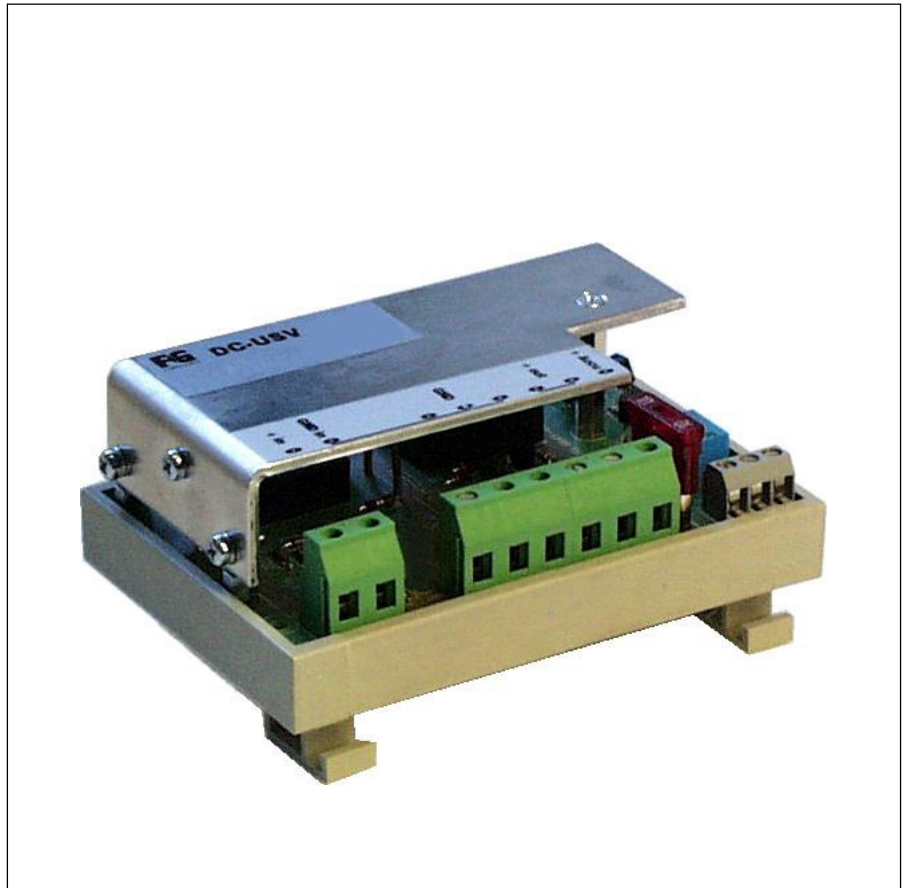


# DC-Überwachungsmodul DC-USV 10/12

DC-Überwachungsmodul  
DC-USV 10/12

10 A / 12 Volt



Das DC-USV 10/12 Modul ist Überwachungseinheit und Schnittstelle zum Aufbau einer batterie-gepufferten Stromversorgung im Bereitschaftsparallelbetrieb mit Meldekontakt.

## Eigenschaften

- Max. Laststrom 10 A
- Abtrenndiode
- Verpolungsschutzdiode
- Akkusicherung
- Tiefentladeschutz
- Meldekontakt  
AC-fail  
oder U min.  
über Jumper steckbar

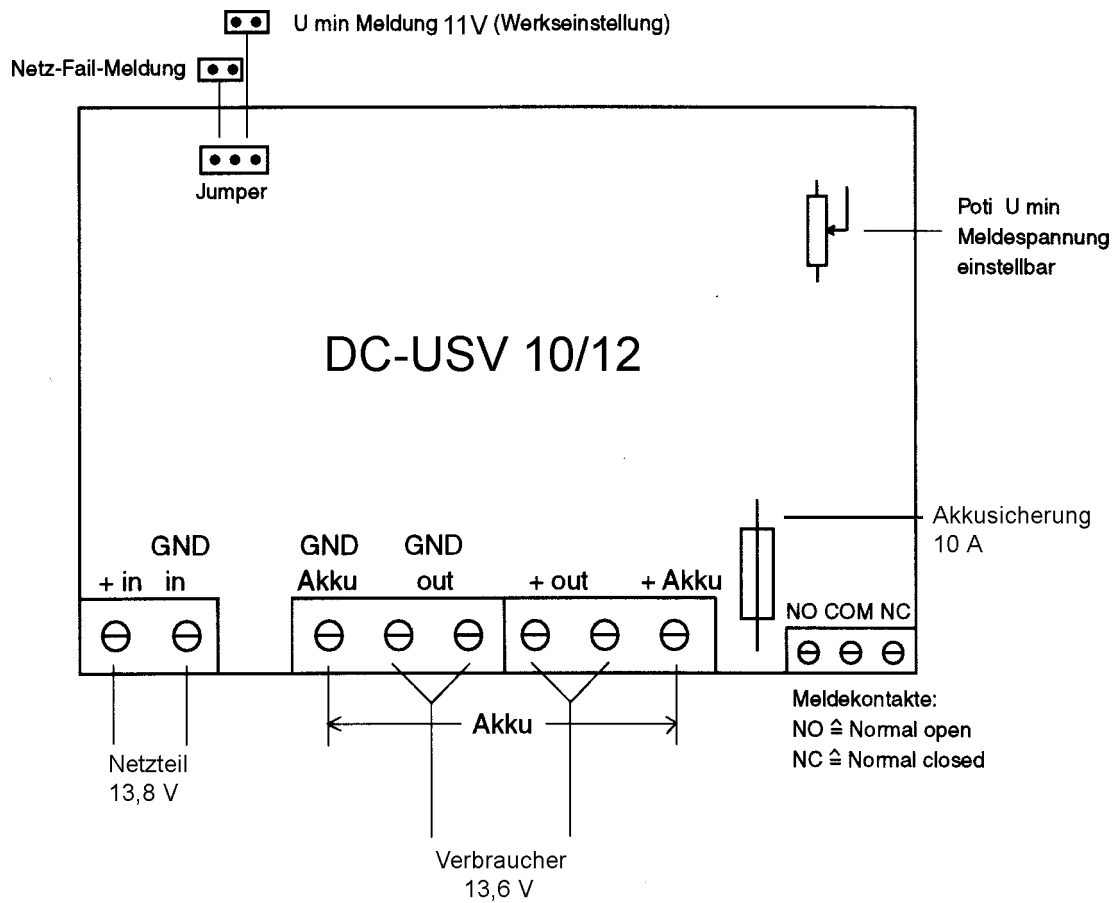
Bei Stromversorgungen mit U/I-Kennlinie ist das DC-USV 10 Modul problemlos zwischen Netzteil und Verbraucher zu schalten.

Da bei Stromversorgungen mit "pulsing mode" ein Schaltungseingriff vorgenommen werden muß, ist das DC-USV 10 Modul als Systemkomponente zu sehen. Wir liefern das Modul einzeln oder mit der dazupassenden Stromversorgung als Einheit.

Bei diesen modifizierten Stromversorgungen steht eine AUX-Leitung zur Verfügung, die mit dem AUX-Anschluß des DC-USV-10 Moduls verbunden werden muß.

Die Ausgangsspannung dieser Einheit entspricht der Ladeschlusspannung der Akkus und beträgt 13,6 V bei 12 V Akkus.

# DC-Überwachungsmodul DC-USV 10/12



Das DC-USV 10/12 Modul ist einzeln oder mit passender Stromversorgung lieferbar.

Lassen Sie uns Ihre gewünschte Spezifikation zukommen - wir beraten Sie gerne.

## Technische Daten

Eingangsspannung	13,8 V
Ausgangsspannung	13,6 V
Strom max.	10 A
U min. Meldung	10 - 11,5 Volt
Tiefentladeschutz bei Schraubklemmen max.	ca. 10 V
L x B x H	2,5 qmm
Gewicht	110 x 80 x 55mm
	0,2 kg

Technische Änderungen vorbehalten

## FG-Fertigungsprogramm

- **Spannungsversorgungen**  
linear, getaktet und magnetisch geregelt, Standardprogramm in mehreren Leistungsgrößen
- **Komplette ELA-Beschallungsanlagen**  
von Alarm bis Zusatzlautsprecher
- **Transformatoren**  
in Schnitt- und Ringkern-technik, Sonderausführungen
- **Wechselspannungssteller**  
im Gehäuse oder Modul-Bauweise
- **Spannungswandler**  
DC/AC, Rechteck und Sinus
- **USV-Anlagen**  
AC und DC
- **Sonderentwicklungen**