Quick Start Guide for stabilized power supplies

for 12-24 V DC car use Art.-no.: 53439

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.goobay.de as download version, or by mail where applicable. Find the address at the bottom of the page.

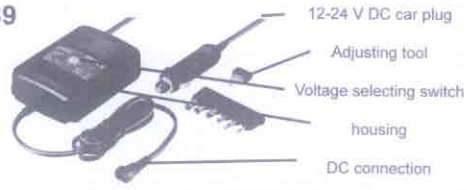
1 Safety Instructions:

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:

This power supply is made for using with notebooks or other mobile devices, operating with 1.5-12 V DC. It comes with 6 DC adaptor plugs and must be only used in dry interior rooms.

53439



The input current (INPUT) of your USB device may not excess the maximum output (OUTPUT) of this product!

3 Connecting and Operating:

1. Compare the specifications of all used products and make sure they work with each other.
2. Connect the fitting DC plug to the DC connection of the power supply.
3. Adjust the right output voltage, necessary for your device.
4. Plug the power supply into a 12-24 V DC car socket. The operation mode LED shines. Power is supplied.
5. Disconnect all cable connections after use and do not leave the device without attendance.

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 electric/electronical sub assembly (ESA) corresponds to EU directive 2004/108/EC and fulfils the limits defined in paragraphs 6.5, 6.6, 6.8, and 6.9 of annex 1 to EU directive 2004/104/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. All trademarks and registered brands are the property of their respective owners.

7 Specifications:

Model	53439
Input voltage	12-24 V DC
Output voltage	1.5 / 3.0 / 4.5 / 6.0 / 7.5 / 9.0 / 12.0 V DC at max. 2 A
Output current max.	2 A
Adaptor plugs	stereo plugs: 2.5 + 3.5 mm / DC plugs: 3.5 x 1.35 / 5.0 x 2.1 / 5.5 x 1.5 / 5.5 x 2.5 mm

* The mentioned brands are the property of their respective owners and mentioned as reference only. Use of the product is at users own risk.

Revision Date: 2011-11-09
Version 1

Goobay® | Pillmannstrasse 12 | 38112 Braunschweig/Germany
www.goobay.de | info@goobay.de

Schnellstart-Anleitung für stabilisierte Schaltnetzteile

für den 12-24 V DC KFZ-Betrieb Art.-Nr.: 53439

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 als Download oder über den Postweg über die Adresse am Seitenende.

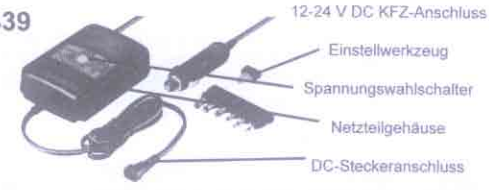
1 Sicherheitshinweise:

ACHTUNG! Die Montage und Demontage des Produktgehäuses darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen!	
GEFAHR! Lebensgefahr durch Stromschlag!	Vermeiden Sie den Kontakt mit Netzspannungen!
ACHTUNG! Brandgefahr durch Überlastung!	Achten Sie auf die maximalen Ausgangsströme des Produktes!
ACHTUNG! Kurzschlussgefahr!	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 1,5-12 V DC betrieben werden. Es ist mit 6 DC-Steckern ausgerüstet und darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.

53439



Der Eingangsstrom (INPUT) Ihres Gerätes darf die max. Belastbarkeit (OUTPUT) dieses Produktes nicht überschreiten!

3 Anschluss und Bedienung:

1. Vergleichen Sie die technischen Daten auf allen verwendeten Produkten und stellen Sie die Kompatibilität sicher.
2. Stecken Sie den zu Ihrem Gerät passenden DC-Stecker auf den DC-Anschluss des Netzteils.
3. Stellen Sie die für Ihr Gerät nötige Ausgangsspannung am Netzteil mit dem Einstellwerkzeug ein.
4. Stecken Sie das Netzteil in eine 12-24 V DC KFZ-Steckdose. Die Betriebsanzeige leuchtet. Die Stromversorgung ist aktiv.
5. Trennen Sie alle Kabelverbindungen nach Benutzung und lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt.

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 Elektrogesetz (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:

Diese elektrische/elektronische Unterbaugruppe ist mit der nach Richtlinie 2004/108/EG vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen und hält die Grenzen der Paragrafen 6.5, 6.6, 6.8 und 6.9 Anhang 1 der Richtlinie 2004/104/EG ein: 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 angefordert werden. Alle Handelsmarken und registrierten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

7 Technische Daten:

Modell	53439
Eingangsspannung	12-24 V DC
Ausgangsspannung	1,5 / 3,0 / 4,5 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V DC an max. 2 A
Ausgangsstromstärke max.	2 A
Adapterstecker	Klinkenstecker: 2,5 + 3,5 mm / DC-Stecker: 3,5 x 1,35 / 5,0 x 2,1 / 5,5 x 1,5 / 5,5 x 2,5 mm

* Die genannten Marken sind Eigentum Ihrer jeweiligen Inhaber und nur als Referenz erwähnt. Die Nutzung dieses Produktes geschieht auf Risiko des Benutzers.

Revision Date: 2011-11-09
Version 1

Goobay® | Pillmannstrasse 12 | 38112 Braunschweig/Germany
www.goobay.de | info@goobay.de