






Programmieranleitung K-RD48

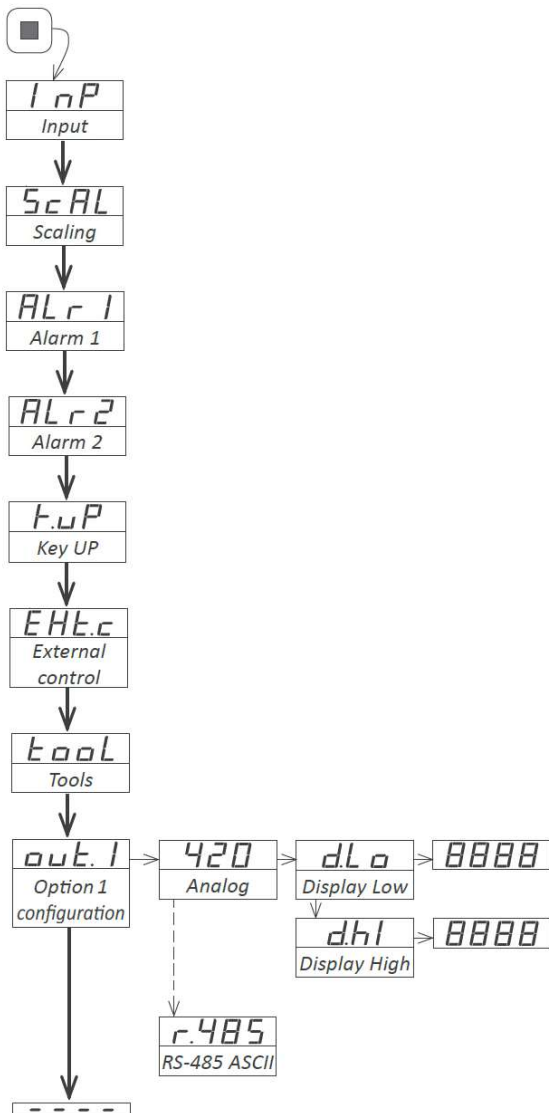
Analogausgang 4-20mA

Fronttastenbelegung und Ihre Funktionen:

- Taste  =
- 1) drücken um in das Programmiermenu zu kommen
 - 2) drücken um das jeweilige Menu zu öffnen
 - 3) drücken um die Eingabe zu bestätigen
- Taste  =
- 1) drücken um in den Schnellzugriff zu gelangen
 - 2) drücken um zwischen den verfügbaren Menuoptionen zu wählen
 - 3) drücken um die Zahlenwerte zu erhöhen
- Taste  =
- 1) keine Funktion
 - 2) drücken um auf eine höhere Menüebene zurück zu kommen, Änderungen zu verwerfen (um Änderungen zu bestätigen verwenden Sie bitte die Taste )
 - 3) drücken um zwischen den Ziffern sich zu bewegen

Drücke  für 1 Sekunde um in den Programmiermodus zu kommen.

- 1) 2) 3)



Das 4-20mA Ausgangssignal ist vollständig skalierbar, sowohl mit positiver als auch negativer Neigung und ist proportional zum Messwert des Instruments.

Ausgangssignal: 4-20mA DC (Aktiv/Passiv)
 Aktivausgang: Klemme A (+15V DC) und B (RL<350R)
 Passivausgang: Klemme C (GND) und B (RL<700R)
 Genauigkeit: 0,5% FS
 Reaktionszeit: <100ms + Reaktionszeit der Anzeige
 Isolation: 1000V DC

Der Analogausgang ist vom Werk wie folgt skaliert:
 $0/100.0 = 4/20\text{mA}$. Um diese Einstellung zu ändern gehen Sie im Menü auf „out.1“ und da auf „420“.
 Hier finden Sie die Parameter d.Lo und d.hI. Um den Analogausgang nach Wunsch zu skalieren können diese Werte verändert werden.

d.Lo = 0 entspricht 4mA (ändern Sie den Wert nach Bedarf)
 d.HI = 100.0 entspricht 20mA (ändern Sie den Wert nach Bedarf)

Anschluss :

Wie in Bild 1. angezeigt erfolgt der Anschluss für den Analogausgang wie folgt:

Aktive Stromschleife: (Versorgung erfolgt vom Instrument)

Klemme A = Stromausgang (+15V DC)

Klemme B = Stromeingang

Passive Stromschleife: (externe Stromversorgung):

Klemme C = Stromausgang

Klemme B = Stromeingang

Bild 1:

