

Didactum® Security GmbH

Im Mühlenfeld 4
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 - 2501 - 9 29 01 60
Fax: +49 - 2501 - 9 78 58 82

didactum-security.com



Didactum DC Konnektor für DC-Strommesswandler

Artikelnummer: [DI14022](#)



Der Gleichstrom-Transceiver überträgt die gemessenen Stromdaten des DC Strommesswandler an das Didactum Überwachungsgerät.

Dieser Plug-and-Play-Transceiver lässt sich einfach an jeden analogen Port der Didactum Überwachungsgeräte anschließen. Der DC-Strommesswandler ist ein einfaches Gleichstrom-Amperemeter mit offenem Regelkreis, dass Gleichströme im Bereich von ± 100 A messen kann.

Die maximale Anzahl der Sensoren kann mit der Sensorerweiterungseinheit erhöht werden.

Anwendungsfälle

- Industrielle Netzwerke: Optimierung der Lebensdauer von Anlagen und Sicherstellung ihrer Zuverlässigkeit.
- Der Gleichstrom-Transceiver überwacht den Stromfluss zu und von den Notstrombatterien und überträgt diese Daten zur Fernüberwachung.

Didactum DC Konnektor für DC-Strommesswandler

Funktion

- Analoger Plug-and-Play Konnektor zur Anbindung von DC-Strommesswandlern
- Überträgt Messdaten vom DC- Strommesswandler an Didactum Monitoring Systeme
- Wandelt Eingangssignale in ein kompatibles Format für die Systemverarbeitung
- Direkter Anschluss an analoge Ports der Didactum Geräte
- Erweiterbar über Erweiterungseinheit

Messbereich

- Eingangsspannung: -4 V bis +4 V
- Genauigkeit: ± 1 %

Anschlüsse

- Eingang: 4-polige Klemme (Rastermaß 5,08 mm: GND, Input, -12V, +12V)
- Ausgang: RJ11 (6P4C)
- Kabellänge: 2 m (im Lieferumfang enthalten)
- Maximale Entfernung: bis zu 50 m zur Zentraleinheit oder Erweiterungsmodul

Elektrische Daten

- Versorgungsspannung: 12 V
- Stromaufnahme: 1 A

Umgebungsbedingungen

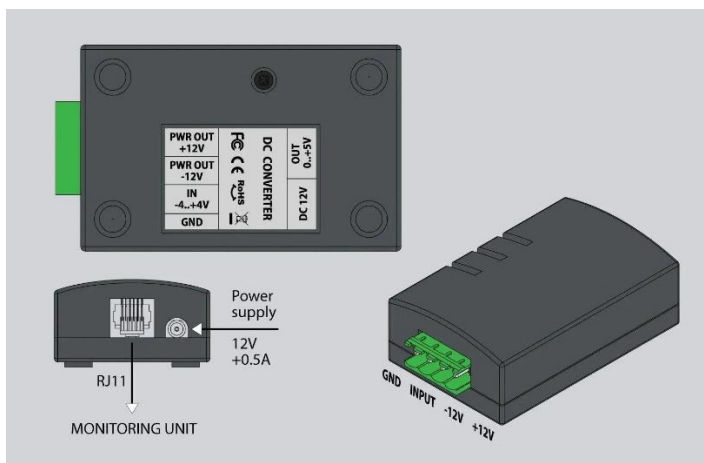
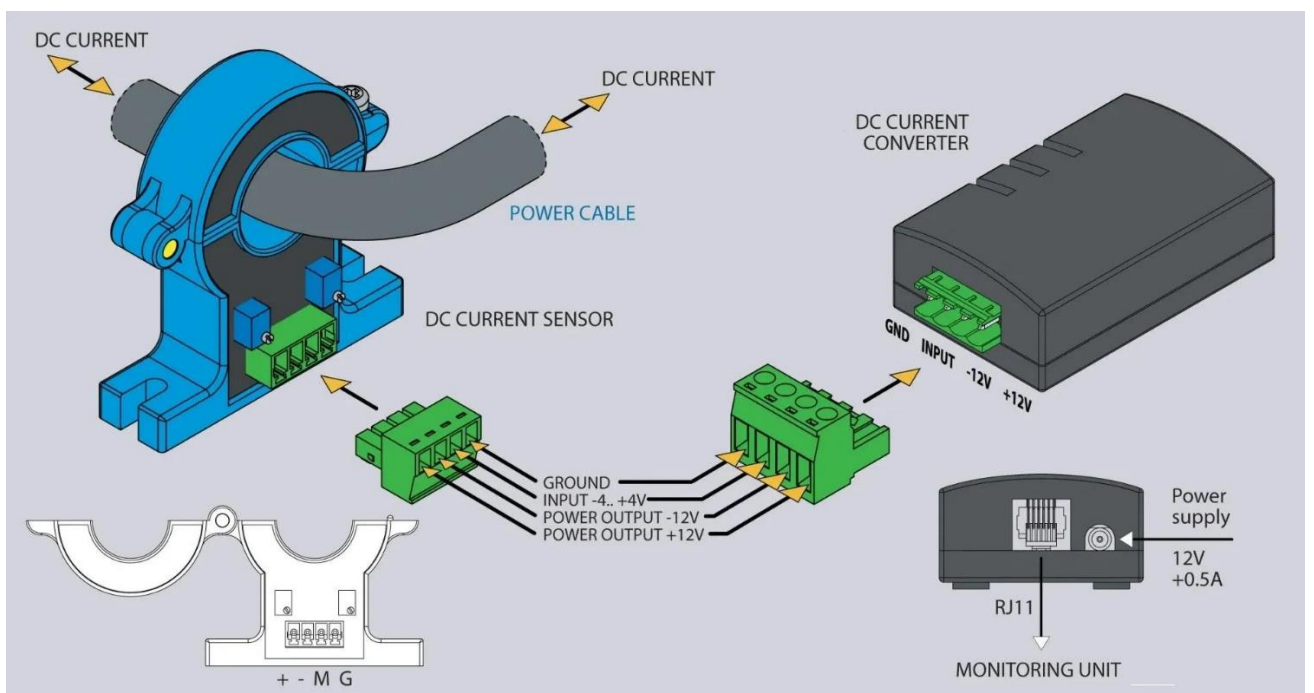
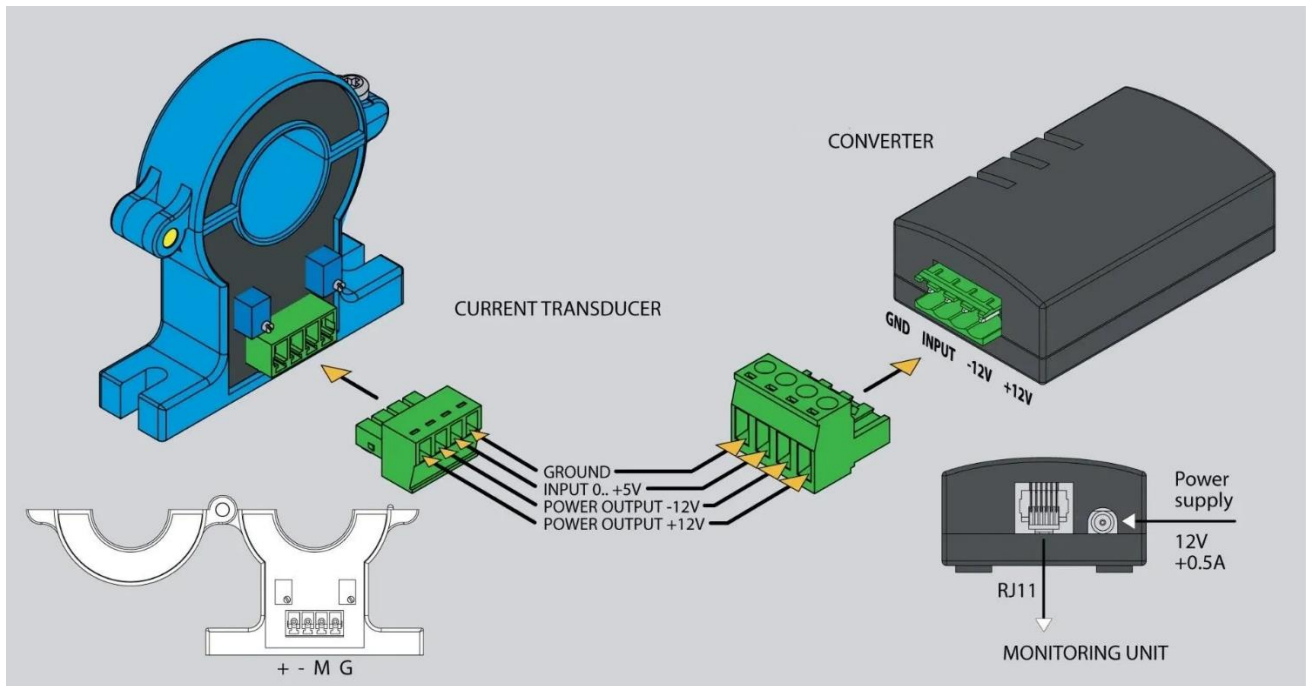
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +80 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Mechanische Daten

- Abmessungen: 68 × 47 × 26 mm
- Montage: Wandmontage oder Desktop-Betrieb

Allgemein

- Herkunft: EU
- HS-Code: 9030 33 70



Battery Charging System

