



+49 3301 8540



vertrieb@dzg.de



Heidelberger Straße 32
D-16515 Oranienburg

DC Meter GSH02



DZG Metering GmbH



www.dzg-metering.de



Produkttyp

Hochpräziser DC-Zähler für E-Mobilität und Industrie

Technische Spezifikation

Spannungsbereich	50 V 1000 V
Strombereich	0.52 A 650 A
Genauigkeit	Class C (EN 50470-4), Class 0.5 (IEC 62053-41)
Meslatenz	~300 ms
Max. Leistungsaufnahme	1 W

Physik. Eigenschaften

Abmessungen (L x B x H)	115 mm x 107 mm (6 SU) x 67 mm
Gewicht	410 g
Temperaturbereich	-40 °C 80 °C
Messrichtung	Unidirektionale Messungen
Verlustkompensation	Softwarebasierte Kabelverlustkompensation

Eichrechtliche Konformität

UL (Nr. 61010)

Smart-Metering Funktionen

- Eichrecht Logbuch
- Öffentlicher Schlüssel per QR-Code auf Dot Matrix Display
- Tariftext
- Dynamische Preise
- Optionale externe DC-Stromversorgung
- Platz für 100.000 Ladevorgänge im internen Speicher des Zählers
- Unterstützt OCMF-Versionen: 1.0, 1.1, 1.2, 1.3
- Kompatibel mit S.A.F.E-Transparenzsoftware

Konnektivität

Schnittstelle	RS485 (RJ12)
Kommunikationsprotokolle	SLIP

Zubehör

Kompatibel mit externem Display ED-DC-01
Kompatibel mit externem Display ED-02

