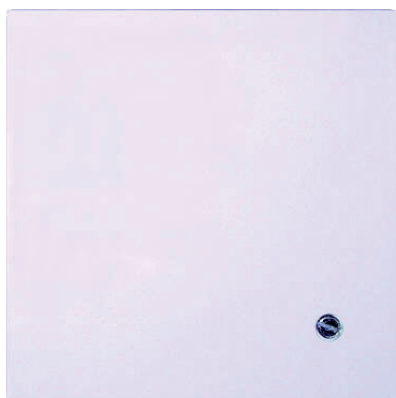




Temperatur-Messumformer MINI 72

Temperaturmessung in trockenen Räumen

- ☐ formschönes Kunststoffgehäuse für Wandmontage
oder Montage auf einer Unterputz-Schalterdose
- ☐ Messfühler Pt100 nach DIN 43700
- ☐ Ausgang 4...20 mA in Zweileitertechnik
oder 0...10 V in Dreileitertechnik



Beschreibung und Bedienung

Sicherheitshinweise



Achtung! Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät anschließen und in Betrieb nehmen. Das Gerät darf nur von erfahrenem Fachpersonal angeschlossen und in Betrieb genommen werden.

Anwendung, Montage

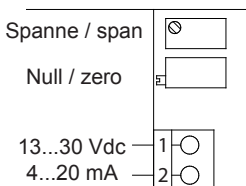
Der Temperatur-Messumformer MINI 72 dient zur Temperaturmessung in trockenen Räumen. Zu diesem Zweck wird er an einer Wand oder direkt auf einer Unterputz-Schalterdose montiert. Dabei soll der eingebaute Messfühler unten liegen. Eine entsprechende Bezeichnung „oben“ ist im Gerät auf der Leiterplatte angegeben. Die Elektronik ist entweder in Zweileitertechnik mit einem Ausgangssignal von 4...20 mA oder in Dreileitertechnik mit Ausgang 0...10 V ausgeführt. Die Versorgungsspannung in Zweileitertechnik ist 13...30 Vdc, in Dreileitertechnik werden 24 Vdc oder 24 Vac benötigt.

Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff, weiß, Unterteil schwarz, Maße 72x72x26 mm
Montage:	Wandmontage oder Montage auf einer Unterputz-Schalterdose
Schutzart:	IP30 nach EN 60529
Ausgang:	4...20 mA in Zweileitertechnik oder 0...10 V in Dreileitertechnik
Versorgungsspannung:	13...30 Vdc bei Zweileitertechnik, 24 Vdc oder 24 Vac bei Dreileitertechnik
elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Gewicht:	ca. 70 g
Messfühler:	Pt100 nach DIN 43760, Klasse A
Messbereich:	0...50 °C
Messfehler:	± 0,5 °C
EMV:	Prüfung nach EN 50081-1, 50082-2, CE-Zeichen

elektrischer Anschluss

Zweileitertechnik,
Ausgang 4...20 mA



Dreileitertechnik,
Ausgang 0...10 V

