

Smart Gauge Converter SGC1000Ev3

Sehr geehrter Kunde,
wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres Konverters für die universelle Kopplung von verschiedensten widerstandsbasierenden Gebern (z.B. Tankgeber 0 bis 190 Ohm) an die verschiedensten Drehspulinstrumente mit widerstandsbasierenden Eingängen (z.B. Tankanzeige 240 bis 33 Ohm).

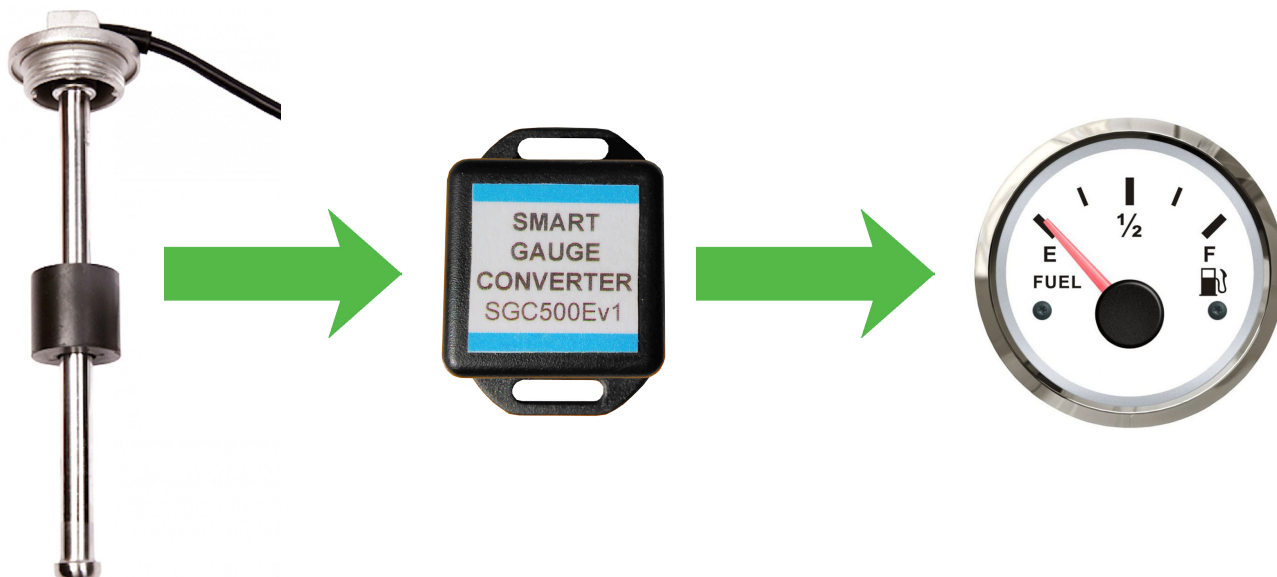
Der Konverter kann „eingelernt“ werden und dadurch so gut wie jeden ohmschen Geber mit jedem Drehspulinstrument verbinden, die Anzeige invertieren, den Ausschlag des Instrumentes einschränken oder erweitern. Das Einlernen ist kinderleicht!

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 6V bis 24V

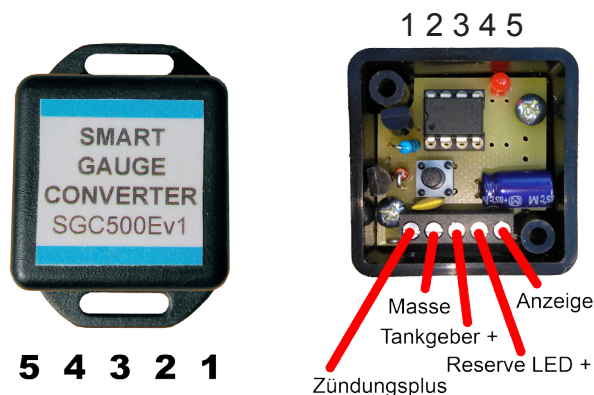
Widerstandswert am Eingang: 0 bis 1000 Ohm

Abmessungen: 35 x 52 x 21 mm (BxHxT)



Anschluss:

- 1: +6V bis 24V Zündungsplus
- 2: Masse
- 3: Geber (0 bis 1000 Ohm)
- 4: + Reserve LED (20mA)
- 5: Signaleingang Anzeige



Ing. Roland Frey Informationstechnik
Hard- und Softwareentwicklung, Mikroprozessortechnik, Mess- & Regeltechnik
A-3012 Wolfgraben, Sonnenstraße 48
mail: office@freytec.com
tel.: +43 676 3002177
web: <http://www.freytec.com>

Smart Gauge Converter SGC1000Ev3

Dear customer,
congratulations on your purchase of this Universal Coupling Converter for the use with a variety of resistance based encoders (e.g., 0 to 190 ohms fuel cells) to a wide variety of resistance based gauges (e.g., 240 to 33 ohms fuel gauge).

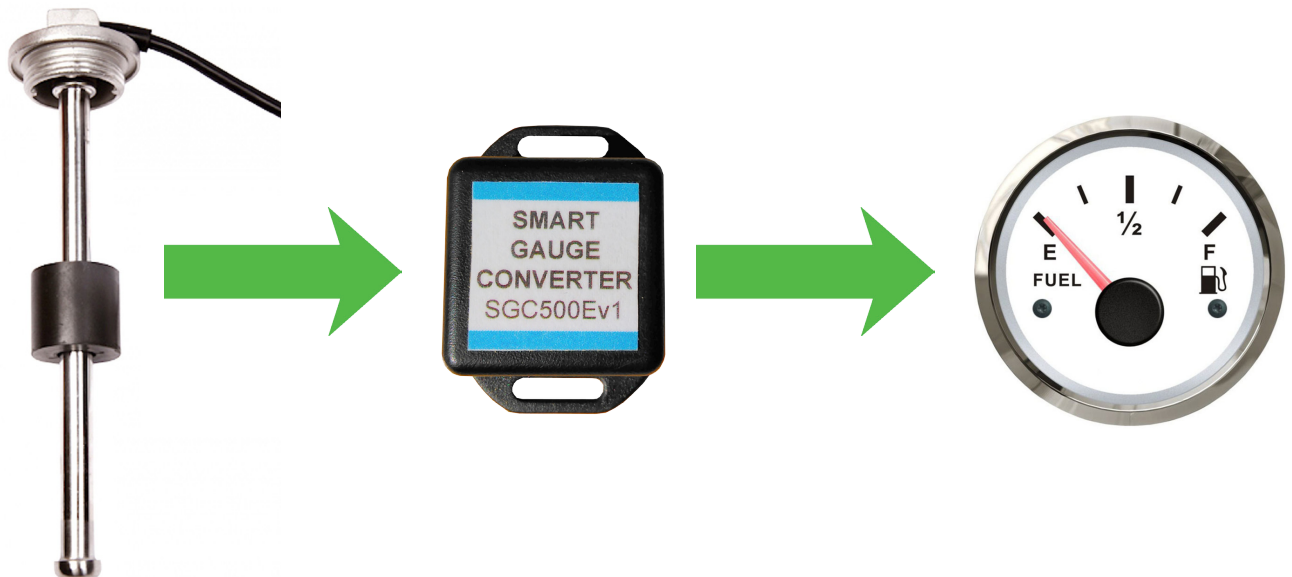
The converter can be “taught in“ and thus connect virtually any ohmic transmitter to any moving coil instrument, inverting the display, limiting or extending the rash of the instrument.

The learning is easy!

Technical specifications:

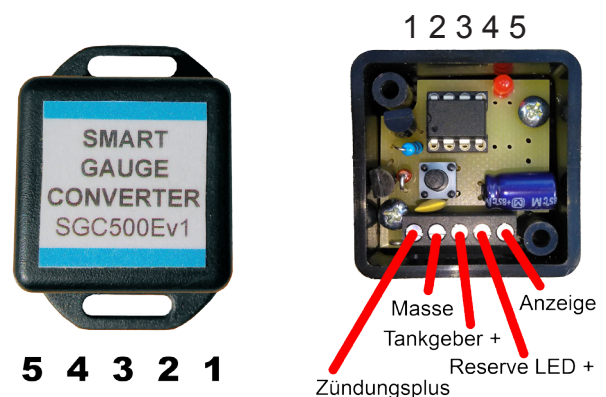
Supply: 6V to 24V

Resistance value at the input: 0 to 1000 Ohm



Connection:

- 1: +6V to 24V ignition plus
- 2: GROUND -
- 3: encoder (0 to 1000 ohms)
- 4: + Reserve LED (20mA)
- 5: to display signal input



Ing. Roland Frey Informationstechnik
Hard- und Softwareentwicklung, Mikroprozessortechnik, Mess- & Regeltechnik
A-3012 Wolfgraben, Sonnenstraße 48
mail:office@freytec.com
tel.: +43 676 3002177
web: <http://www.freytec.com>