

SICHERHEITSHINWEISE**Allgemeine Hinweise:**

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung für sich und eventuelle weitere Benutzer zum späteren Gebrauch auf. Beachten Sie ebenfalls alle Hinweise aus den Anleitungen der angeschlossenen Geräte. Achten Sie darauf, dass Sie alle Hinweise aus dieser Anweisung gelesen und verstanden haben, bevor sie mit der Installation beginnen.

- ACHTUNG:**
- Die Montage- und Demontage des Produktgehäuses sowie die Wartung und Reparatur der Elektronik darf nur durch speziell ausgebildetes Elektro-Fachpersonal erfolgen. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst.
 - Dieses Produkt hat keinen separaten Ein-/Aus-Schalter und muss daher an einer gut zugänglichen Steckdose betrieben werden, um es nach Gebrauch aus der Steckdose entfernen zu können.
 - Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker bzw. Netztrennung. Im Notfall und bei Gewitter ist das Gerät vom Netz zu trennen.
 - Das Produkt ist nicht für die Benutzung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten geistigen oder motorischen Fähigkeiten geeignet und gegen entsprechende Benutzung zu sichern. Das Produkt darf nicht ohne Aufsicht betrieben werden. Das Produkt darf nicht abgedeckt betrieben werden.
 - Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung, starker Hitze oder Feuchtigkeit aus. Betreiben Sie das Gerät nicht an Stellen, die mit Wasser in Berührung kommen könnten. Das Gerät ist nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen vorgesehen.

Beachten Sie alle Hinweise und benutzen Sie das Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand. Modifikationen des Produktes sind nicht gestattet. Bei Beschädigungen, technischen Defekten oder weiteren Problemen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Lebensgefahr durch Erstickten: Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Kinder können an verschluckten oder eingeatmeten Kleinteilen ersticken. Kleinteile, Befestigungsmaterial und Verpackung sind daher gegen unbeabsichtigte Nutzung zu sichern.

Verletzungsgefahr durch Schnittverletzungen: Kinder können sich an scharfkantigen Teilen oder der Verpackung schneiden. Kleinteile und Verpackung sind daher gegen unbeabsichtigte Nutzung zu sichern.

Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz: Wird ein Produkt ungünstig installiert, können Personen verletzt werden. Das Produkt ist daher sicher zu installieren, zu platzieren und zu transportieren. Achten Sie insbesondere auf eine sichere Verlegung der Kabel.

Gefahr durch Zweckentfremdung und Selbsteingriffe: Ein defektes Gerät darf nicht weiter betrieben werden. Im Falle eines Defekts ist das Gerät umgehend vom Stromnetz zu trennen und gegen Weiterbenutzung zu sichern. Eine andere als die im Kapitel „Bestimmungsgemäße Verwendung“ beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Eine Missachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

2. BESCHREIBUNG UND FUNKTION

C 3002 ist ein stabilisiertes Universal-Schaltnetzteil zur Verwendung mit Elektro-Kleingeräten. C 3002 verfügt über wechselbare Adapterstecker für viele gängige Geräte. Die Ausgangsspannung ist in Stufen von 3V bis 12V einstellbar.

3. BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Eine andere als die im Kapitel „Beschreibung und Funktion“ genannte Verwendung ist nicht gestattet.

4. BETRIEB UND INSTALLATION

Vollständigkeit überprüfen: Überprüfen Sie vor der Montage den Inhalt der Verpackung auf Unversehrtheit und Vollständigkeit.

**Kompatibilität überprüfen:**

Vergleichen Sie zunächst die technischen Daten Ihres verwendeten Endgerätes mit den Kompatibilitätsangaben des C 3002. Die entsprechenden Angaben finden Sie im Kapitel „Technische Daten“.

Die technischen Daten der verwendeten Produkte müssen übereinstimmen. Bei Verwendung inkompatibler Produkte besteht die Gefahr von Sach- oder Personenschäden.

Anschluss:

- Trennen Sie das C 3002 zunächst vom Netz.
- Stellen Sie die für Ihr Endgerät passende Ausgangsspannung am C 3002 ein. Nutzen Sie dazu das Einstell-Werkzeug und drehen Sie den Spannungs-Wahlschalter in die entsprechende Position. Falls Sie den USB-Adapterstecker verwenden, muss die Ausgangsspannung generell auf 5V eingestellt sein.
- Verbinden Sie den für Ihr Endgerät passenden Adapterstecker mit dem C 3002 und beachten Sie dabei die korrekte Polarität des Steckers:



- Verbinden Sie das Endgerät mit dem C 3002.
- Verbinden Sie das C 3002 mit einer Steckdose.
- Trennen Sie das C 3002 nach Benutzung vom Netz.

5. EINSTELLUNG, PFLEGE UND WARTUNG

Das Produkt ist wartungsfrei. Installieren Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen und schützen Sie es vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen. Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen, weichen Tuch um Kratzer an der Oberfläche zu vermeiden. Verwenden Sie keine Chemikalien, um das Material nicht zu beschädigen. Bei Nicht-Benutzung ist das Produkt vom Stromnetz zu trennen.

6. TECHNISCHE DATEN

Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	effektive durchschnittliche Effizienz
5V	3000mA	min. 81,3%
6V	3000mA	min. 85,0%
7,5V	3000mA	min. 85,9%
9V	3000mA	min. 86,6%
12V	3000mA	min. 87,4%
13,5V	2400mA	min. 87,1%
15V	2400mA	min. 87,4%

Eingang:
100-240V AC / 50/60Hz, 44W (max.)
Ausgangsspannung:
5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 / 13,5 / 15V DC schaltbar
Ausgangsstrom:
max. 3000mA

Wirkungsgrad bei geringer Last (10%): min. 72,4%
Stromverbrauch ohne Last: <0,1W

Achtung:
Bei Verwendung des USB-Adapters die Spannung auf 5V einstellen.

7. WEEE-ENTSORGUNGSHINWEISE gem. ElektroG3**1. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten**

Das Symbol der „durchgestrichenen Mülltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom sortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen.

2. Entnahme von Batterien und Leuchtmitteln

Enthalten die Produkte Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Leuchtmittel entsorgt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten unentgeltlich abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Außerdem ist die Rückgabe unter bestimmten Voraussetzungen auch bei Vertreibern möglich.

4. WEEE-Registrierungsnummer

Unter der Registrierungsnummer DE72183678 sind wir bei der stiftung elektro-altgeräte register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/oder Elektronikgeräten registriert.

WEEE-Richtlinie: 2002/96/EG

WEEE-Nr.: DE72183678

8. SONSTIGES

Die gesetzliche Gewährleistung für dieses Produkt deckt nur das Produkt selbst ab. Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Betrieb oder Wartung entstanden sind. Falls ein Fehler oder Defekt am Produkt festgestellt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Druckfehler und technische Änderungen an Produkt, Verpackung und Dokumentation bleiben vorbehalten.

EG-Konformitätserklärung:

Mit dem CE Zeichen erklärt die e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.



SAFETY INSTRUCTIONS

General Notes:

Read this manual carefully and completely, it contains important notes and instructions. Keep the manual for future reference. Pay attention to additional instructions given in the manuals of the connected devices. Make sure all instructions in this manual are completely read and understood before you start installation of the product.

ATTENTION:

- The mounting and de-mounting of the product housing and maintenance & repairs of the product internals may only be executed by skilled, specialized electricians. There is a risk of electric shock and short circuit.
- This product does not have a separate on/off switch. It must be used in easily accessible power sockets to make sure it can be removed quickly in case of emergency. Voltage-free only when disconnected. In case of emergency or a thunderstorm, disconnect the product from the mains circuit.
- The product is not a toy and not intended to be used by children or persons with limited mental or motoric capabilities. The product must be secured against such use.
- The product must not be used unattended. The product must not be used when covered.
- Do not expose the product to direct sunlight, heat or moisture. Do not use the product anywhere near water. The product is only intended for use in dry, humid indoor rooms.

Pay attention to all instructions and notes and use the product, product parts or accessories in proper condition only. Modifications of the product are not allowed.

Risk of life by suffocation: This product is not a toy. Children can suffocate by swallowed or inhaled parts and insulation materials. Small parts and insulation material must be protected against unintentionally use.

Risk of injury by cutting: Children can cut on sharp edges or parts of the packaging. Small parts and package material must be protected against unintentionally use.

Risk of injury by tripping and falling: Persons can be injured by misplaced or wrongly installed products and/or cable connections. Place, transport and install the product in a safe and secure way only and pay special attention to the cable laying.

Danger of self-intervention and misuse: A defective device may not be used any longer. In case of a defect, the product must be disconnected from the mains power line and secured against further use. Any other use than specified in the "intended use" section is not allowed. Not attending to the safety instructions may result in injury and/or property damage.

2. DESCRIPTION AND FUNCTION

C 3002 is a regulated, universal AC/DC adaptor for small electronic devices. C 3002 is delivered with an exchangeable adapter plugs for a variety of electronic devices. The output voltage is selectable in steps between 3V to 12V.

3. INTENDED USE

The use of this product is only allowed in the way described in the section „Description and function“. Any other use is prohibited.

4. USAGE AND INSTALLATION

Check completeness: Check the delivery and package content for completeness before attempting installation.



instruction manual

adjustment tool



AC/DC adaptor

11x adapter plugs

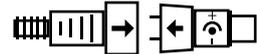
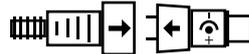
Check compatibility:

Check and compare the technical specifications of this product with the specification of the devices that should be connected. All components that should be connected to this product must be compatible.

When using incompatible products, there is a danger of personal- or property damage.

Connection:

- Disconnect the product and all devices from mains circuit.
- Select the correct output voltage for your end device. Use the adjustment tool and turn the voltage selector to the appropriate position. When using the USB adapter plug, the output voltage must be set to 5V.
- To connect your end device to the C 3002, select a suitable adapter plug and pay attention to the correct polarity of the plug:



- Connect your end device with the C 3002.
- Connect the C 3002 with power mains circuit.
- After finishing usage, disconnect C 3002 from the mains circuit.

5. SETUP, MAINTENANCE, CARE

The product is maintenance-free. The product is for use in dry, humid indoor rooms only. Protect the product from moisture, direct sunlight or high temperatures.

Clean the product with a soft, dry cloth only to avoid scratches on the surface. Do not use any chemicals for cleaning of the product to avoid damaging the product surface.

If the product is not in use, disconnect the product from the mains circuit.

6. SPECIFICATIONS

output voltage	output current	effective average efficiency
5V	3000mA	min. 81,3%
6V	3000mA	min. 85,0%
7,5V	3000mA	min. 85,9%
9V	3000mA	min. 86,6%
12V	3000mA	min. 87,4%
13,5V	2400mA	min. 87,1%
15V	2400mA	min. 87,4%

input:
100-240V AC / 50/60Hz, 23,7W (max.)
output voltage:
5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 / 13,5 / 15V DCselectable
output current:
max. 3000mA

Efficiency at low load (10%): (10%): min. 72,4%
No load power consumption: <0.1W



attention:
When using the USB adapter, set output voltage 5V.

7. DISPOSAL INSTRUCTIONS acc. to ElektroG3

1. waste management of electronic and electrical equipment products

The symbol „crossed out dustbin“ signifies that you are obliged to recycle these devices separately from unsorted municipal solid waste. The disposal over domestic waste, e.g. residual waste or yellow recycle bin, is forbidden. Avoid any bad throw by correct disposal at specific collecting points.

2. extraction of batteries and lamps

Any batteries, accumulators or lamps which can be removed nondestructively from the legacy device must be cleared from before disposal and must be disposed separately as batteries or lamps.

3. return possibilities of legacy devices

Legacy devices can be submitted free at the public possibilities for return or collection. A proper disposal of the equipment is ensured in this way. Under certain conditions a return to a retailer is also possible.

4. WEEE registration number

We are registered at the stiftung EAR, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg as a distributor of electronic and electrical equipment products by the registration number DE72183678.

8. MISCELLANEOUS

The warranty for this product does only cover the product itself. The manufacturer is not liable for damages to persons or property damage caused by improper installation, operation or maintenance. If any damage or fault is detected on your product, please contact your local specialist dealer. All rights for misprints, technical changes of product, packaging or documentation reserved.

EC declaration of conformity:

With the CE sign, e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG declares, that this product fulfils the requirements and guidelines of the European union.

