

Diese Zusatzausstattung ermöglicht bei Reglern mit Dreipunkt-Ausgang die Stellungsanzeige des angesteuerten und mit Rückführpotentiometer ausgestatteten Stellantriebes.

Eingeschlossen ist ein Programm zur komfortablen automatischen Anpassung der Anzeige 0...100% an die elektrischen Werte des jeweils vorhandenen Rückführpotentiometers in der Konfigurationsebene:

Ablauf:

nach Kontrolle bzw. Korrektur der Stellzeit "Y" wird die P-Taste, ggf. mehrfach, betätigt, bis "FG A" im Display erscheint.

Start des Abgleichvorganges durch *langes Drücken der P-Taste (länger als 5 sec)*, bis im unteren Display eine blinkende "0" erscheint.

(Eine kurze Betätigung der P-Taste überspringt den Abgleich.)

Relais 2 ("-") schaltet EIN, Stellantrieb fährt in Anfangs- / Zu-Position,

Relais 2 schaltet AUS, "0" geht auf Daueranzeige

Nach Kontrolle der mechanisch richtigen Position wird mit der P-Taste die Vorgabe 0% bestätigt, im oberen Display erscheint "FG E" zum Abgleich des Endwertes,

im unteren Display eine blinkende "100",

Relais 1 ("+") schaltet EIN, Stellantrieb fährt in End- / Auf-Position,

Relais 1 schaltet AUS, "100" geht auf Daueranzeige

Nach Kontrolle der mechanisch richtigen Position wird mit der P-Taste die Vorgabe 100% bestätigt (danach Weiterschaltung zur nächsten Konfiguration)

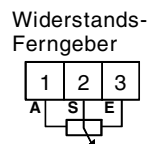
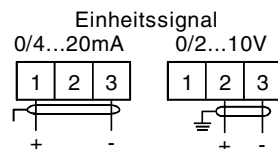
Das Programm prüft außerdem, ob der Stellausgang tatsächlich eine Veränderung der Position des Stellantriebes und des Potentiometers bewirkt hat:

Wurden für Anfang und Ende gleiche Werte gemessen, erscheint Fehlermeldung "Err 300"

Meßeingang:	Listen-Nr.:	Meß-/Anzeigebereich
Ferngeber 0...100 bis 0...1000 Ω	99axr	0...100,0 %
Einheitssignal 0(4)...20mA, 0(2)...10V	99axre	0...100,0 %

Bestelltext: Zusatzausstattung:
weiterer analoger Eingang ...
zur Stellungsrückmeldung, Anzeige 0...100 %
Li.-Nr. 99axr

Zusätzliche Anschlußklemmen*:



* Kl.-Nr. je nach Anzahl vorhandener, bzw. benötigter Eingänge:

1. analoger Eingang: Kl. 1/2/3
2. analoger Eingang: Kl. 4/5/6
3. analoger Eingang: Kl. 7/8/9
4. analoger Eingang: Kl. 10/11/12

2-Leiter-Transmitter
4...20 mA

