

➤ **Regelungstechnik mit dem Universal-Experimenter IV**



**Ausgangsschnittstelle Analog-/Regelungstechnik**

(Einbauplatz Bereich 3 des Universal-Experimenters IV)

bestückt mit:

- 1 Drehspul-Spannungsmesser  
Nullpunkt Mitte  
Meßbereich 15 - 0 - 15 V DC,  
Klasse 2, mit 2-mm-  
Anschlußbuchsen
  - 1 Steckplatz für Regelstrecken  
und steckbare Bauelemente  
mit 36 4-mm-Buchsen, die in  
einem 19-mm-Raster zuge-  
ordnet sind, beim Stecken der  
Regelstrecken sind diese  
automatisch mit der Betriebs-  
spannung  $\pm 15$  V DC  
verbunden
  - 2 frei beschaltbare Optokoppler  
für Potentialtrennung
  - 1 Leistungsverstärker, max.  
Laststrom 1 A. Der Verstärker  
wird als Stellglied in der  
Regelungstechnik verwendet
- Alle Ein-/ Ausgänge sind mehrfach aus  
2-mm hartvergoldete Buchsen  
und einer parallelen 4-mm  
hartvergoldeten Buchse herausgeführt.
- |              |            |
|--------------|------------|
| Maße (B x H) | 125x370 mm |
| Gewicht etwa | 1 kg       |

**Bestell-Nr. W5101-0X**

**Grundgerät ohne Stromversorgung**



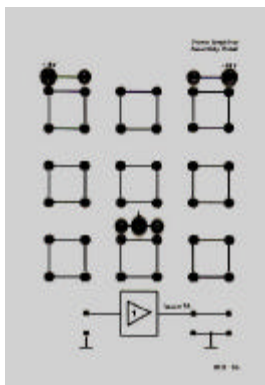
Dieses Grundgerät ist eine kostensparende Variante des Universal-Experimenters IV ohne integrierte Strom- und Signalversorgung. Die Versorgungsspannungen bzw. -signale werden über 4-mm-Laborbuchsen zugeführt. Es kann jede externe bereits vorhandene Laborstromversorgung benutzt werden, welche die entsprechenden Versorgungsgrößen aufweist.

Das Grundgerät bietet Platz für 6 Einzel-Experimentierplatten (BxH) 125x183 mm oder Kombinationen von Doppel-Experimentierplatten (BxH) 250x183 mm mit Einzel-Experimentierplatten. Die Platten werden mittels unverwechselbarem Stecker mit den Buchsen verbunden und so von außen versorgt.

Maße (BxHxT)	435x390x80 mm
Gewicht etwa	2 kg

**Bestell-Nr. W5100-0A**

**Ausgangsschnittstelle Analogtechnik / Regelungstechnik**



Ausgestattet mit 36 4-mm-Buchsen (Rastermaß 19 mm) zum Aufstecken von Steckmodulen. Die Buchsenanschlüsse sind zu den  $\pm 15$  V DC Eingangsbuchsen verdrahtet.

Maße (B x H)	125x183 mm
Gewicht etwa	0,4 kg

**Bestell-Nr. W5111-1G**