

# Sollwertgeber

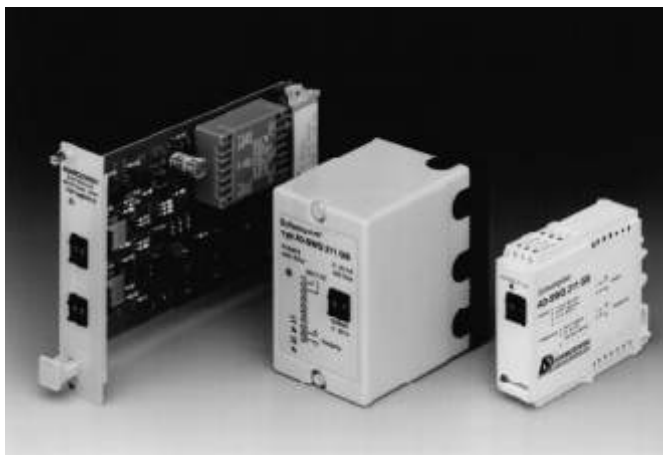
AD-SWG 211 GS  
AD-SWG 211 GB  
AD-SWG 211-212 EV

## Beschreibung

Mit dem Sollwertgeber AD-SWG 211 (1-kanalig) bzw. AD-SWG 212 (2-kanalig) können Sollwerte in Form von analogen Signalen durch einstellbare Tastcodierschalter vorgegeben werden. Der Einstellbereich beträgt 0–99% des Endwertes und wird an der Frontseite in 1% Schritten eingestellt. Das Ausgangssignal ist von der Versorgungsspannung sowie vom zweiten Kanal galvanisch getrennt.

## Anwendung

Zur Vorgabe von analogen Sollwerten in Mess- und Regelanlagen, zur Simulierung von analogen Messsignalen, usw.

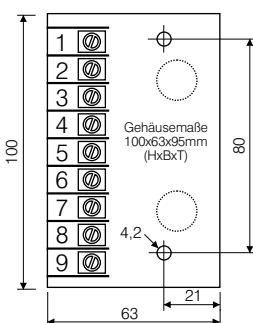
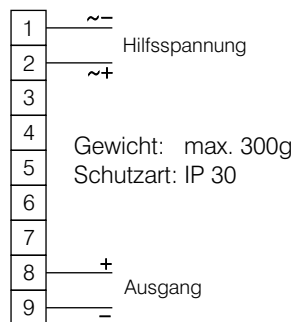


## Technische Daten

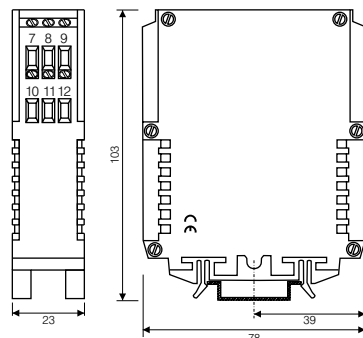
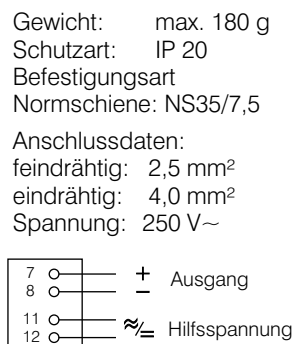
Versorgungsspannung:	GS: 20-253V AC/DC GB/EV: 230 V, 50–60 Hz, +/- 10% (*) alternativ 20–30 V DC
Leistungsaufnahme:	ca. 3,5 VA bzw. 2,8 W
Bauart:	Typ GS: schmales Reihengehäuse Typ GB: Aufbaugeschäft mit Sockel Typ EV: 19"-Einschub, Europakarte
Ausführung:	1 Kanal = Typ AD-SWG 211 GS/GB/EV 2 Kanal = Typ AD-SWG 212 EV
Ausgangsgröße:	Strom oder Spannung (*) z.B. 0/4–20 mA, 0–10 V
Ausgangsbürde:	max. 500 Ohm bei Stromausgang min. 500 Ohm bei Spannungsausgang
Vorwahl:	1%-Schritte, 0–99,9 % des Endwertes
Genauigkeit:	0,1% vom Endwert
Temperaturdrift:	< 50 ppm/K
Störfestigkeitsprüfung:	Ausgänge: Burst nach IEC 801–4, 1 kV/1 min Versorgung: Burst nach IEC 801–4, 2 kV/ 2 min Surge nach IEC 801–5, 1 kV
Funkentstörung:	Entstörung nach VDE 0871, Grenzwertkurve B
Schutzmaßnahmen:	Ausgang: gegen Überspannung Versorgung: gegen Überspannungen, Überstrom, Übertemperatur
Temperaturbereich:	0–50 °C

(\*) = Werte bei Bestellung bitte im Klartext angeben

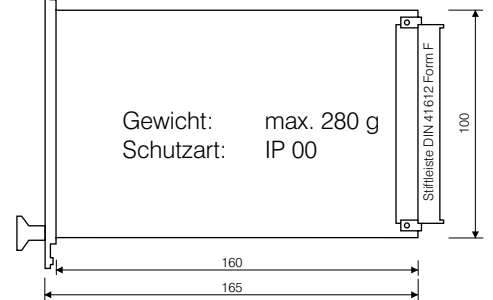
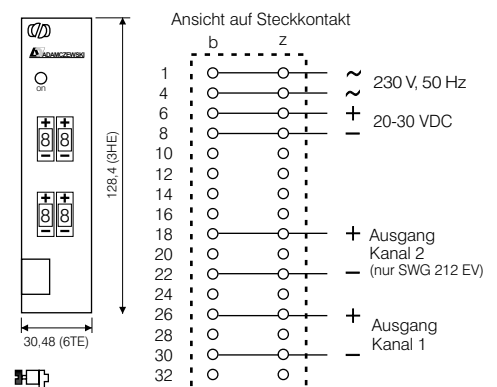
### Anschlussschema und Maße: AD-SWG 211 GB



### Anschlussschema und Maße: AD-SWG 211 GS



### Anschlussschema und Maße: AD-SWG 211-212 EV



Stand 01/2009. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



**ADAMCZEWSKI**  
Elektronische Messtechnik GmbH

Felix-Wankel-Str. 13  
Tel. +49 (0)7046-875  
vertrieb@ad-messtechnik.de

74374 Zaberfeld  
Fax +49 (0)7046-7678  
www.adamczewski.com