

Bedienungsanleitung

TP 3m, TP 30m

Temperaturfühler für allgemeine Anwendung, mit direktem Anschluss an Digitaluhren der Baureihe DC, DSC und DT, sowie an die LED Textinformationsdisplays der Baureihe DP und DO.



- Temperaturmessbereich
-40 °C bis +105 °C
- Temperaturfühler eingebaut
in Metallhülse mit einem Schutzgrad
von IP68, angeschlossen an ein 3 m
oder 30 m langes Kabel

Technische Daten

	TP3	TP30
Bereich der gemessenen Temperaturen	- 40 °C bis +105 °C	
Messgenauigkeit	±0,5 °C im Bereich von -10 °C bis +85 °C; sonst ±2 °C	
Stromversorgung	3,3 VDC (entnommen von der angeschlossenen Anlage)	
Schutzgrad des Fühlers	IP68	
Maße des Fühlerkörpers	Ø5,7 x 60 mm	
Kabel zum Fühler	3 m, PVC Isolierung	30 m, PVC Isolierung
Anschlussstecker	RIACON, Typen-Nr. 169	

Anschluss an die Digitaluhren DC und DSC; Einstellung:

- An der Digitaluhr DC und DSC können ein oder zwei Temperaturfühler vom Typ TP3 (TP30) angeschlossen werden
- Der Fühler wird an den Stecker JP2 – TEMP angeschlossen. Der Leiteranschluss:
 braun +
 grün –
 weiss T1 (oder T2 für den zweiten Temperaturfühler)
- Im Falle von zwei Temperaturfühlern haben diese eine gemeinsame Stromversorgung
- Die Anzeige der gemessenen Temperatur an der Digitaluhr sollte innerhalb von 20 Sekunden nach dem Anschluss erscheinen.

Gewährleistung und Instandhaltung

- Das Gerät erfüllt die Forderungen der folgenden Normen:
 EN 60950-1, Ausgabe 2 – aus der Sicht der Anlagensicherheit
 EN 55022, Klasse B, EN 55024, EN 50121-4 – aus der Sicht der elektromagnetischen Verträglichkeit
- Das Gerät ist für die Verwendung in normaler Arbeitsumgebung, entsprechend der Norm, vorgesehen.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch folgende Einflüsse verursacht wurden :
 - unsachgemäße Handhabung oder Eingriff
 - chemische Einflüsse
 - mechanische Beschädigung
 - durch externe Einwirkungen (Naturkatastrophen usw.)
- Die Wartung während der Garantiefrist und nach der Beendigung dieser wird vom Hersteller sichergestellt