

Netzgerät 6 – 12 V, = oder ~



1. Präsentation

Das stabilisierte Netzgerät Didex D600 versorgt Stromkreise mit 6 V oder 12 V, sowohl mit Wechselstrom als auch mit Gleichstrom.

Diesen Generator können Sie sehr gut in Ihrem Physik- und Chemie-Unterricht einsetzen. Sie können ihn in Versuchen zu folgenden Themen einsetzen:

- das Ohmsche Gesetz für Gleichstrom und Wechselstrom
- allgemeine Gesetze der Elektrizität
- weitere Versuche, bei denen Stromstärken unter 1 A notwendig sind.

Diese Anleitung beschreibt Ihnen einige Eigenschaften des Geräts und gibt Ihnen einige Anweisungen, die von Ihnen als Kunde befolgt werden müssen, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

2. Technische Daten

Verfügbare Spannungen, mit dem Schalter zu wählen:

6 oder 12 Volt in Gleichspannung, mit gut zu unterscheidenden Anschlussbuchsen
6 oder 12 Volt in Wechselstrom, durch Umschalten zu wählen

Gleichstrom

- Stromversorgung mit stabilisierter Spannung, auf 1 A eingestellt
- Elektronischer Überspannungsschutz
- Welligkeit $\leq 1\%$
- Leerlaufspannung: $6,2 \pm 0,1\text{ V}$; $12,2 \pm 0,2\text{ V}$

- Ladungsspannung: $6,0 \pm 0,2$ V; $12,0 \pm 0,5$ V

Allgemeine Daten:

- Schutz des Primärkreises: Sicherung 200 mA T
- Elektroverbindungen mit 4 mm Sicherheitsbuchsen
- Kunststoffgehäuse aus ABS
- Abmessungen: 250 x 120 x 225 mm (L x H x T)
- Gewicht: ca. 3 kg
- Netzspannung: 230 V, 50 Hz

3. Inbetriebnahme

3.1. Sicherheitsvorschriften

Das Gerät ist gemäß der in der vorliegenden Anleitung angegebenen Anweisungen zu benutzen.

Wir empfehlen Ihnen die Verwendung eines Sicherheitskabels für den Netzanschluss.

3.2. Inbetriebnahme

Schließen Sie das Gerät an dem 230 V Netzstrom und schalten Sie das Gerät ein (der Schalter befindet sich an der Rückfront des Gehäuses).

Die rote Kontrollleuchte an der Vorderfront geht an, das Gerät ist betriebsbereit.

4. Wartung

Das Gerät bedarf keiner besonderen Pflege.

Schützen Sie es vor Staub, Feuchtigkeit und Stößen.

Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches Staubtuch.

Sollte kein Strom fließen, so kontrollieren Sie, ob Netzstrom vorhanden ist, ob das Gerät korrekt an den Netzstrom angeschlossen ist, oder sehen Sie nach der Sicherung (5 X 20 Glas T200mA, erreichbar über die hintere Seite des Gehäuses), nachdem Sie das Gerät vom Netz getrennt haben.

Das Gehäuse darf nur von einem Techniker der Firma CONATEX geöffnet werden.

(Senden Sie auf keinen Fall Material zurück ohne vorher mit unserem Kundendienst Kontakt aufgenommen zu haben.)

5. Wartung, Garantie und Instandsetzung

5.1. Wartung

Das Gerät bedarf keiner besonderen Wartung.

Alle Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten müssen von PIERRON EDUCATION durchgeführt werden. Nehmen Sie mit unserem Kundendienst Kontakt auf, wenn Probleme auftreten.

5.2. Garantie

Für das von CONATEX verkaufte Material gilt ab dem Tag seiner Anlieferung eine Gewährleistung in bezug auf alle versteckten Mängel oder Fehler. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab dem Lieferdatum. Sie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch des defekten Materials.

Ausgenommen von dieser Gewährleistung sind Laborglas, Leuchtmittel, Sicherungen, Vakuumröhren, Gebrauchsmaterial, Verschleißteile, Computer- und Multimedia-Zubehör. Für einige Geräte kann eine Gewährleistung von weniger als 2 Jahren gelten; in diesem Fall wird die jeweilige Gewährleistungsdauer im Katalog oder in der Produktbroschüre angegeben.

Der Rücksendung des Geräts im Rahmen der Gewährleistung muss vorher von uns schriftlich zugestimmt werden.

Offenkundige Mängel: Reklamationen, die uns nach Ablauf von längstens vierzehn Tagen ab Lieferdatum zugehen, können wir nicht anerkennen. Im Falle des Exports wird diese Frist auf einen Monat ausgedehnt.

Die Garantie erlischt, wenn eine Reparatur oder ein Eingriff durch eine nicht zu unserem Unternehmen gehörende Person festgestellt wird.