

# Schnellstartanleitung für Netzteile

Nr. 53995, 53996, 53997 und 53998



**ACHTUNG!** Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument auf. Diese Bedienungsanleitung ist eine Schnellstart-Anleitung. Weitere Informationen finden Sie auf beiliegender CD-ROM und/oder bekommen Sie ggf. über [www.goobay.de](http://www.goobay.de) als Download oder über den Postweg über die Adresse am Seitenende.

## 1 Sicherheitshinweise:



**ACHTUNG!** Die Montage und Demontage des Produktgehäuses darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen!

**GEFAHR!** Lebensgefahr durch Stromschlag!

**ACHTUNG!** Brandgefahr durch Überlastung!

**ACHTUNG!** Kurzschlussgefahr!

Vermeiden Sie den Kontakt mit Netzspannungen!

Achten Sie auf die maximalen Ausgangsströme des Produktes!

Überbrücken Sie keine Kontakte! Stecken Sie keine Gegenstände in Lüftungsschlitze oder Anschlussbuchsen!

**ACHTUNG!** Verletzungsgefahr durch Stolpern! Achten Sie auf sichere Kabelverbindung und -verlegung!

## 2 Beschreibung und Funktion:



Ihr Netzteil dient der Energieversorgung Ihres Notebooks oder anderer mobiler Kleingeräte, die mit 100-240 V AC betrieben werden. Es ist je nach Modell mit 8/9 DC-Steckern ausgerüstet und darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.

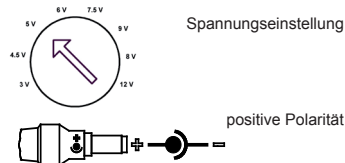
### Beispielabbildung:

- 1 Netzteil
- 2 Spannungswahlschalter
- 3 DC-Steckeranschluss
- 4 Werkzeug
- 5 DC-Stecker
- 6 USB-Adapter



## 3 Anschluss und Bedienung:

1. STROM: Überprüfen Sie anhand der Angaben auf Ihrem zu Betreibenden Gerät, ob die angegebene max. Stromstärke ausreichend ist.
2. POLARITÄT: Überprüfen Sie die Polarität Ihres Gerätes (+ oder -).
3. SPANNUNG: Stellen Sie die benötigte Ausgangsspannung am Gerät ein.
4. ADAPTER: Wählen Sie den passenden Adapterstecker (DC- oder USB).
5. DC-/USB-STECKER: Verbinden Sie diesen mit dem Versorgungseingang Ihres Gerätes.
6. ANMERKUNG: Die positive Einstellung ist in der Regel die Standardeinstellung.
7. EINGANGSSTECKER: Schließen Sie den Stecker am 100-240 V AC Netzanschluss an.
7. WICHTIG: Falls das Gerät nicht richtig funktioniert, überprüfen Sie sofort die Polarität. Entfernen Sie das Netzteil nach Gebrauch vom Stromnetz.



## 4 Gewährleistung und Haftung:

- Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung.
- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung nur das Produkt selbst ab.
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung entstanden sind.
- Ändern und modifizieren Sie das Produkt und dessen Zubehör nicht.
- Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Anleitung behalten wir uns vor.

## 5 Entsorgungshinweise:



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE Richtlinie: 2002/96/EG

WEEE Nr.: 82898622

## 6 CE-Konformitätserklärung:



Dieses Produkt ist mit der nach Richtlinie 2004/108/EG und 2006/95/EG vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt Goobay®, eine eingetragene Handelsmarke der Wentronic GmbH, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Diese können online auf [www.goobay.de](http://www.goobay.de) angefordert werden. Alle Handelsmarken und registrierten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## 7 Technische Daten:

Modell	53995	53996	53997	53998
Eingangsspannung in V AC	100-240 V AC			
Ausgang (V DC an A max.)	3/4,5/5/6/7,5/9/12 V DC			
Ausgangsstromstärke in mA	600	1000	1500	2250
max. Ausgangsleistung in W	7,2	12,0	18,0	27,0
Stand-by Stromverbrauch in W	0,16	0,2	0,3	0,3
Durchschn. Effizienz	~ 65%			
DC-Steckgrößen in mm	2,5 mm / 3,5 mm / 3,5 x 1,35 / 4,75 x 1,75 / 5,5 x 2,1 / 5,5 x 2,5 / 5,5 x 1,75 / 6,5 x 1,0 / 6,3 x 3,0			

Goobay®



# Quick Start Guide for power supplies

No. 53995, 53996, 53997, and 53998:



**ATTENTION!** Read the instructions carefully and completely. It is part of the product and contains important notes for use. Keep this document! This manual is a quick start guide. Find more information on enclosed CD-ROM and/or via [www.wentronic.com](http://www.wentronic.com) as download version, or by mail where applicable. Find the address at the bottom of the page.

## 1 Safety Instructions:



**ATTENTION!** Only skilled electricians may assemble and disassemble the housing of the product.  
**ATTENTION! Risk of electric shock!** Avoid contacting mains voltages!  
**ATTENTION! Risk of burning by overloading!** Attend to the maximum output currents of the product!  
**ATTENTION! Risk of short-circuit!** Never bridge contacts! Do not put things into slots or ports!  
**ATTENTION! Risk of stumbling!** Attend to safe cable connections and laying!

## 2 Description and Function:



Your power supply is made for using with notebooks or other mobile devices, operating with 100-240 V AC. It comes with 8/9 DC adaptor plugs and must be only used in dry interior rooms.

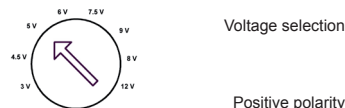
## Sample Figure:

- 1 power supply unit
- 2 voltage selector
- 3 DC connection
- 4 tool
- 5 DC plug
- 6 USB adaptor

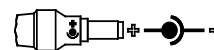


## 3 Connecting and Operating:

1. **CURRENT:** Verify the current requirement of the unit is compatible to your product.
2. **POLARITY:** Determine the polarity (+ or -) of the unit.
3. **VOLTAGE:** Set the required output voltage at the unit.
4. **ADAPTOR PLUG:** Select the fitting output plug.
5. **OUTPUT PLUG:** Plug it into the DC input jack of your device.  
**NOTE:** The positive setting (negative ground) is the most common requirement.
6. **PLUG IN:** Plug in the adaptor to a 100-240 V AC mains socket.
7. **IMPORTANT:** If the unit does not operate properly, check the polarity setting immediately!  
 Remove the unit from mains when not in use.



Voltage selection



Positive polarity

## 4 Warranty and Responsibility:

- The producer grants a 2 years warranty to a new device.
- As the manufacturer has no influence on installation, warranty only applies to the product itself.
- The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation, operation or maintenance.
- Do not alter or modify the product or its accessories.
- Any use other than described in this user's manual is not permitted and causes loss of warranty, loss of guarantee, and non-liability.
- We reserve our right for misprints and changes of the device, packing, or user's manual.

## 5 Disposal Instructions:



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE Directive: 2002/96/EC

WEEE N°: 82898622

## 6 CE Declaration:



This device corresponds to EU directive 2004/108/EC and 2006/95/EC: With the CE sign Goobay®, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives. These standards can be requested online on [www.goobay.de](http://www.goobay.de). All trademarks and registered brands are the property of their respective owners.

## 7 Specifications:

Model	53995	53996	53997	53998
Input voltage (V AC)	100-240			
Output voltage (V DC)	3/4.5/5/6/7.5/9/12			
Output current (mA)	600	1000	1500	2250
max. output power (W)	7.2	12.0	18.0	27.0
Stand-by power (W)	0.16	0.2	0.3	0.3
Efficiency Average	~ 65%			
DC plug size (mm)	2.5 mm / 3.5 mm / 3.5 x 1.35 / 4.75 x 1.75 / 5.5 x 2.1 / 5.5 x 2.5 / 5.5 x 1.75 / 6.5 x 1.0 / 6.3 x 3.0			



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Wall Mount AC Adapters](#) category:*

*Click to view products by [Goobay](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[76000738](#) [76000756-B10](#) [ADP-163 E](#) [ADP-159 A](#) [PSAC05A-050L6](#) [RLMDT361800](#) [TE30A1803F01](#) [0650-00005](#) [P25A14E-R1C](#) [SWI24-12-N-P6R](#) [SWI24-24-N-ST](#) [TRH25033-A-02E01-Level-VI](#) [DA5-050US-B](#) [DA5-050UK-B](#) [RLMDT701800](#) [76000756](#) [DA5-050EU-B](#) [WSU120-2000-R13](#) [5V1A-USB](#) [AC-DC ADAPTER 160W](#) [WSU120-2000-13](#) [WSU150-0800-13](#) [76000980](#) [WSU075-3200-13](#) [WSU090-2500-13](#) [WSU050-2000-R13](#) [WSU240-1000-13](#) [WSU090-3500-R13](#) [WSU075-1500-13](#) [WSU050-3000-13](#) [WSU135-1330-13](#) [WSU045-1500-13](#) [WSU090-2500-R13](#) [WSU240-1500-13](#) [WSU180-0660-13](#) [WSU075-1500-R13](#) [WSU090-1300-13](#) [WSU180-1330-R13](#) [NTPS-24-TT-700](#) [BB-SMI1812VP230C1](#) [WSU150-1600-13](#) [WSU050-1500-13](#) [WSU090-0800-13](#) [WSU180-0450-13](#) [WSU150-0560-R13](#) [WSU135-0880-13](#) [WSU120-3000-13](#) [WSU120-1000-R13](#) [WSU090-1300-R13](#) [WSU060-4000-13](#)