

Referenz Basic & UHQ Stecker SCHUKO | NEMA 5-15 | C15 | C19

Beschreibung

Eine HiFi-Anlage gibt im Grunde nichts anderes wieder, als modulierten Haushaltsstrom. Also sollte dieser möglichst konstant am Gerät ankommen. Hier kommt den Netzkabeln (Netzanschlussleitung) und den dazugehörigen Steckern eine entscheidende Bedeutung zu. Die große Herausforderung für Kabel und Stecker sind extreme Stromspitzen. Sie werden von den angeschlossenen Geräten selber durch die Wandlung von Wechsel- in Gleichstrom verursacht. Diese extremen Stromspitzen rufen an zu hohen Übergangswiderständen große Verluste hervor die den Klang beeinflussen. Ein wirksames Mittel für beste Klangperformance sind die hochwertigen Referenz Basic und UHQ (Ultra High Quality) Netzstecker.

Montage

ACHTUNG: Die Montage des Steckers darf ausschließlich von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Features Referenz Basic SCHUKO Stecker:

- Anwendung: High End Netzanschlussleitung
- Kontaktmaterial: Messing
- Kontaktveredelung: vergoldet
- Gehäuse: Kunststoff
- Kabeldurchmesser: 16,0 mm
- Verarbeitung: Schraubkontakte
- Konformität: CE | RoHS | REACH

Technische Daten:

SCHUKO

- Bemessungsspannung: 250 V AC | 50/60 Hz
- Bemessungsstrom: 16 A

US NEMA 5-15

- Bemessungsspannung: 125 V AC | 50/60 Hz
- Bemessungsstrom: 15 A

Lieferumfang

- Stecker
- Bedienungsanleitung

Features Referenz UHQ SCHUKO Stecker:

- Anwendung: High End Netzanschlussleitung
- Kontaktmaterial: Kupfer
- Kontaktveredelung: Rhodium beschichtet
- Gehäuse: Kunststoff / Carbon
- Kabeldurchmesser: 19,0 mm
- Verarbeitung: Schraubkontakte
- Konformität: CE | RoHS | REACH

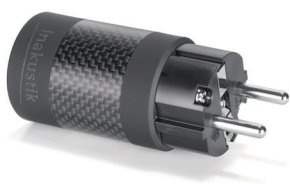
C15

- Bemessungsspannung: 250 V AC | 50/60 Hz
- Bemessungsstrom: 10 A

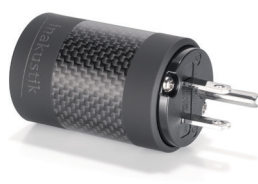
C19

- Bemessungsspannung: 250 V AC | 50/60 Hz
- Bemessungsstrom: 16 A

Übersicht



UHQ - SCHUKO



UHQ - US NEMA 5-15



UHQ - C15



UHQ - C19



BASIC - SCHUKO



BASIC - US NEMA 5-15



BASIC - C15



BASIC - C19

Referenz Basic & UHQ Stecker SCHUKO | NEMA 5-15 | C15 | C19

Sicherheitshinweise

1. Allgemein: Lesen, beachten und befolgen Sie bitte folgende Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte auf. Beachten Sie alle Warnhinweise auf den Komponenten und in der Bedienungsanleitung.
2. Feuchtigkeit: Wählen Sie einen Montageort für die Komponenten aus, welcher frei von hoher relativer Luftfeuchtigkeit oder gar Nässe ist. Benutzen Sie die Komponenten niemals in der Nähe von Wasser. Nässe kann, wie bei allen nicht speziell hierfür konstruierten Produkten, die elektrische Isolierung überbrücken und damit ein lebensgefährliches Risiko darstellen. Die Komponenten dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
3. Produktschutz: Setzen Sie die Komponenten keinesfalls höherer Feuchtigkeit aus. Starke Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und längere Lichtbestrahlung können den Komponenten Schaden zufügen und seine Optik verändern. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Komponenten gelangen.
4. Platzierung: Die Komponenten sind ausschließlich für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden ausgelegt. Positionieren Sie die Komponenten nicht in der Nähe von Wärmequellen, Heizungen, Heizungsventilen, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze entwickeln. Die Komponenten dürfen nur im angegebenen Temperaturbereich gelagert und betrieben werden. Die Komponenten erwärmen sich im Betrieb.
5. Anschluss: Die Komponenten dürfen nur an die angegebene Spannung angeschlossen werden! Alle Kabel müssen so platziert werden, dass keine Gefahr der Beschädigung (z.B. durch Trittbelastung, Möbel o.ä.) besteht. Beim Entfernen von Kabeln niemals am Kabel, sondern ausschließlich an dem Stecker anfassen und ziehen. Im Stand-By Modus sind die Komponenten nicht vollständig vom Stromnetz getrennt. Um z.B. bei längerer Abwesenheit unnötige Risiken und Energieverbrauch zu vermeiden, sollten die Komponenten vom Netzstrom getrennt werden.
6. Wartung: Überlassen Sie die Wartung ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal. Wartung ist notwendig bei jeglicher Art von Schäden, d. h. bei beschädigten Kabeln und Steckern sowie nach Verschütten von Flüssigkeiten oder nach Herabfallen von Objekten auf die Komponenten, bei Herunterfallen von Komponenten, beim Hineingelangen von Fremdkörpern in die Komponenten und wenn die Komponenten Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurden oder die Funktion durch andere Einflüsse beeinträchtigt sein kann.
7. Pflege: Trennen Sie die Komponenten von der Stromversorgung bevor Sie sie reinigen. Reinigen Sie die Komponenten nur mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch bzw. mit einem Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, Alkohol, Waschbenzin, Möbelpolitur oder Ähnliches.
8. Netzkabel / Netzleisten: Bei der Verwendung von Mehrfachsteckdosenleisten und Verlängerungsleitungen ist DIN VDE 0100 Teil 420 Abs. 4.1 (Brandgefahr in elektrischen Anlagen) besonders zu beachten. Ferner verlangt die VDE 0100-410:2007-06 u.a. kurze Abschaltzeiten von 0,4 s für das TN-System. Die Temperatur der Leitung kann in solchen Fällen bis zur Entstehung eines Brandherdes ansteigen. Daher gilt für ALLE Steckdosenleisten: Nicht hintereinander stecken und nicht abgedeckt betreiben!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Der Stecker ist ausschließlich für den Betrieb an Audio- und Videoequipment im privaten Umfeld und ausschließlich für den Betrieb innerhalb von Gebäuden konzipiert. Der Stecker darf ausschließlich an geeignete Netzleitungen montiert werden. Die Montage des Steckers darf ausschließlich von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Der Stecker darf ausschließlich innerhalb der angegebenen Bemessungsspannung und des angegebenen Bemessungsstroms betrieben werden!

Entsorgung

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten müssen diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuführen. Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten müssen Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät trennen. Dies gilt auch für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können. Wenn die Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden sollen, müssen Batterien und Akkus sowie Lampen nicht entnommen werden.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Online- oder Katalog-Vertrieb, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertrieber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten. Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertriebern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden. Dies gilt bei Online- oder Katalog-Vertrieb für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertrieber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für Kleingeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Gerätart.

Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

Referenz Basic & UHQ Stecker SCHUKO | NEMA 5-15 | C15 | C19

Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist

Sonstige Hinweise

Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Produktabbildungen ähnlich.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die in-akustik GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.in-akustik.com

Wichtige Hinweise

Beachten Sie etwaige weitere Hinweise zu diesem Produkt auf unserer Home Page www.in-akustik.com!

Dieses Produkt ist NICHT für den US-Amerikanischen und zur USA gehörende Länder und Staaten bestimmt und darf in diesen Ländern NICHT betrieben werden!

Datenschutz-Hinweis:

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.



Referenz Basic & UHQ Plug SCHUKO | NEMA 5-15 | C15 | C19

Description

A Hi-Fi system essentially reproduces nothing more than modulated household electricity. Therefore, it is crucial that the power reaches the device as consistently as possible. This is where power cables (mains connection cables) and their corresponding plugs play a vital role. The biggest challenge for cables and plugs lies in handling extreme current peaks, which are caused by the connected devices themselves during the conversion of alternating current (AC) to direct current (DC). These extreme current peaks can lead to significant losses at excessively high contact resistances, which in turn affect sound quality. High-quality Reference Basic and UHQ (Ultra High Quality) power plugs provide an effective solution for achieving optimal sound performance.

Installation

ATTENTION: The plug may only be installed by a qualified electrician.

Features of Reference Basic SCHUKO Plug:

- Application: High-end power connection cabl
- Contact material: Brass
- Contact refinement: Gold-plated
- Housing: Plastic
- Cable diameter: 16.0 mm
- Processing: Screw contacts
- Compliance: CE | RoHS | REACH

Technical Data :

SCHUKO

- Rated voltage: 250 V AC | 50/60 Hz
- Reted current: 16 A

US NEMA 5-15

- Bemessungsspannung: 125 V AC | 50/60 Hz
- Reted current: 15 A

Scope of delivery

- Plug
- Manual

Features of Reference UHQ SCHUKO Plug:

- Application: High-end power connection cable
- Contact material: Copper
- Contact refinement: Rhodium-coated
- Housing: Plastic / Carbon
- Cable diameter: 19.0 mm
- Processing: Screw contacts
- Compliance: CE | RoHS | REACH

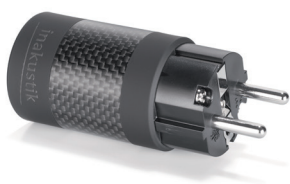
C15

- Rated voltage: 250 V AC | 50/60 Hz
- Reted current: 10 A

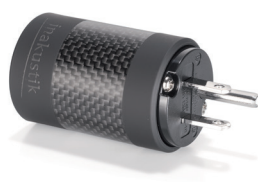
C19

- Rated voltage: 250 V AC | 50/60 Hz
- Reted current: 16 A

Overview



UHQ - SCHUKO



UHQ - US NEMA 5-15



UHQ - C15



UHQ - C19



BASIC - SCHUKO



BASIC - US NEMA 5-15



BASIC - C15



BASIC - C19

Referenz Basic & UHQ Plug SCHUKO | NEMA 5-15 | C15 | C19**Safety Instructions**

1. General: Read, observe and adhere to the following safety instructions. Please keep the operating manual. Observe all the warning notices on the components and in the operating manual.
2. Humidity: Select an installation location for the components which does not have a high level of relative humidity and is free of moisture. Never use the components near water. Moisture can bypass the electrical insulation and pose a lethal danger, as it can for all products not specially designed to be water-resistant. The components may not be exposed to dripping or sprayed water.
3. Product protection: Do not under any circumstances expose the components to high levels of humidity. Extreme temperature fluctuations, humidity and extended exposure to light can damage the components and alter their appearance. Make sure that no foreign objects or liquids enter the components.
4. Positioning: Do not position the components near sources of heat, heaters, heating valves, ovens or other heat-producing devices. The components may only be stored and operated in the temperature range stated. The components heat up during operation.
5. Connection: The components must only be connected to the specified rated voltage! All cables must be positioned in such a way that there is no danger of them being damaged (e.g. being stepped on, placed under furniture etc.). Never remove cables by pulling the cable; instead, always hold the plug when disconnecting. In stand-by mode, the components are not completely disconnected from the mains supply. To avoid any unnecessary hazards or energy consumption during longer absences, the components should be disconnected from the mains supply.
6. Maintenance: Maintenance on the product may only be performed by persons qualified to do so. Maintenance is necessary in all cases of damage, i.e. in the case of damaged cables and plugs, as well as after liquid spills or objects falling on the components, components falling down, foreign bodies entering the components, exposure of components to rain or humidity, or other influences impairing the functioning of the components.
7. Looking after the product: Disconnect the components from the power supply before cleaning them. Always clean the components with a soft, dry and lint-free cloth, or with a brush. Do not under any circumstances use scouring powder, alcohol, benzene, furniture polish or similar substances.
8. Power Cables / Power Bars: When using multiple power boards and extension cables, pay special attention to the DIN VDE 0100 part 420, para. 4.1 (risk of fire in electrical installations). Furthermore, the VDE 0100-410:2007-06 also requires short breaks of 0.4 s for the TN system. The temperature of the cable may rise in such cases to the point of causing a fire. Therefore, the following applies to ALL power boards: Do not connect them in a row and do not use if covered!

For power bars with two-pin switches, the units connected to the switched sockets will be reliably and 2-pin (also known as all-pin) disconnected from the mains. However, the absence of voltage in the units is only ensured when the mains plug is disconnected

Proper use:

The plug is designed exclusively for use with audio and video equipment in private settings and solely for indoor operation. It must only be installed on appropriate power cables. Installation of the plug may only be performed by a qualified electrician. The plug must be operated strictly within the specified rated voltage and current limits.

Disposal:

According to WEEE directive 2012/19/EU old or defective devices that are labeled with a crossed-out rubbish bin may not be disposed of with conventional household waste. They must be handed in at local recycling centres in accordance with the applicable national legislation. Proper disposal helps to conserve resources and protect the environment.

Batteries

Batteries should NOT go into the garbage. You are bound to properly dispose of spent batteries by law. You can bring your batteries to any battery-selling shop or public collecting point.

MISC

Indication without guarantee. All product images similar. We reserve the right to make changes.

Simplified EU Declaration of Conformity

Hereby, in-akustik GmbH & Co. KG declares that the equipment typ is in compliance with Directive LVD 2014/35/EU and RoHS 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.in-akustik.com

Important notes

Please refer to any additional information about this product on our website at www.in-akustik.com!

This product is NOT intended for the United States of America or territories that belong to the USA, and may NOT be used in these countries!