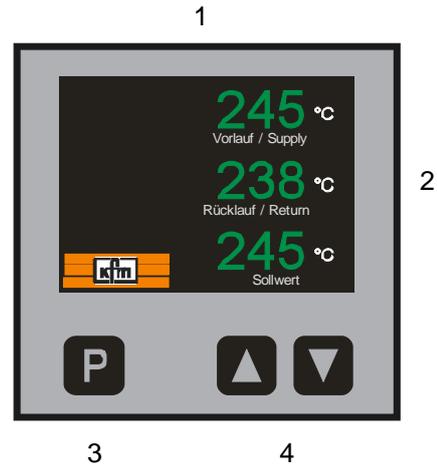


- 1 Farbdisplay
- 2 Digitalanzeigen für Sollwert und Istwerte (Option)
- 3 Taste für Sollwert- und Parametermodus
- 4 Sollwertverstellung



**Allgemeines:**

Mit diesen Geräten auf Basis der Industrieregler-Baureihe KFM 903 im Schalttafeleinbau-Format 96 x 96 mm können ein bis vier Sollwerte oder stetige Stellwerte sowie bis zu 4 Dreipunktsignale extern vorgegeben werden. Die Einstellbereiche sind nach unten und oben begrenzt.

Das grafische Anzeigedisplay zeigt im Betriebszustand den eingestellten Soll- oder Stellwert an. Je nach Ausstattung können weitere Anzeigen z.B zur Istwert-Fernanzeige vorhanden sein.

Optional sind Zusatzausstattungen der Baureihe KFM 903 möglich.

**Ausführungen:**

- Sollwertgeber
- Sollwertgeber 2-fach
- Option: 1 x Istwert-Fernanzeige einschl. Meßeingang für Pt100 / Einheitssignal
- dito, jedoch zweifach
- Binäreingang zur wechselweisen Aktivierung von 2 Kanälen

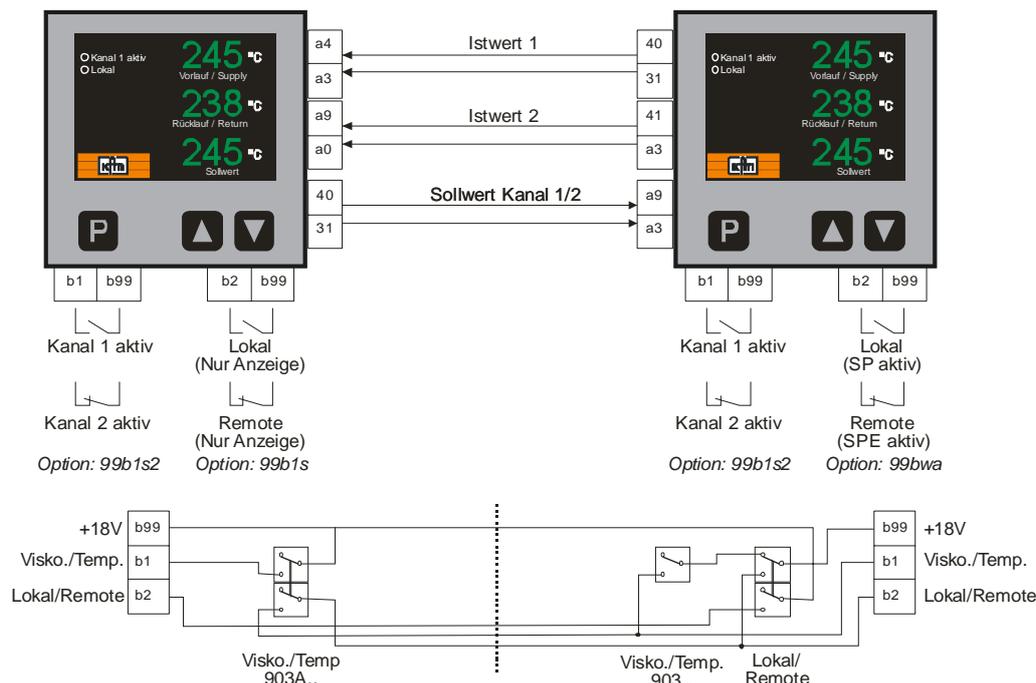
<i>Type</i>
903A200
903A220
99axq
99axqq
99b1s2

Gerätevarianten und Zusatzausstattungen siehe Listenblatt 903

**Verdrahtung:** (Beispiel: **Geber** 903A220-99axqq-b1s2-b1s und **Regler** 903..-99bwa-og2..)

Geber/ Fernanzeige 903A220..

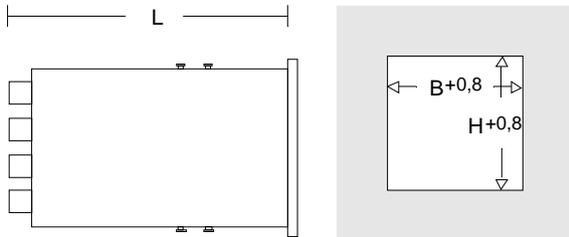
Regler 903...



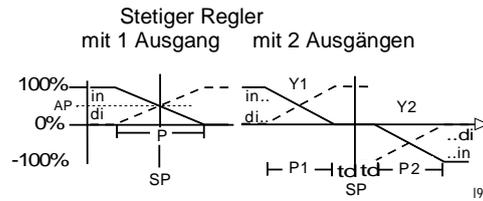
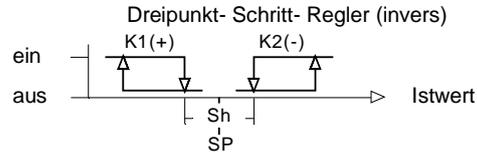
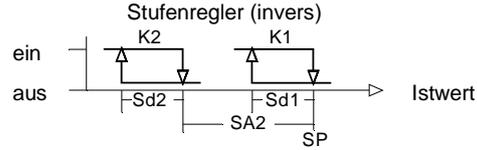
**Kennwerte** (je nach Type u. Ausführung vorhanden):  
 Einstellung in Parameter-Ebene, per Codezahl verriegelbar. Auf Wunsch werksseitig voreingestellt.  
 Proportionalbereich Xp: 0,1...999,9 %  
 Nachstellzeit Tn: 0,0...999,9 min  
 Vorhaltezeit Tv: 0,0...99,9 min  
 Ansprechempfindlichkeit Xsh: 0,1...1,0 %  
 Motorlaufzeit Tm: 6...600 sec  
 Schaltfrequenz cy: 2...120 sec  
 Kennlinienumschaltung: direkt / invers  
 Schaltpunktabstand SA (Zus.kontakte): 0..100,0 K  
 Schaltdifferenz Sd: 0,1...100,0 K

**Funktion der Zusatzkontakte:**  
 als Schaltabstand oberhalb und unterhalb des Sollwerts oder unabhängig mit eigener Sollwert-einstellung und Messeingangswahl oder zeitabhängig (Tages-/Wochenschaltfunktion), Schaltart konfigurierbar

**Einbaumaße:**



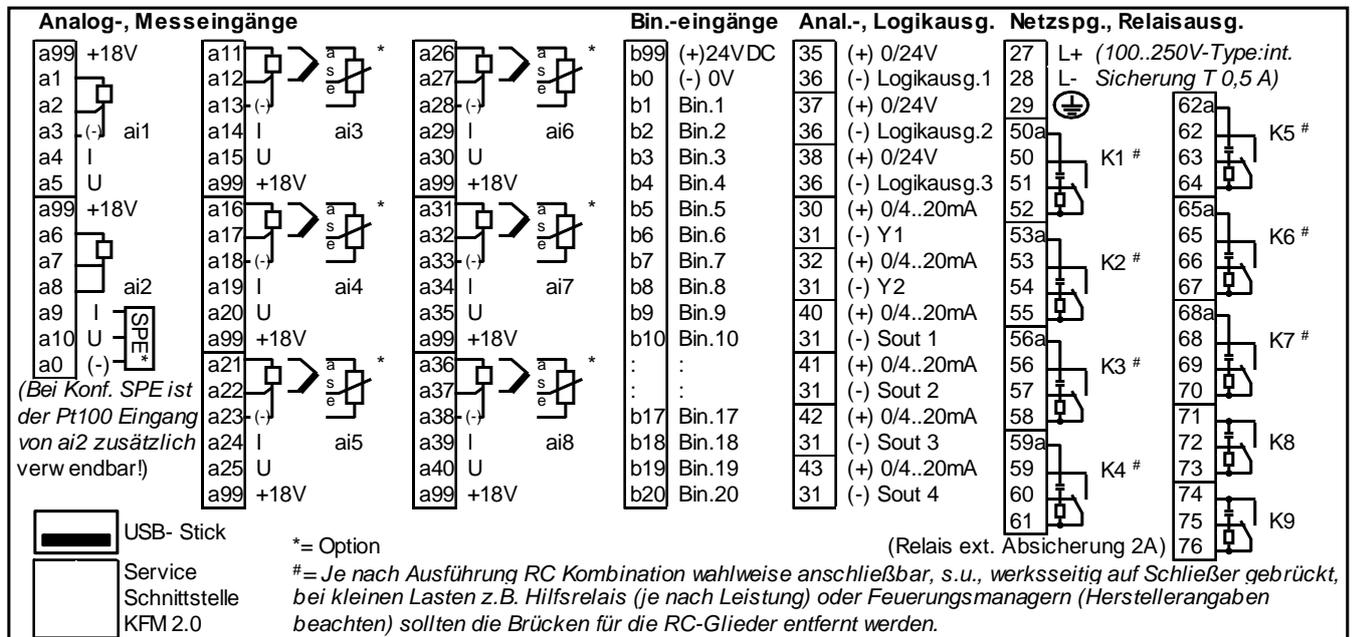
Form 96x96: L=150 mm, B=92 mm, H=92 mm



**Sonstige Betriebsdaten:**

Gehäuse: für Schalttafeleinbau, 96x96 mm  
 Einbaulage: beliebig  
 Netzanschluss: 100..250 VAC, ca. 14 VA  
 alternativ 24 V AC / DC  
 Schutzart gem. EN 60529: IP54 (Klemmen IP20)  
 Zulässige Umgebungstemperatur: 0...60 °C  
 Nenntemperatur: 20 °C  
 Klimafestigkeit: Rel. Feuchte <= 75 % im Jahresmittel ohne Betauung, KWF nach EN 60 529  
 Störemission/-festigkeit: Gemäß EN 61326

**Anschlussbild:** Beispielvariante, maßgebend für die jeweilige Ausführung ist das Anschlußbild auf dem Gerät



**Anschlüsse, Beispiele jeweils für Eingang 1 bzw. Ausgang 1:**

