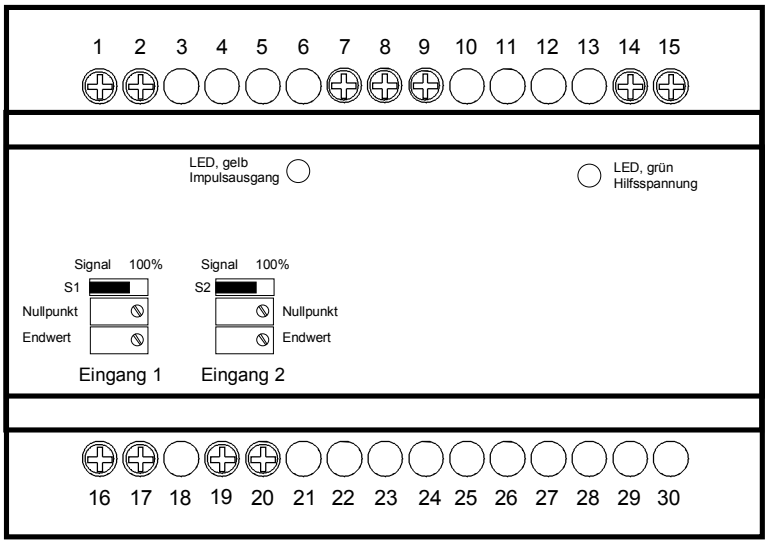
# Analogwert-Multiplizierer AD-MU 200 GA

Abgleichanleitung

## Ansicht der Bedienelemente AD-MU 200 GA




Die Abgleichelemente
befinden sich hinter der Frontplatte

Einstellung der Bewertung der Eingangssignale:

1) Schalter des Eingangs 1 (S1) auf "Signal" stellen
2) Schalter des Eingangs 2 (S2) auf "100%" stellen
3) Eingang 1 jetzt mit den beiden Trimmern dem Ausgangssignal anpassen. Bei der Multiplikation ist davon auszugehn, daß der zweite Eingang die Wertigkeit "1" hat, d.h.:
   Eingang 1 = 0% --> Ausgang = 0%
   Eingang 1 = 100% --> Ausgang = 100%
4) Analog dazu Eingang 2 einstellen.
5) nach erfolgtem Abgleich beide Schalter auf "Signal"

Beispiel:

Daten: Eingang 1 = 0-20 mA
Eingang 2 = 4-20 mA
Ausgang = 0-20 mA

- S1 auf Signal, S2 auf 100% stellen
- Am Eingang 1 nun 0% = 0mA einspeisen.
- mit dem Nulltrimmer 1 den Ausgang auf 0 mA trimmen
- Am Eingang 1 jetzt 100% = 20 mA einspeisen
- den Ausgang mit dem Bereichstrimmer auf 100 % = 20 mA trimmen
- jetzt den Schalter S 1 auf die Stellung "100%" und den Schalter S2 auf die Stellung "Signal" stellen.
- am Eingang 2 jetzt "0% = 4 mA" einspeisen
- mit dem Nullpunkttrimmer das Ausgangssignal auf 0% = 0mA trimmen
- nun am Eingang 2 100% = 20 mA einspeisen
- mit dem Bereichstrimmer den Ausgang auf 100% = 20 mA trimmen.
- nicht vergessen: beide Schalter jetzt auf "Signal" stellen

VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER
ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.