

# Bedienungsanleitung

## Regulierbares Netzgerät "NG-1505-A"

### Einführung

Geehrter Kunde,  
wir möchten Ihnen zum Erwerb Ihres  
neuen Netzgerätes gratulieren!

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein Produkt  
entschieden, welches ansprechendes Design  
und durchdachte technische Features gekonnt  
vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Bedienhinweise  
sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um in  
möglichst ungetrübten Genuss des Gerätes zu  
kommen!



### Leistungsmerkmale

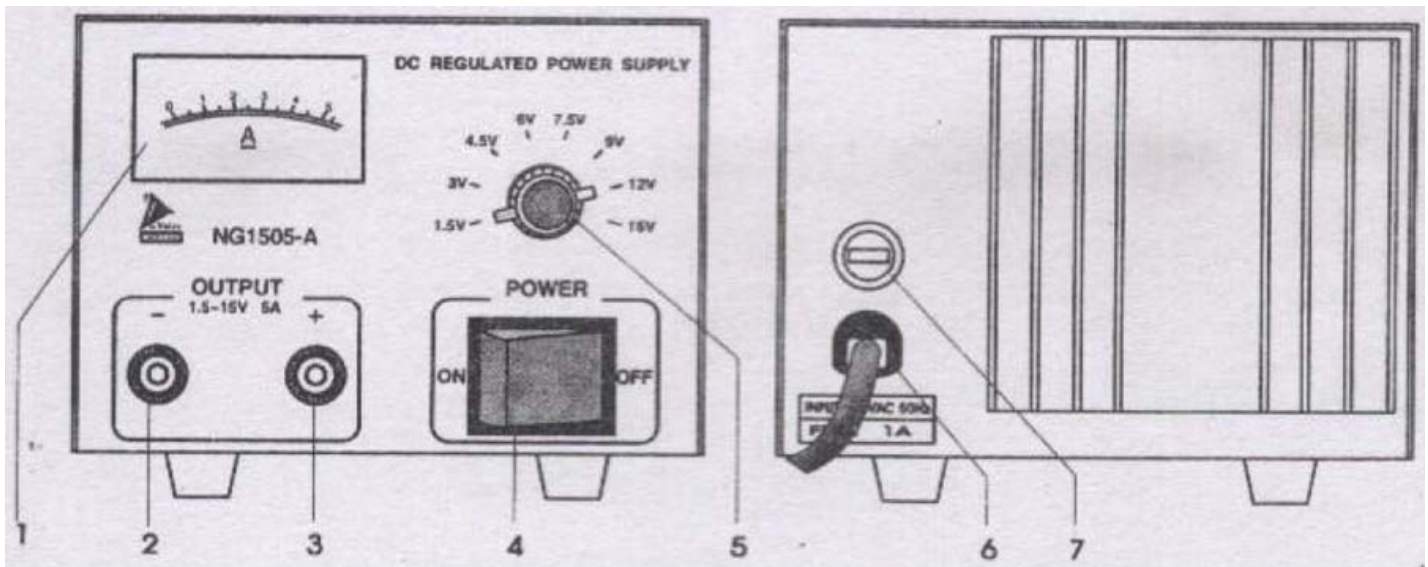
- Diese regulierbare Netzgerät wirkt als Adapter zwischen dem Haushaltsstromkreis und Abnehmern, die Gleichstrom benötigen.
- Transformator mit Linearregler.
- Als Ausgangsspannung ist eine aus 8 verschiedenen wählbar.
- Stabilisiert und kurzschlußsicher.
- Es ist ideal für portable TV-Geräte, Radios, CD-Spieler, Handys, Spielzeug usw.
- Besonders außergewöhnlich ist seine 15V Ausgangsspannung.
- Amperemeter

### Technische Daten:

Gewicht: 3.8 kg  
 Maße (H\*B\*T): 112\*142\*250 mm  
 Eingangsspannung: AC 230 V ~ 50 Hz  
 Ausgangsspannung: (1.5, 3.0, 4.5, 6.0, 7.5, 9.0, 12, 15) V  $\pm$  2%  
 Ausgangsstromstärke: max. 5 A  
 Laborbuchsen  $\varnothing$ : 4 mm

### Sicherheitshinweise

- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, bitte das Gerät nicht in Betrieb nehmen!
- Achtung: Ändern Sie nicht die Ausgangsspannung während des laufenden Betriebs.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
- Das Gerät keinen mechanischen Belastungen, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch.
- Wichtig! Sollten das Gerät einmal beschädigt werden, lassen Sie es nur durch den Hersteller oder eine Fachwerkstatt instandsetzen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroporsteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.

**Funktionen:**

1. A: Amperemeter, zeigt die Ausgangsstromstärke an.
2. -: Negative Laborbuchse.
3. +: Positive Laborbuchse.
4. POWER: Ein-/Aus-Schalter.
5. Drehschalter zur Einstellung der gewünschten Ausgangsspannung.
6. Netzkabel.
7. Sicherung {1 A ~ 250 V}.

**Betrieb:**

- Befestigen Sie das (+)- und das (-)-Kabel des Verbrauchers an die Laborbuchsen des Netzgerätes.
- Stellen Sie nun, mit Hilfe des Schalters am Netzgerät die gewünschte Ausgangsspannung ein. Diese richtet sich nach dem Verbraucher.
- Verbinden Sie das Netzgerät mit einer Steckdose und schalten es ein.
- Nun können Sie den Verbraucher einschalten und benutzen.

**Achtung:**

- Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekte Ausgangsspannung für Ihren Verbraucher eingestellt haben. Welche das ist, sollte am Verbraucher oder in dessen Betriebsanleitung vermerkt sein.
- Bei falscher Ausgangsspannung wird der Verbraucher nicht funktionieren oder gar beschädigt.

# Reference Manual

## Regulated Power Supply „NG-1505-A“

### Preface

Dear Customer,  
we like to congratulate you on the purchase of your new power supply!

You have chosen a product which combines deliberate technical features with an appealing design.

Please read this manual conscientiously and carry out the given instructions before and while you are using your new device.



### Capability Characteristics

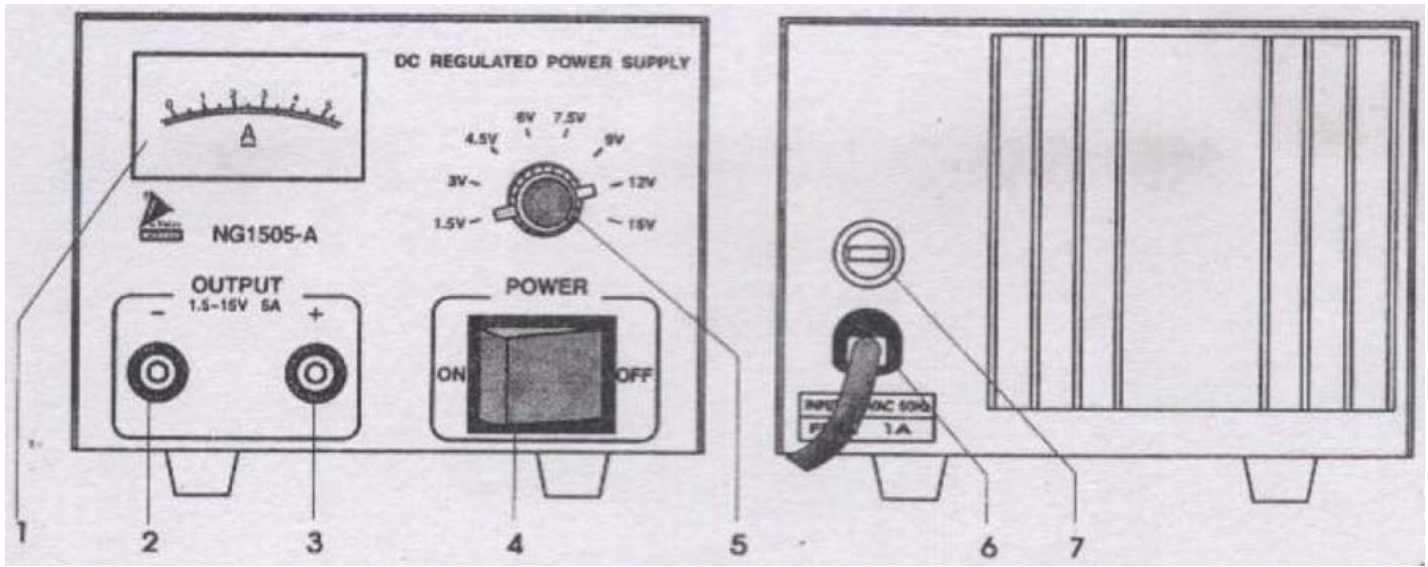
- This switched mode power supply works as an adapter between a common electric circuit and a load which needs direct current.
- Transformer with linear regulator.
- For the output voltage you can choose one from 8 possibilities.
- Stabilized and short circuit protected.
- It is ideal for portable TV-devices, radios, CD-players, cell phones, toys etc.
- Very extraordinary is its 15V output voltage.
- Ampere meter.

### Technical Specifications:

Weight: 3.8 kg  
 Size (H\*W\*D): 112\*142\*250 mm  
 Input Voltage: AC 230 V ~ 50 Hz  
 Output Voltage: (1.5, 3.0, 4.5, 6.0, 7.5, 9.0, 12, 15) V  $\pm$  2%  
 Output Current: max. 5 A  
 Output Terminals  $\varnothing$ : 4 mm

### Security Advices

- Before using the device, please check it for any possible damages. In case of damage do not operate it.
- Attention: Do not change the output voltage while the power supply is in use.
- Unplug the device if you do not use it for a certain time.
- The device may not become subject of mechanical stress and should not be exposed to humidity or high temperatures.
- Clean the device with a dry and soft cloth only.
- Caution! Should the device itself get damaged, please let the repair to the manufacturer or to a qualified service agent.
- Please dispose packaging materials properly and do not let play children with it.
- The device itself is no toy either. Do not let children play with it too.

**Functions:**

1. A: Ampere meter shows the output current.
2. -: Negative connector terminal.
3. +: Positive connector terminal.
4. POWER: On-/Off-Switch.
5. Rotary switch for adjusting the desired output voltage.
6. Power cable.
7. Fuse {1 A ~ 250 V}.

**Operation:**

- Connect the (+)- and the (-)-cable to the connector terminal of the power supply.
- Adjust the desired output voltage of the power supply with the help its switch. Choose according to the need of the load.
- Plug the power supply to an electric outlet and switch it on.
- Now you can switch on the load and use it.

**Attention:**

- Make sure that you use the correct output voltage according to the load. The value of the correct one should be marked on the load itself or in its user manual.
- If you use the wrong output voltage the load will not working or, in the worst case, even getting damaged.