FLUKE®
Calibration

Gebrauchsanweisung

Model 52120A/COIL12V

12-Volt DC Coil Supply

Einführung

Mit der 12-Volt-Gleichspannungsversorgung für Spulen 52120A/COIL12V (die Spannungsversorgung) werden die Gebläse in den mehrfach gewickelten Spulen 52120A/COIL6KA und 52120A/COIL3KA (die Spule) mit Strom versorgt.

Anschließen der Spannungsversorgung

⚠Warnung

Zur Vermeidung von Verletzungen sind folgende Hinweise zu beachten:

- **Das Produkt nur in Innenräumen verwenden.**
- **Das Produkt nicht in der Nähe von explosiven Gasen, Dämpfen oder in dunstigen oder feuchten Umgebungen verwenden.**
- **Das Produkt nur gemäß Spezifikation verwenden, da andernfalls der vom Produkt gebotene Schutz nicht gewährleistet werden kann.**
- **Das Produkt nicht ausschalten und nicht verwenden, wenn es beschädigt sein sollte.**
- **Nur zugelassene Ersatzteile verwenden.**

Versorgen der Spule mit Gleichspannung:

1. Sicherstellen, dass der für die Steckdose passende austauschbare Netzadapter am Eingang der Spannungsversorgung angebracht ist.
2. Den Netzadapter in die Steckdose stecken.
3. Den Gleichstromstecker der Gleichspannungsversorgung in die Gleichspannungsbuchse an der Rückseite der Spule einstecken. Siehe Abbildung 1.

Hinweis

Wenn der Stecker in die Gleichstrombuchse gesteckt wird, wird das integrierte Netzkabel der Spule deaktiviert.

PN 4156513 March 2012 (German)
©2012 Fluke Corporation. All rights reserved. Printed in U.S.A. Product names are trademarks of their respective companies.

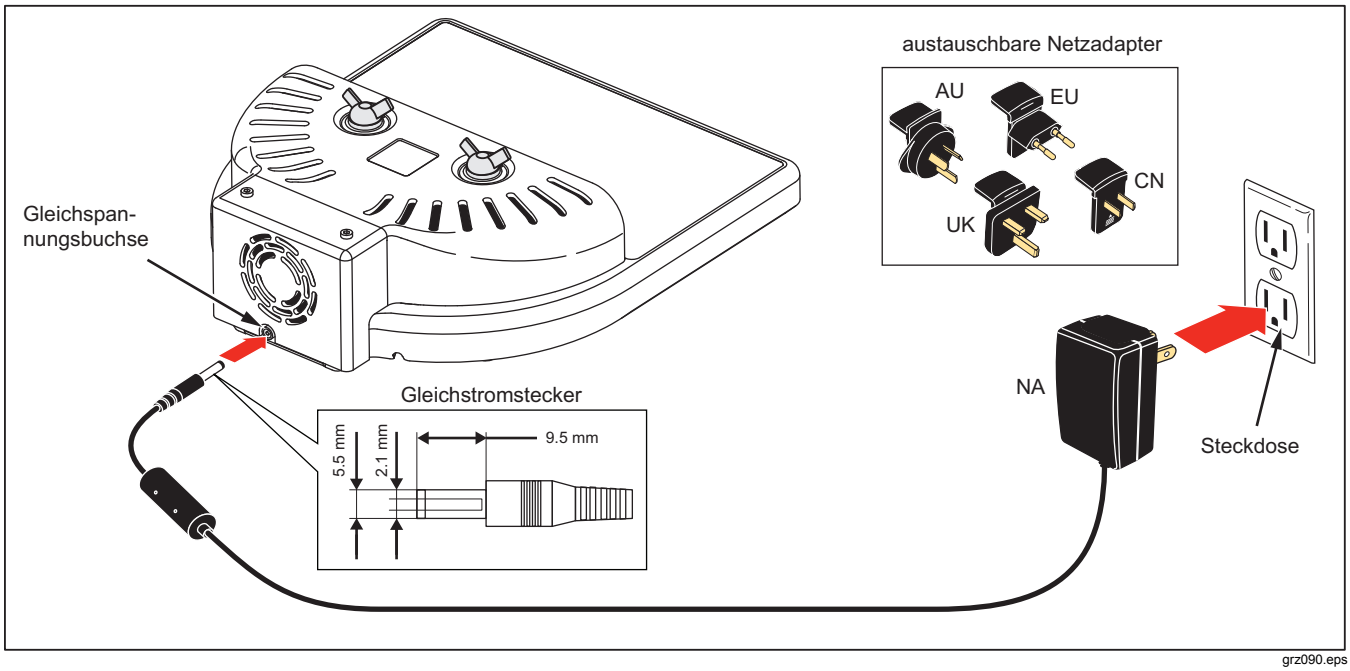

Abbildung 1. Anschlüsse der Gleichspannungsversorgung

Spezifikationen

Temperatur

Betrieb ..... 0 °C bis 40 °C

Lagerung ..... -10 °C bis 70 °C

Feuchtigkeit

Betrieb ..... 20 % bis 60 %

Lagerung ..... 10 % bis 90 %

Eingang

Spannung ..... 90 V bis 264 V Wechselspannung

Frequenz ..... 47 Hz bis 63 Hz

Strom ..... 1,0 A Wechselspannung effektiv

Ausgabe

Spannung ..... 12 V Gleichspannung

Strom ..... 2,5 A Gleichspannung

Leistung ..... 30 W

Restwelligkeit ..... 300 mV s-s

Wirkungsgrad V

Gleichstromstecker ..... Mitte positiv ⊖-C-⊕

Schutz

Überspannung ..... Schutz durch IC im Primärkreis

Kurzschluss ..... Ausgangsabschaltung und automatischer Neustart

Sicherheit und Zertifikate

Isolierung

Spannung (Eingang - Ausgang bei 10 mA 1 Minute lang) ..... 3.000 V Wechselspannung (4.242 V Gleichspannung)

Widerstand (Eingang - Ausgang bei 500 V Gleichspannung) ..... 100 MΩ

EMS/EMV ..... FCC Teil 15B, EN55022B, CE

Ableitstrom ..... max. 0,25 mA

RoHS ..... zertifiziert

Zertifizierungen ..... c UL us LISTED, FC, CE