

Messwertumformer T400k

Elektrischen Anschluss nach Bild 1

Anweisung für Messwertumformer T400K:

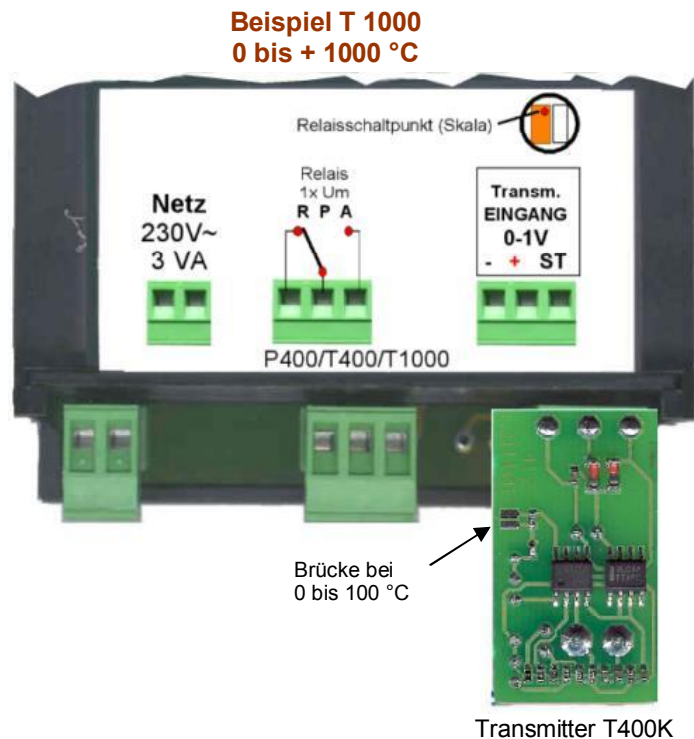
1. Zuerst Ausgleichsleitung vom Thermoelement an den Klemmen **polrichtig anschließen**.
2. T400 K in das Gerät **T1000** einstecken (siehe Bild).

Der Messwertumformer ist separat verpackt.

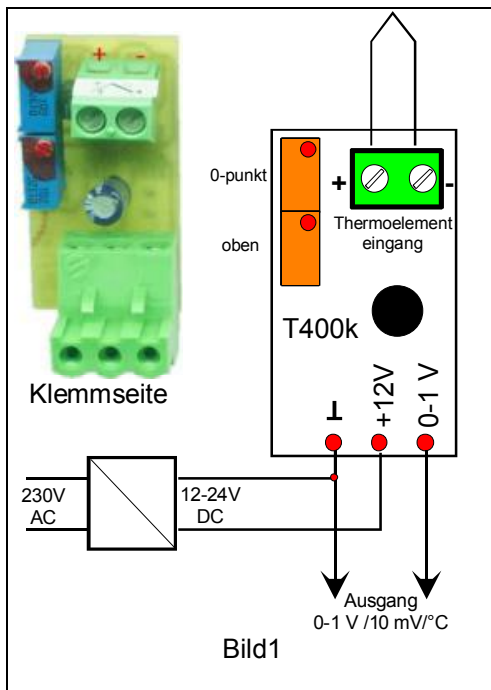
Achten Sie beim Messwertumformer darauf, dass die kleine Platine beim Kabelanklemmen nicht beschädigt wird, da diese ja ungeschützt ist. Auch die Ausgleichsleitung muss so verlegt werden, dass diese spannungsarm in die Klemmen eingeführt ist.

Hinweis:

Der Messwertumformer besitzt eine hochgenaue Eispunktkorrektur an den Klemmen, um eine hochgenaue Messung zu ermöglichen.



Transmitter T400K



Wird der Messwertumformer für andere Zwecke verwendet, schließen Sie in nach Bild 1 an.

Der Messwertumformer ist ab Werk auf einen Eingangstemperaturbereich von 0 bis 1000 °C kalibriert, dieser kann aber auf 0 bis 100 °C umgestellt werden. Mit einen kleinen Löt-kolben, eine Brücke zwischen den beiden Pins löten, fertig (siehe Bild oben).

Ist dieser Temperaturbereich nicht sehr genau (Bauteiltoleranzen) kann der Bereich an den beiden Trimmern leicht nachgestellt werden, siehe links, „0-Punkt“ (bei 0 °C) und Bereich „oben“ (bei 100 °C). **Polung vom Thermoelement Typ „K“ beachten!** grün = +, weiß = -

Technische Daten:

Temperaturbereich:	0 bis 100 °C oder 0 bis 1000 °C (umschaltbar)
Eingang:	Thermoelement „K“
Ausgang:	0 bis 1 V DC (10 mV/°C)
Hilfsspannung:	9 bis 24 V DC /ca. 8 mA
Eispunktkorrektur:	0 bis 70 °C
Umgebungstemperatur:	0 bis 70 °C
Platinengröße:	B 20 x L 36

Anmerkung: Einbauanweisungen und Betriebsanweisungen können Sie auch von unserer Homepage in der neuesten Version herunterladen.

"Fuva GmbH" Günter Kupferer Richterstr. 37 91052 Erlangen
 Telefon: +49(0)9131-52100 Fax: +49(0)9131-54012
 Email: postmaster@fuva.de Homepage: <http://www.fuva.de>