

## 2 GW 01 DC/DC-Wandler



### Hauptmerkmale

- Eingangsspannung von 36 V bis 72 V
- Maximaler Ausgangsstrom 2,1 A
- Wirkungsgrad von 83 %
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- Hohe Funktionssicherheit

Der DC/DC-Wandler 2 GW 01 ist Bestandteil des INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystems mit digitalen Schnittstellen. Er wandelt eine Gleichspannung (DC) auf einen anderen Gleichspannungspegel um.

### Mechanische Daten

• Aufbau	Einschubkarte
• Höhe x Breite x Tiefe	100 mm x 45 mm x 220 mm
• Frontplattenabmessungen	3 HE, 9 TE
• Gewicht	0,6 kg
• Anschluss	Steckbare Schraubklemmen

### Elektrische Daten

• Eingangsspannung	36 VDC bis 72 VDC
• Eingangsstrom	max. 1,5 A
• Ausgangsspannung	24 VDC
• Einstellbereich	23 VDC bis 30 VDC
• Ausgangsstrom	2,1 A
• Wirkungsgrad	83 %
• Überlastschutz	105 % bis 150 %
• Überspannungsschutz	31 V bis 37 V

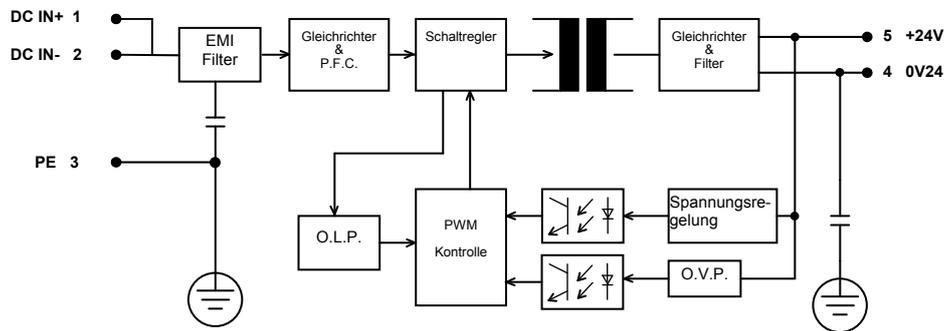


Abbildung 1: Blockschaltbild 2 GW 01

### Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur in Betrieb    -5 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit                max. 95 %  
(nicht kondensierend)

### INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
 Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de  
 www.industronic.com