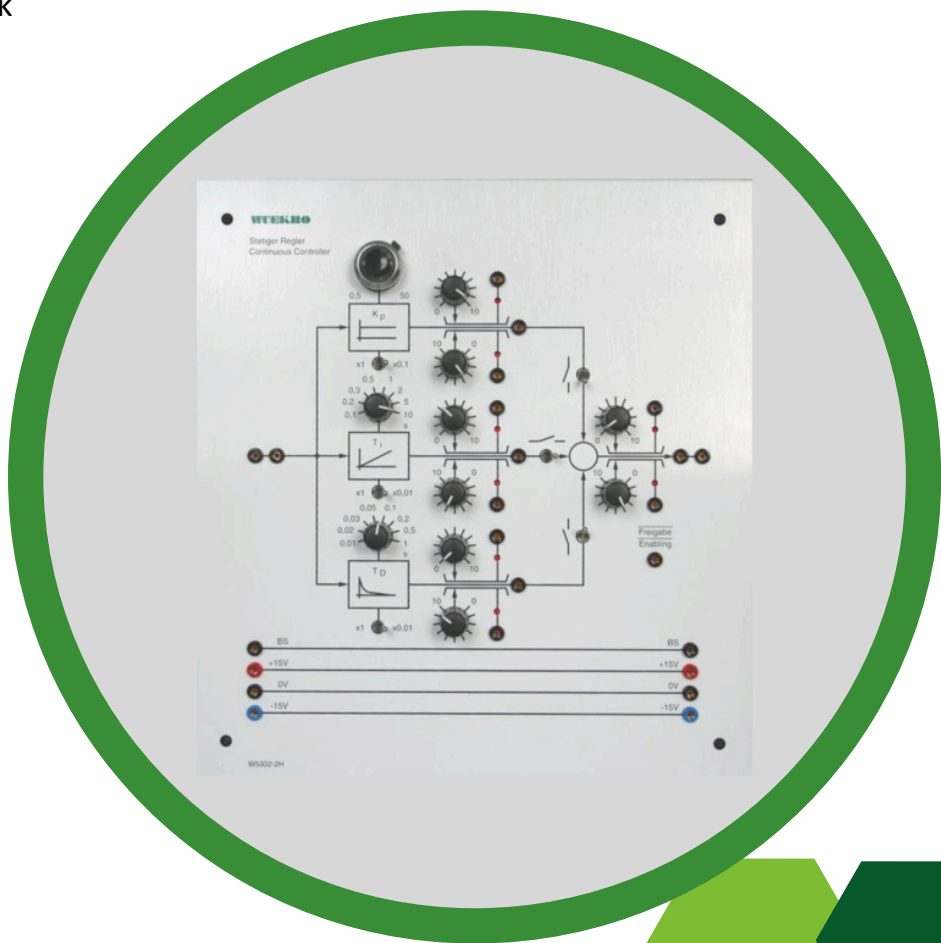


Lehrgeräte für die Elektrotechnik seit 1972
Qualität Made in Germany seit über 50 Jahren

PRODUKTBLATT

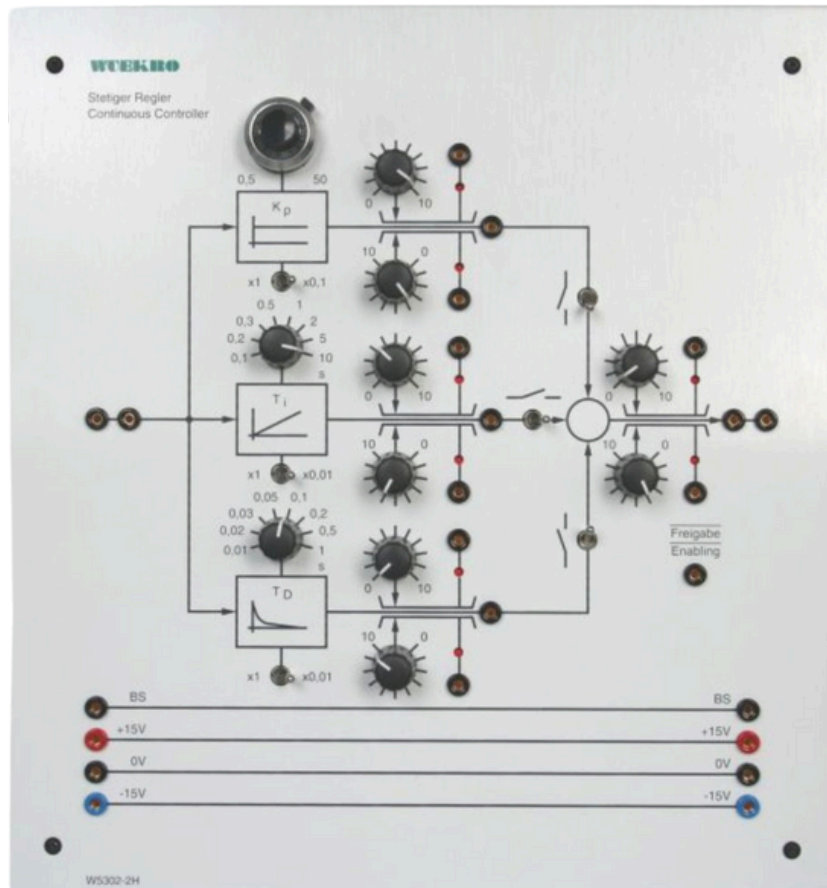
EXPERIMENTIERPLATTE

Themengebiet: Regelungstechnik
Artikelnummer: W5302-3H



- ◆ **PRODUKTBLATT**
- ◆ **EXPERIMENTIERPLATTE**
- ◆ **Themengebiet: Regelungstechnik**

Experimentierplatte



W5302-3H

Artikel: Stetiger Regler

Technische Spezifikation

Maße (B x H x T): 226 x 297 x 40 mm

Gewicht ca.: 1 kg

Experimentierplatte

Der Regler setzt sich aus drei Teilfunktionen zusammen:

P-Anteil

Verstärkung stufenlos einstellbar zwischen 0 und 10 zusätzlich umschaltbar um den Faktor 0,1. Die Ausgangsgröße ist stufenlos begrenzbar zwischen 0 und +100 % bzw. 0 und -100 %. LEDs zeigen den Eingriff der Begrenzungen an.

I-Anteil

Die Integrationszeit ist einstellbar in 8 Stufen zwischen 0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/5/10 s oder reduziert auf das 0,01fache. Die Ausgangsgröße ist stufenlos begrenzbar zwischen 0 und +100 % bzw. 0 und 100 %. LEDs zeigen den Eingriff der Begrenzungen an.

D-Anteil

Die Differenzzeit ist einstellbar in 8 Stufen zwischen 0,01/0,02/0,03/0,05/0,1/0,2/0,5/1 s oder reduziert auf das 0,01-fache. Die Ausgangsgröße ist stufenlos begrenzbar zwischen 0 und +100 % bzw. 0 und 100 %. LEDs zeigen den Eingriff der Begrenzungen an. Jede der Teilfunktionen ist auf den Summenpunkt zuschaltbar. Der gemeinsame Ausgang ist stufenlos begrenzbar zwischen 0 und +100 % bzw. 0 und 100 %. LEDs zeigen den Eingriff der Begrenzungen an.

Die Begrenzungen der einzelnen Funktionen können nicht größer werden als die Summenbegrenzung. Mit Schaltern können die einzelnen Reglerstrukturen zu- oder abgeschaltet werden. Der Freigabe-Eingang sperrt die Regler bei '1'-Signal und gibt sie mit '0'-Signal frei.



