

Manual de instrucciones

Sensor a dist
Núm. de pedido 1493 00



Índice

1	Indicaciones de seguridad	3
2	Uso conforme a lo previsto	3
3	Montaje y conexión eléctrica	3
4	Datos técnicos	3

1 Indicaciones de seguridad



Solo los electricistas cualificados pueden realizar el montaje y conectar aparatos eléctricos.

Se pueden producir lesiones, incendios o daños materiales. Deberá leerse completamente y tenerse en cuenta el manual de instrucciones.

2 Uso conforme a lo previsto

- Sensor externo para la medición de la temperatura ambiente
- Conexión a un regulador de temperatura ambiente adecuado

3 Montaje y conexión eléctrica



¡PELIGRO!

Peligro de descarga eléctrica por contacto con piezas conductoras de corriente.

Las descargas eléctricas pueden causar la muerte.

Desconectar el aparato antes de realizar trabajos en él o antes de la instalación. Para ello, desconectar todos los interruptores automáticos correspondientes, asegurarlos contra reconexión y confirmar la ausencia de tensión. Cubrir los componentes colindantes conductores de tensión.

El montaje del sensor remoto debe realizarse en un tubo vacío para que el sensor quede protegido mecánicamente y pueda sustituirse en caso necesario.

- i** Los bornes de conexión suministrados se utilizan para la conexión al Sensor táctil 4 Komfort.

4 Datos técnicos

Dimensiones Ø×Alt.	7,8 × 27 mm
Cable del sensor	S03VV-F 2 x 0,5 mm ²
Longitud de cable	4 m
Grado de protección	IP 67

Valores de resistencia del sensor remoto

Temperatura (°C)	Resistencia (kΩ)		Temperatura (°C)	Resistencia (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

Los valores de resistencia solo pueden medirse con el sensor desembornado.

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