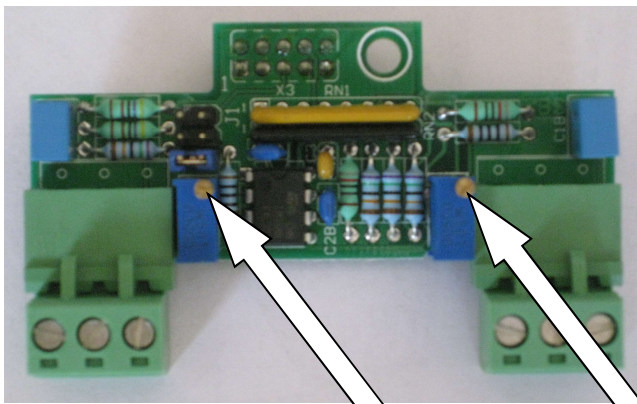


PT1000 TEMPERATUR-MESSUNG

Notwendigkeit

- Die folgenden **FrigoSoft** Versionen benötigen die Messung der Temperatur:
 - FS 2.X** (Standard-Kälte): Umgebungstemperatur+
 - FS 3.6.X**(Kaltwassersatz): HtM, Abflusstemperatur*, Umgebungstemperatur+
 - FS 6.6.X** (Klima / Wärmepumpe mit Umkehrbetrieb): HtM Temperatur*
 - FS 7.6.X**(Kaltwassersatz / Wärmepumpe): HtM Temperatur *
 - FS 8.6.X**(Klima / Wärmepumpe mit Umkehrbetrieb): HtM Temperatur *
 - FS 9.6.X**(Wärmepumpen): HtM Temperatur *
- Schlüssel: +: optional, *: notwendig
HtM: Kälteträgermedium
- Zum Auswerten des temperaturabhängigen PT1000 Widerstands ist eine der folgenden Baugruppen notwendig (Optionen getrennt zu bestellen):
 - A MM/iS-MAM-1xPT1000: Eine Temperatur
 - A MM/iS-MAM-2xPT1000: Zwei Temperaturen

Accessory MM/iS-MAM-2xPT1000/14 (zwei Kanäle)



Kalibrierungsschrauben:
Mit genauem digitalem
Temperaturmessgerät
vergleichen

Kanal links,

- Typische Anwendung:

FS2.6: Umgebungstemperatur

- Kalibrierung:

FS3.6: HtM Abflusstemperatur

Stellschraube am linken blauen Potentiometer mit einem kleinen Schraubendreher vorsichtig einstellen

Kanal rechts,

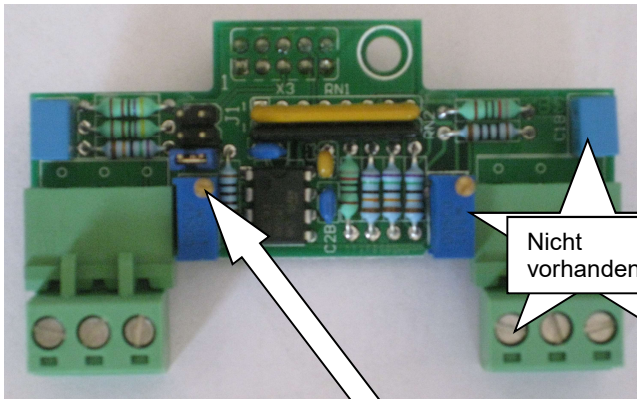
- Typische Anwendung:

FS3.6: HtM Zuflusstemperatur

- Kalibrierung:

Stellschraube am rechten blauen Potentiometer mit einem kleinen Schraubendreher vorsichtig einstellen.

Accessory MM/iS-MAM-1xPT1000/14 (ein Kanal)



Nicht
vorhanden

Kalibrierungsschraube:
Mit genauem digitalem
Temperaturmessgerät
vergleichen

Kanal links,
- Typische Anwendung:

- Kalibrierung:

FS2.6: Umgebungstemperatur

FS3.6: HtM Abflusstemperatur

Stellschraube am linken blauen Potentiometer
mit einem kleinen Schraubendreher vorsichtig
einstellen

Anschluss der PT1000 Temperaturmessfühler

- Die Anschlüsse werden in der folgenden Aufnahme gezeigt:



- Folgende Anschlüsse jedes Steckers sind zu beachten (je Stecker):
 - Links: PT1000, vorzugsweise rot
 - Mitte: PT1000, vorzugsweise weiß
 - Rechts: Messpunkt für Sonderanwendungen