McGrey UAD-1000 Universaladapter 3-12V, max 1.0 A
(Artikelnummer: 00086539/Version 05/2022)

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Universaladapters entschieden haben.
Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Artikel voll und ganz zufrieden sind, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch, bevor Sie unser Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung muss an alle nachfolgenden Anwender weitergegeben werden.

Zweckbestimmung
Dieses Gerät ist für den Einsatz im Innenbereich konzipiert. (zul. Einsatztemperatur 0-40° C)
Das Netzteil ist für die Gleichstromversorgung von passenden Kleingeräten mit einer Betriebsspannung von 3,0 bis 12,0V und einer maximalen Stromaufnahme von **maximal 1,0A vorgesehen**
Einstellbare Ausgangsspannungen: 3,0V; 4,5 V; 5,0V; 6,0V; 7,5V; 9,0V; 12,0V.

⚠WARNUNG Machen Sie sich vor allem mit der Spannungsthematik und der Verwendung der richtigen Polarität, die weiter unten beschreiben wird, vertraut. Wird der Adapter und dessen Stecker zweckentfremdet oder fasch angeschlossen, können Schäden an allen involvierten Geräten die Folge sein. Für derartig entstandene Schäden können keine Haftung und/oder Garantie übernommen werden. Bitte achten Sie unbedingt darauf, dass das Gerät, dass Sie mit Strom versorgen möchten nicht mehr als 1,0 A Stromaufnahme benötigt. Sollte es mehr benötigen, wird der McGrey Universaladapter beschädigt.

SICHERHEIT

⚠WARNUNG

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser (z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, eines Spülbeckens, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens usw.); Schützen Sie das Gerät vor hoher Luftfeuchtigkeit sowie Spritz -oder Tropfwasser:
- Reinigen Sie den Adapter und das Zubehör nur mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Chemikalien oder Reinigungsmittel
- Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Lüftungsöffnungen oder anderen Geräten aufgestellt werden, die Wärme erzeugen; Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Im Falle einer Fehlfunktion oder sichtbaren Schäden am Gerät oder den Kabeln, wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder an den Händler;
- Das Gerät sollte niemals an einer Steckdose eingesteckt bleiben, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird;
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Lassen Sie die Kinder nicht unbeaufsichtigt!

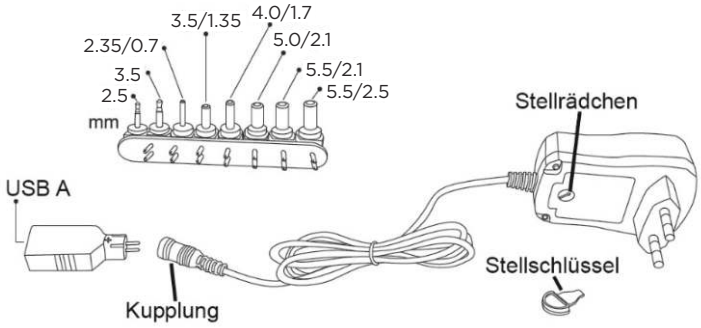
Schritte zur Inbetriebnahme und Nutzung

- Eruieren Sie sich zunächst die Betriebsspannung (in Volt) des zu versorgenden Geräts. Diese finden Sie normalerweise auf dem Typenschild des Geräts oder im Umfeld der Stromversorgungsbuchse. Nachdem Sie die Betriebsspannung herausgefunden haben, nutzen Sie den kleinen mitgelieferten Metallschlüssel (siehe Abbildung unten, Teil 2) und stellen Sie am gelben Einstellrädchen auf dem schwarzen Netzteil die entsprechende Spannung ein.

⚠WARNUNG ACHTUNG! Stellen Sie bei Verwendung des USB-Adapters unbedingt das gelbe Rädchen auf 5,0V ein. Andernfalls drohen Beschädigungen am Gerät, das Sie per USB-Stecker mit Strom versorgen möchten

- Der Lieferumfang des Netzteils umfasst insgesamt 8 Adapterstecker (5 Hohlstecker, 2 Klinkenstecker sowie einen USB-Adapter):

Übersicht und Bezeichnung der beiliegenden Adapterstecker
(Die Angaben in Millimeter beziehen sich auf den Steckerdurchmesser bzw. bei Hohlsteckern auf deren Innen und Aussendurchmesser)



Sollten Sie nicht sicher sein welcher Adapter für ihr Gerät passt, so nehmen Sie einen Stecker aus der Gummihalterung und probieren **vorsichtig**, ob er in die Buchse des mit Strom zu versorgenden Geräts passt. Wenden Sie keine Gewalt an, damit Buchse oder Stecker nicht beschädigt oder verbogen werden.

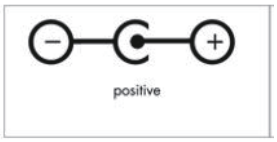
⚠WARNUNG Achten Sie darauf, dass hier Netzteil und Kabel noch nicht mit dem Adapteraufsatz verbunden sind und das Netzteil noch **nicht** in die Steckdose gesteckt ist. Um Beschädigungen zu vermeiden, darf noch **kein** Strom fließen.

Haben Sie nun den zu Ihrem Gerät passenden Stecker gefunden, so geht es noch darum beim Zusammenstecken von der Kupplung am Kabelende des Netzteiles und dem Adapterstecker auf die **Richtige Polung** zu achten.
Bei Nutzung des USB-Steckers ist dies einfach. Stecken Sie den Stecker so in die Kupplung, dass + auf + zeigt (siehe: kleine Symbole an der Seite des Steckers und der Kupplung)

Bei Klinken- oder Hohlsteckerbuchsen ist es etwas komplexer, da - je nach Hersteller- unterschiedliche Polungen (+ und –) bei Klinkeneingängen am äußeren Kontaktmantel oder inneren Kontakt bzw. bei Hohlbuchsen am Außen- und Innenkontakt belegt sein können.
Es gibt 2 Polungssymbole. Die Polung bzw. das Polungssymbol des Eingangs ist normalerweise im Umfeld der Eingangsbuchse des Geräts zu finden, das Sie mit Strom versorgen möchten. (Finden Sie diese Angaben dort nicht am Gerät, so suchen Sie in der zum Gerät gehörigen Bedienungsanleitung oder kontaktieren Sie den Hersteller oder Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben).

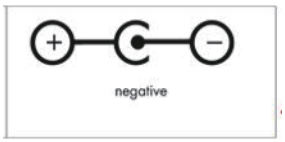
Der Halbkreis mit dem kleinen Punkt in der Mitte soll schematisch die Draufsicht auf eine Eingangsbuchse darstellen.

Pluspolung



Erklärung am Beispiel einer Pluspolung

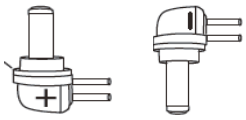
Minuspolung



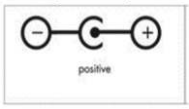
Bei einem Gerät mit sog. Minuspolung ist es genau andersherum, als im oben abgebildeten Beispielbild. Bei einer Minuspolung ist der innere Teil des Eingangs mit **–** belegt und der äußere Mantel mit **+.**

Je nachdem wie herum Sie den Aufsatzstecker nun in die Kupplung stecken, ändert sich die Polung der Steckerspitze bei Klinkensteckern bzw. die Polung der Innenseite bei Hohlsteckern, die Sie dann später in die Buchse am Gerät, das Sie mit Strom versorgen wollen, stecken möchten.

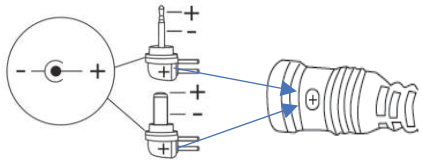
Die **+ und – Symbole** finden sich sowohl auf den flachen Seiten der einzelnen Adapterstecker-Aufsätze als auch auf der Ummantelung der Kupplung in die Sie den Adapteraufsatz einstecken.



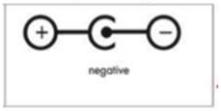
Pluspolung:



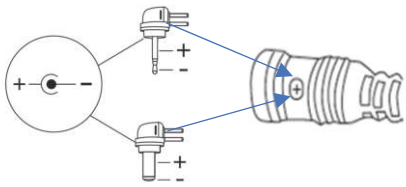
Ist dieses Symbol auf oder neben dem Eingang Ihres Geräts gefordert, so stecken Sie den Adapterstecker so in die Kupplung des Universalnetzteiles, dass die Polung des Adaptersteckers mit der Polung, die vom Gerät, das Sie mit Strom versorgen möchten, gefordert wird zusammenpasst.
Stecken Sie den Stecker folglich so ein, dass **+ und +** auf **einer Seite** nebeneinanderstehen. Dies sorgt dann für eine **positive Polung des Adaptersteckers** und passt zum oben angezeigten Symbol (**Pluspolung**)



Minuspolung:



Wird dieses Symbol am oder neben dem Eingang des Geräts angezeigt, so drehen Sie den Adapterstecker herum und stecken Sie den Adapterstecker so in die Kupplung des Universalnetzteiles, dass die Polung des Adaptersteckers mit der Polung, die vom Gerät, das Sie mit Strom versorgen möchten, gefordert wird zusammenpasst. Hier müssen dann + **und -** auf einer Seite nebeneinanderstehen. Dies sorgt dann für eine **negative Polung des Adaptersteckers** und passt zum oben angezeigten Symbol (**Minuspolung**).



So ist sichergestellt, dass dann die Polung des Klinkensteckers bzw. des Hohlsteckers mit der Polung des Eingangs in dem Gerät übereinstimmt, das Sie mit Strom versorgen möchten.

⚠WARNUNG

Gehen Sie hier sehr akkurat und gewissenhaft vor, da eine falsche Polung zu Schäden an den involvierten Geräten führen kann. Für derartig verursachte Schäden übernimmt der Hersteller des Adapternetzteiles keinerlei Haftung und Gewähr!

- **Letzter Schritt:**
  Prüfen Sie ob die eingestellte Spannung (Volt) zur Spannung des Gerätes passt für das Sie den Adapter verwenden wollen! Wenn nicht, stellen Sie bitte zuerst die richtige Spannung ein!

- Wenn Sie Adapterstecker und Kupplung korrekt verbunden haben, dann stecken Sie bitte den Netzstecker in eine Steckdose. Die rote Betriebs-Led leuchtet. Schalten Sie nun das mit Strom zu versorgende Gerät ein. Es sollte mit Strom versorgt werden und funktionieren.

WEEE-Erklärung
(Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Ihr Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wiederverwendbar sind. Das Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt am Ende seiner Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss.

Entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder Recyclingstelle.
Bitte helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen, in der wir alle leben.

Alle technischen Daten und Erscheinungsbilder können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Produkte der Musikhaus Kirstein GmbH werden nur über autorisierte Händler vertrieben. Distributoren und Händler sind keine Vertreter der Musikhaus Kirstein GmbH und nicht befugt, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise rechtlich zu binden.

KIRSTEIN.de

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau – Germany

Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0

www.kirstein.de

McGrey UAD-1000 Universal Adapter 3-12V, max 1.0 A
(Item number: 00086539/Version 05/2022)

Thank you for purchasing this universal adapter.
To ensure that you are fully satisfied with
this item, please read these operating instructions carefully before using our product. Keep these operating instructions in a safe place. The operating instructions must be passed on to all subsequent users.

Purpose
This unit is designed for indoor use. (permitted operating temperature 0-40° C)
The power supply unit is intended for the direct current supply of suitable small devices with an operating voltage of 3.0 to 12.0V and a **maximum** current consumption of **1.0A.**
Adjustable output voltages: 3.0V; 4.5V; 5.0V; 6.0V; 7.5V; 9.0V; 12.0V.

⚠ WARNING

Above all, familiarise yourself with the voltage issue and the use of the correct polarity, which is described below. If the adapter and its plug are misused or incorrectly connected, damage to all the devices involved may result. No liability and/or warranty can be accepted for such damage. Make sure that the device you want to empower, does not need more than 1.0 A. If it needs more, than the Universal Adapter will be damaged.

SAFETY

⚠ WARNING

- Do not use this unit near water (e.g. near a bathtub, washbasin, kitchen sink, in a damp basement or near a swimming pool, etc.); protect the unit from high humidity and splashing or dripping water:
- Only clean the adapter and accessories with a dry cloth. Do not use chemicals or cleaning agents
- The unit should not be placed near any heat sources such as radiators, vents or other appliances that produce heat; avoid direct sunlight.
- The unit must not be opened. There is a danger to life from electric shock! In the event of a malfunction or visible damage to the unit or the cables, contact a qualified service technician or the dealer;
- The unit should never be left plugged into a power socket when not in use for a long period of time;
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Do not leave children unattended!

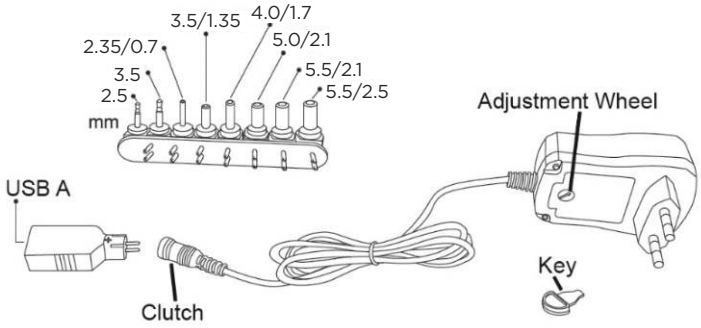
Steps for preparation and use

- First find out the operating voltage (in volts) of the unit to be supplied. This can usually be found on the type plate of the unit or in the vicinity of the power supply socket.
  After you have found out the operating voltage, use the small metal key supplied (see illustration below) and set the appropriate voltage on the yellow adjusting wheel on the black power supply unit.

  ⚠ WARNING ATTENTION: When using the USB adapter, be sure to set the yellow wheel to 5.0V. Otherwise there is a risk of damage to the device that you want to supply with power via the USB plug.

- The scope of delivery of the power supply includes a total of 8 adapter plugs (5 hollow plugs, 2 jack plugs as well as a USB adapter):

Overview and description of the enclosed adapter plugs
(The specifications in millimetres refer to the plug diameter or, in the case of hollow plugs, to their inner and outer diameters).



If you are not sure which adapter fits your unit, take a plug out of the rubber holder and **carefully** try it out to see if it fits into the socket of the unit to be supplied with power. Do not use force to avoid damaging or bending the socket or plug.

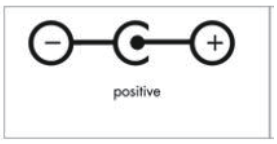
⚠ WARNING Make sure that the power supply unit and cable **are not yet** connected to the adapter attachment and that the power supply unit is **not yet** plugged into the socket. To avoid damage, **no current** may flow yet.

Once you have found the right plug for your device, it is important to ensure the **correct polarity** when connecting the coupling/clutch at the cable end of the power supply unit and the adapter plug.
When using the USB plug, this is easy. Insert the plug into the coupling so that + points to + (see: small symbols on the side of the plug and coupling).

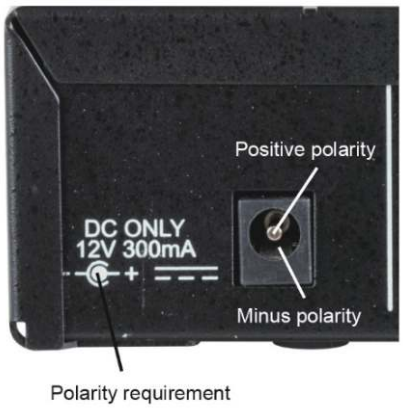
With jack or hollow sockets it is a bit more complex, as depending on the manufacturer different polarities (+ and -) can be assigned to the outer contact sheath or inner contact in the case of jack inputs, or to the outer and inner contact in the case of hollow sockets.
There are 2 polarity symbols. The polarity or polarity symbol of the input can usually be found around the input socket of the unit you want to empower. (If you do not find this information on the unit, refer to the instruction manual that came with the unit or contact the manufacturer or dealer from whom you purchased the unit).

The semicircle with the small dot in the middle is intended to schematically represent the top view of an input socket.

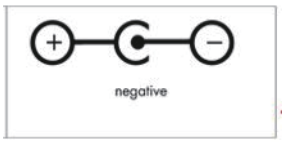
Positive polarity



Explanation using the example of positive polarity



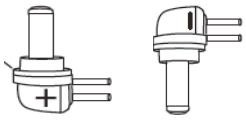
Minus polarity



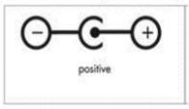
For a device with so-called **negative polarity**, it is exactly the other way round than in the example picture above. With a minus polarity, the inner part of the input is assigned with **-** and the outer sheath with **+.**

Depending on how you insert the plug into the coupling/clutch, the polarity of the plug tip will change for jack plugs or the polarity of the inside for hollow plugs, which you later want to plug into the socket on the device you want to supply with power.

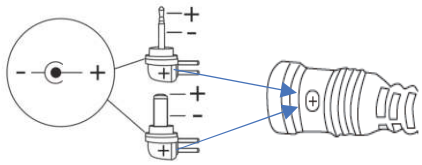
The **+ and - symbols** can be found on both sides of the individual adapter plug attachments, as well as on the casing of the coupling/clutch into which you insert the adapter attachment.



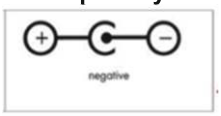
Positive polarity:



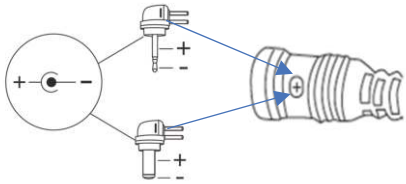
If this symbol is required on or next to the input of your device, insert the adapter plug into the coupling of the universal power supply so that the polarity of the adapter plug matches the polarity required by the device you want to supply with power.
Consequently, insert the plug so that **+ and + are** next to each other on **one side.** This then ensures a **positive polarity of the adapter plug** and matches the symbol shown above (**positive polarity**).



Minus polarity:



If this symbol is displayed on or next to the input of the unit, turn the adapter plug around and insert the adapter plug into the coupling of the universal power supply unit so that the polarity of the adapter plug matches the polarity required by the unit you want to supply with power. Here, + **and -** must then be next to each other on one side. This ensures, that the polarity of the **adapter plug is negative** and matches the symbol shown above (**negative polarity**).



This ensures that the polarity of the jack plug or the hollow plug matches the polarity of the input in the device that you want to supply with power.

⚠ WARNING Proceed very accurately and conscientiously here, as incorrect polarity can cause damage to the devices involved. The manufacturer of the adapter power supply accepts no liability or guarantee for any damage caused in this way.

Last step:

- Check whether the set voltage (volts) matches the voltage of the device for which you want to use the adapter! If not, please set the correct voltage first!

- If you have connected the adapter plug and coupling correctly, please insert the mains plug into a socket. The red operating LED lights up. Now switch on the unit to be supplied with power. It should be supplied with power and work.

WEEE Declaration
(Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Your product has been designed and manufactured using high quality materials and components that are recyclable and reusable. The symbol means that your product must be disposed of separately from household waste at the end of its life.

Dispose of this appliance at your local collection point or recycling centre.
Please help protect the environment in which we all live.

All technical data and appearances are subject to change without notice. All information was correct at the time of going to press. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee the accuracy or completeness of the descriptions, photographs or statements contained in this manual. Printed colours and specifications may differ slightly from the product. Musikhaus Kirstein GmbH products are only sold through authorised distributors. Distributors and dealers are not representatives of Musikhaus Kirstein GmbH and are not authorised to legally bind Musikhaus Kirstein GmbH in any way.

KIRSTEIN.de

Musikhaus Kirstein GmbH
Bernbeurener Str. 11
86956 Schongau - Germany
Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0
www.kirstein.de