



SET  SollwertEinstellung ist aktiv

OUT  Output-Relais ist aktiv

ALM  Alarm-Relais ist aktiv

H/C  Kühlfunktion ist aktiv

H/C  Heizfunktion ist aktiv

  Pfeiltasten für Parametrierung

 Quit-Taste hiermit wird das Menü verlassen

 Funktionstaste für Sollwert-einstellung und Parametrierung

SollwertEinstellung

Die SollwertEinstellung dient der Einstellung des gewünschten Wertes.

 = 3 Sek. —  &  — 0.0.0 — 

1. Halten Sie die Funktionstaste  für 3 Sekunden gedrückt.
2. Mit den Pfeiltasten  &  können Sie nun den gewünschten Wert einstellen.
3. Mit der Funktionstaste  bestätigen Sie nun noch die Einstellung.

Parametrierung

Im Parametriermodus können verschiedenste Einstellungen vorgenommen werden, um diesen zu konfigurieren, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

 = 6 Sek. — L.o.o. —  —  &  — 0.1.8. — 

1. Halten Sie die Funktionstaste  für 6 Sekunden gedrückt.
2. Im Display erscheint die Schrift L.o.o diese bestätigen Sie mit der Funktionstaste .
3. Mit den Pfeiltasten  &  stellen Sie den Wert 0.1.8. auf ein.
4. Durch drücken der Funktionstaste  bestätigen Sie diese Einstellung
5. Sie befinden sich nun im Parametriermodus - Mögliche Einstellungen auf **Seite 2**

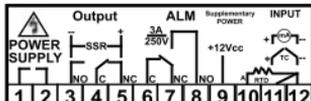
Parameter Einstellungen

Mit den Pfeiltasten **▲** & **▼** navigieren Sie innerhalb des Menüs, durch drücken der Funktionstaste **P** gelangen Sie in die Einstellung eines Menüpunktes. Um eine getätigte Einstellung zu speichern, ist ein erneutes drücken der Funktionstaste **P** notwendig. Ein Verlassen der Parametrierung ist jederzeit durch drücken der Quit-Taste **■** möglich.

<p>O.S.C.</p> <p>▲</p> <p>O.H.Y.</p> <p>▲</p> <p>O.S.n.</p> <p>▲</p> <p>H.P.C.</p> <p>▲</p> <p>S.P.L.</p> <p>▲</p> <p>S.P.H.</p> <p>▲</p> <p>Y.I.L.</p>	<p>Offset - Ausgleich des Messwertes Dieser Parameter kann eingestellt werden wenn eine Abweichung vorhanden ist. Bereich: -19,9 bis 20 Grad</p> <p>Hysteresis - Totzone des Steuerungsausgangs. Beispiel: Wenn Sollwert auf 100 und HY auf 5 dann schaltet das Relais bei 95 und 105. Bereich: 1 bis 50 Grad</p> <p>Eingangssignal - Typ K, Typ J, PT und mA Dieser Parameter verändert die verschiedenen Eingangssignale. Bereich: K, J, PT und mA</p> <p>Heiz- oder Kühlfunktion Mit diesem Parameter lässt sich die Funktion Heizen oder Kühlen einstellen. Bereich: H, C</p> <p>Messung im niedrigen Bereich Dieser Parameter konfiguriert den kleinsten Messpunkt. Bereich: -99 bis 999 Grad</p> <p>Messung im hohen Bereich Dieser Parameter konfiguriert den größten Messpunkt. Bereich: -99 bis 999 Grad</p> <p>4mA - Anzeigewert Dieser Parameter definiert den kleinsten Wert bei einem Eingangssignal von 4-20mA. Bereich: -99 bis 999 Grad</p>	<p>20mA - Anzeigewert Dieser Parameter definiert den größten Wert bei einem Eingangssignal von 4-20mA. Bereich: -99 bis 999 Grad</p> <p>Eingangssignal 4-20mA oder 0-20mA YES (Ja) = 4-20mA und NO (Nein) = 0-20mA Bereich: YES, NO</p> <p>Dezimalpunkt Dieser Parameter setzt bei Bedarf einen Dezimalpunkt. 1 = Aktiv und 0 = inaktiv Bereich: 0 und 1</p> <p>Verzögerung des Schaltausgangs Hiermit kann der Schaltausgang verzögert werden. Einheit: Sekunde Bereich: 0 bis 300 Sekunden</p> <p>Alarmmodus 0 = kein Alarm 1 = Alarm bei hoher Abweichung 2 = Alarm bei hoher und niedriger Abweichung 5 = Alarm bei niedriger Abweichung Bereich: 0 bis 7</p> <p>Alarmwert Dieser Parameter definiert den Alarmwert. Bereich: -199 bis 999 Grad</p> <p>Totzeitbereich des Alarms Dieser Parameter kann eingestellt werden um den Alarm zu verzögern. Bereich: 0 bis 29 Sekunden</p>	<p>Y.I.H.</p> <p>▲</p> <p>o.F.S.</p> <p>▲</p> <p>O.d.P.</p> <p>▲</p> <p>d.L.Y.</p> <p>▲</p> <p>c.o.d.</p> <p>▲</p> <p>R.H.A.</p> <p>▲</p> <p>H.Y.A.</p>
--	--	--	--

Anschlusschema

PT100/PT1000



Anschlusschema Fühler

Weißes Kabel: Klemme 10

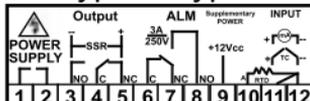
Rotes Kabel: Klemme 11

Brücke zwischen Klemme 11 und Klemme 12 mit einem kurzen Stück Leitung

Spannungsversorgung: Klemme 1 und 2

Potentialfreies Relais: Klemme 6, 7 und 8

Typ K / Typ J



Anschlusschema Fühler

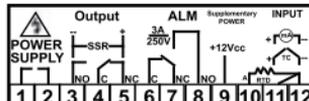
Grünes bzw. schwarzes Kabel: Klemme 11

Weißes Kabel: Klemme 12

Spannungsversorgung: Klemme 1 und 2

Potentialfreies Relais: Klemme 6, 7 und 8

4-20mA / 0-20mA



Anschlusschema Fühler

Plus: Klemme 11

Minus: Klemme 12

Übergangswiderstand: Klemme 11 und 12

Spannungsversorgung: Klemme 1 und 2

Potentialfreies Relais: Klemme 6, 7 und 8