

# i100

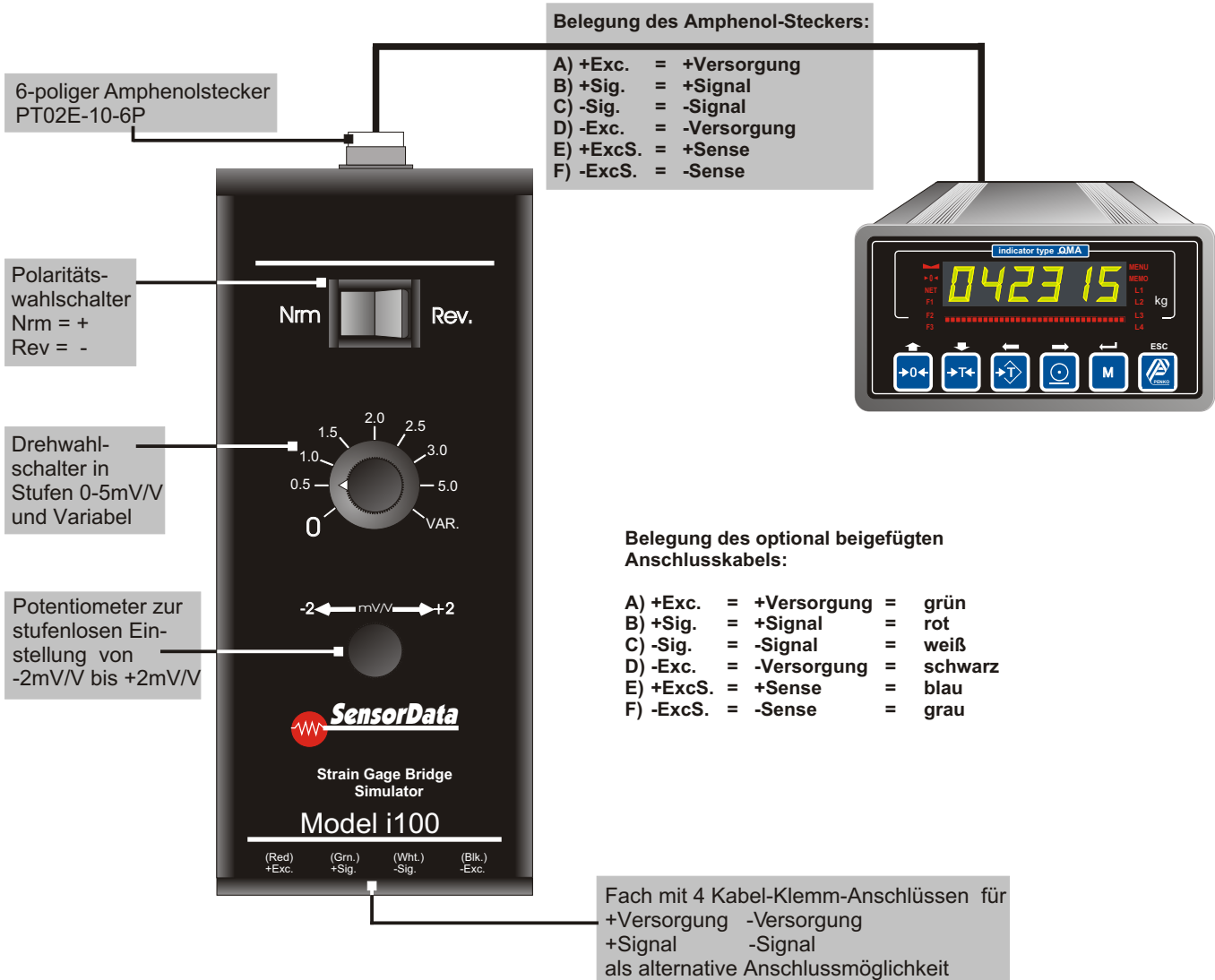
DMS-Kalibrierbox/Simulator

**SOEMER**  
MESSTECHNIK GMBH



## DMS-Kalibrierbox/Simulator i100

- DMS-Kalibrierbox mit einer Genauigkeit von 0,03 %
- sehr einfache Simulation von DMS-Aufnehmern
- ideales Service-Werkzeug für jeden Techniker
- in Stufen von +/- 0 bis 5,0 mV/V einstellbar
- stufenlose Einstellung von -2mV/V bis + 2mV/V
- Ein- und Ausgangswiderstand 350 Ohm
- kompaktes Taschenformat mit Polaritätsschalter
- äußerst temperaturstabil, Temp.-Drift < 25ppm/°C



**Spezifikationen**

Technische Änderungen vorbehalten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Linearität vom Nennwert      | : < 0,03 %  |
| Brückenversorgung            | : 10 V, maximal 15V (Brückenwiderstand 350 Ohm +/- 1 Ohm)                         |
| Ausgänge                     | : 0, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3 und 5mV/V sowie variabel                              |
| Temperatur-Effekt            | : <25ppm/°C   |
| Nenn-Temperatur-Bereich      | : -10°C bis +50°C   |
| Gebrauchs-Temperatur-Bereich | : -25°C bis +80°C   |
| Anschlussstecker:            | : 6-poliger Amphenolstecker PT02E-10-6P mit Gegenstück PT06W-10-6S                |
| Gehäuse                      | : Aluminium-Strangguss, separates Fach mit 4 Anschlüssen an der Gehäuseunterseite |
| Abmessungen                  | : 48 x 70 x 172 mm, Gewicht ca. 330g  |

D-i100-110700