden uitgevoerd.

Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en naleven.

2 Bedoeld gebruik

- Externe sensor voor de meting van de omgevingstemperatuur
- Aansluiting aan een geschikte ruimtetemperatuurregelaar

3 Montage en elektrische aansluiting



GEVAAR!

Elektrische schok bij aanraken van onderdelen die onder spanning staan.

Elektrische schokken kunnen dodelijk letsel tot gevolg hebben.

Vóór werkzaamheden aan apparaat of de installatie moeten deze worden vrijgeschakeld. Schakel alle bijbehorende installatieautomaten uit, beveilig ze tegen opnieuw inschakelen en vergewis u ervan dat ze stroomloos zijn. Naastgelegen spanningvoerende delen afdekken.

De externe sensor moet in een lege buis worden gemonteerd zodat de sensor mechanisch beschermd is en indien nodig kan worden vervangen.

- i** De meegeleverde aansluitklem wordt gebruikt voor de aansluiting aan de Tastsensor 4 Komfort.

4 Technische gegevens

Afmeting Ø×H	7,8 × 27 mm
Sensorkabel	S03VV-F 2 x 0,5 mm ²
Kabellengte	4 m
Beschermingsgraad	IP 67

Weerstandswaarden externe sensor

Temperatuur (°C)	Weerstand (kΩ)	Temperatuur (°C)	Weerstand (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

De weerstandswaarden kunnen alleen worden gemeten als de sensor losgekoppeld is.

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