

## Labornetzgeräte bis 1000Volt und 1600Watt, auch mit GPIB+RS232

Seite aufrufen >

[Home](#)

[1000W](#)

[1000W Auto](#)

[1600W](#)

[FAQs](#)

Als pdf-Datei herunterladen >

[Home.pdf](#)

[1000W.pdf](#)

[1000WAut.pdf](#)

[1600W.pdf](#)

[FAQs.pdf](#)

Knallinger Instruments GmbH, Fuchsweg 26, D-94169 Thurmsbang, GF Günter Knallinger, HRB Passau 1249  
Tel. (08554)941011, Fax (08554)941012, e-mail: [info@knallinger-instruments.de](mailto:info@knallinger-instruments.de), USt-IdNr.:DE129395526

### Unser Labornetzgeräte-Standardprogramm



Labornetzgeräte **1000Watt**  
mit PFC und Stromsenke:

32V/30A	100V/10A	400V/2,5A
40V/25A	160V/6,3A	630V/1,6A
63V/16A	250V/4A	1000V/1A



Labornetzgeräte **1000Watt Autoranging**  
mit Weitbereichsausgang 4:1  
sowie mit PFC und Stromsenke:

100V/40A	200V/20A	400V/10A
160V/25A	250V/16A	800V/5A



Labornetzgeräte **1600Watt**  
mit PFC und Stromsenke:

32V/50A	160V/10A	630V/2,5A
40V/40A	200V/8A	800V/2A
63V/25A	250V/6,3A	1000V/1,6A
100V/16A	400V/4A	

Auf Anfrage sind auch Labornetzgeräte mit anderen Spannungen und Strömen lieferbar.

### Gemeinsame Eigenschaften unserer Labornetzgeräte:

Primärgetaktet mit aktiver PFC, daher sinusförmige Stromaufnahme aus dem 50Hz-Netz.

Hoher Gesamtwirkungsgrad bis 93% durch den Einsatz modernster Bauelemente.

Alle Gerätetypen sind dauerkurzschlußfest und geeignet für Dauervolllastbetrieb.

Konstantspannung oder -strom mit automatischem Übergang zwischen U- und I-Regelung.

Steuerung über Zehngang-Potentiometer oder über die serienmäßige [Analogschnittstelle \(pdf\)](#).

Eine [GPIB+RS232-Schnittstelle](#) kann zusätzlich eingebaut werden. Auflösung 12 oder 16 bit.

Gehäuseausführung als 19"-Einschub (3HE) oder als Tischgerät. **Die Tiefe ist nur 260mm!**

Aktive Stromsenke mit intelligenter Steuerung zur schnellen Absenkung der Ausgangsspannung.

Ausgang ist abschaltbar, dadurch Voreinstellung von U und I im Standby-Betrieb möglich.

Alle Labornetzgeräte bis einschließlich 400V haben Lastanschlüsse vorne und hinten.

Jedes einzelne Labornetzgerät wird einer mindestens 24-stündigen Vollastprüfung unterzogen.

Eine einstellbare Überspannungsabschaltung (OVP) schützt die Last bei Bedienungsfehlern.

Automatische Fühleranschlüsse, keine Umschaltung oder Änderung von Brücken erforderlich.

Weitere Anschlüsse: Steuer-Eingänge, Monitor-Ausgänge, Status-Ausgänge, Shutdown-Eingang.

Temperaturgeregelter Lüfter mit stufenloser Drehzahlsteuerung und Stillstand bei kleiner Last.

Alle unsere Labornetzgeräte sind **Made in Germany** und **Made by Knallinger Instruments**.

Mehr Details gefällig? Dann klicken Sie auf eines der Bilder oder auf den roten Text!

Zum bequemen Ausdrucken empfehlen wir, die pdf-Dateien (=blau) herunterzuladen.

[nach oben](#)