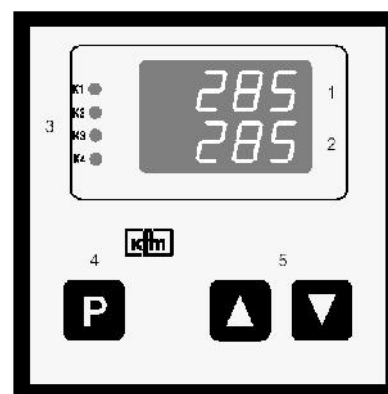


**Industrieregler KFM 93**  
**Funktionspakete nach Kundenwunsch**  
**Format 96x96**

93...

- 1 Digitalanzeige Istwert
- 2 Zweite Digitalanzeige (soweit aktiv)
- 3 LED-Anzeige Relaisfunktion
- 4 Taste für Sollwert- und Parametermodus
- 5 Sollwertverstellung
- 6 Verriegelungsschalter für Parametermodus (rückseitig)



**Allgemeines:**

Eine konsequente Hardware- und Software-Baukastenphilosophie ermöglicht fertige, nach Kundenwunsch voreingestellte Funktionspakete für jeden einzelnen Anwendungsfall; auch mehrere Regelfunktionen gleichzeitig und/oder wechselweise schaltbar. Die Parameter sind frei konfigurierbar, und zwar wahlweise im Rahmen der gesamten vorhandenen Hard- und Software oder begrenzt auf einen gewünschten Rahmen. Zur Auswahl gleichzeitiger oder wechselweise aktivierbarer Funktionsweisen steht das gesamte Leistungsspektrum der Baureihe 92 gem. Datenblatt zur Verfügung:

- 1 - 4 Zweipunkt-PID-Regler mit 0-5 Zusatzkontakten
- 1 - 2 Dreipunkt- Schrittreger mit 0-4 Zusatzkontakten
- 1 - 2 stetige Regler mit 0-7 Zusatzkontakten
- ( auch in Kombination verschiedener Reglerarten )
- Option: Sonderfunktionen nach Kundenvorgabe

**Funktion der Zusatzkontakte:**

als Schaltabstand oberhalb und unterhalb des Sollwerts oder unabhängig mit eigener Sollwert- und Kanalwahl, Schaltweise beliebig

## Beispiele kundenspezifischer Gerätelösungen

Wahlweise aufrufbare Funktionspakete für die im jeweiligen Einzelfall regelmäßig vorkommenden Regelaufgaben einschließlich Nebenfunktionen, auch einschließlich fertig voreingestellter Parameter für jede Betriebsart, (technische Daten wie Einzelgeräte der Typenreihe 92 lt. Listenblatt)

### z.B. wählbare Funktionen:

2P	1 Zweipunkt-PID-Regler: (entsprechend Type 92500)
3P	1 Dreipunkt-PI(D)-Regler: (entsprechend Type 92700)
St	1 stetiger Regler: (entsprechend Type 92800)

### z.B. wählbare Funktionen:

2S	zweistufiger Regler (entsprechend Type 92200)
2S1	zweistufiger Regler mit 1 Zusatzkontakt (entsprechend Type 92200/99f)
3S	dreistufiger Regler (entsprechend Type 92201)
3P	Dreipunkt-Schrittregler (entsprechend Type 92700)
3P1	Dreipunkt-Schrittregler mit 1 Zusatzkontakt (entsprechend Type 92701)

### z.B. wählbare Funktionen:

2P1	Zweipunkt-PID-Regler mit Zusatzkontakt: (entsprechend Type 92501)
2-2P	dto., zweifach: (entsprechend Type 92504)
3P1	Dreipunktschrittregler mit Zusatzkontakt: (entsprechend Type 92701)
2-3P	2 dto., ohne Zusatzkontakte (entsprechend Type 92503)

### z.B. wählbare Funktionen:

2S	zweifacher Stufenregler (ähnlich Type 922..)
3P	zweifacher Dreipunkt-Schritt-Regler (ähnlich Type 927..) (gewähltes Reglerpaar jeweils temperaturabhängig wechselweise geschaltet) dazu ständig aktiv, unbeeinflusst von der Umschaltung: 2 mitlaufende, ständig wirksame Zusatzkontakte (Zusatzfunktion 99f)

### z.B. wählbare Funktionen:

1S	Thermostat (entsprechend Type 92100)
3P	Dreipunkt-Schritt-Regler mit Zusatzkontakt (entsprechend Type 92701) dazu jeweils 2 unabhängige Zusatzkontakte, zugeordnet Meßeingang 3 vierter Meßeingang nur Anzeige