

ECONiK[®]

Speakers

FOUR / SIX / SEVEN

User manual from page 2

Bedienungsanleitung ab Seite 8

Version 1.0



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read this user manual.
2. Keep this user manual.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this device near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Operate the device only in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not place the device near any heat sources such as radiators, heaters, stoves, or other devices (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being pinched, particularly at convenience receptacles and the point where it exits from the apparatus.
10. Only use accessories specified by the manufacturer.
11. For use only in combination with the stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the device. If a rollable pad is used, use caution when moving the cart/equipment combination to avoid injury from tipping over.
12. Unplug the device during thunderstorms or when unused for a long period of time.
13. Leave all maintenance work to qualified service personnel. Servicing is required when the device has been damaged in any way, e.g. if a power cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14. For power supply information, see the manufacturer's instruction manual. Note that different operating voltages may require the use of different power cords and/or mounting plugs.
15. Do not install the device in an unventilated rack.

16. The user should not attempt to service the device beyond what is described in the user manual. All other maintenance should be referred to qualified service personnel.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception.

This can be determined by turning the device off and on. The user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician.

RECYCLING IN EUROPEAN UNION COUNTRIES

This symbol on the product or on its packaging means that at the end of its life your electrical and electronic equipment should be disposed of separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact your local authority or the retailer where you purchased the product.



WARNING



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the apparatus to rain or moisture.



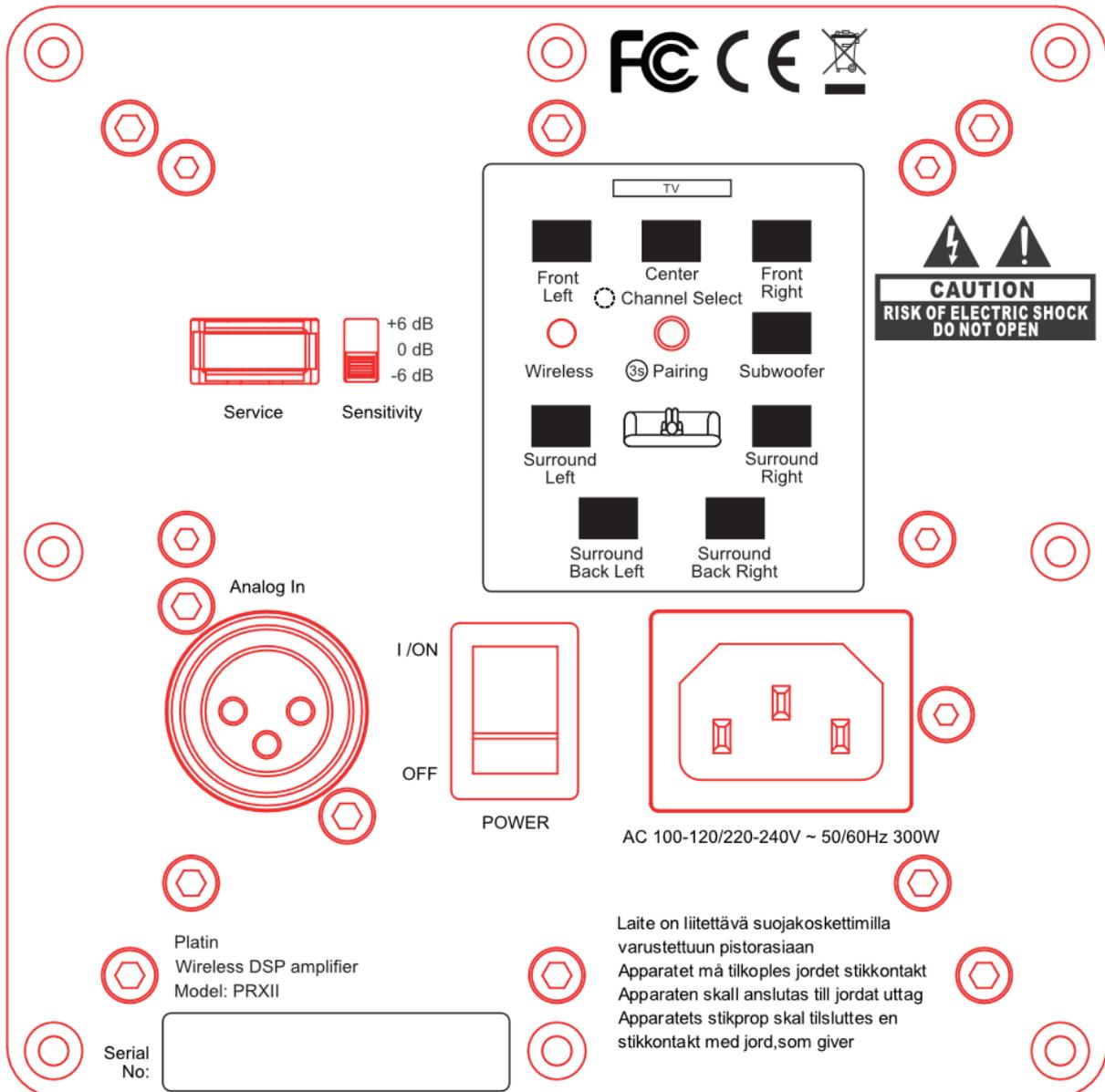
NOTICE: To reduce the risk of electric shock, never remove the cover (or back panel). There are no user-serviceable parts inside. Contact qualified service personnel.



LIGHTNING LIGHTNING SYMBOL with arrow symbol is intended to alert the user to the presence of an unisolated "dangerous voltage" within the product's casing, which may be of sufficient level to present a risk of electric shock to persons.



Amplifier



Wireless LED
Channel LED
Pairing button
Sensitivity
USB
Analog In
Power
AC In

Provides information about the status of the wireless connection.
 Provides information about the position of the speaker in the system.
 Press the button for 3 seconds to start WiSA pairing mode.
 Allows setting the input sensitivity of the XLR input.
 For uploading sound presets.
 Analog audio input (XLR)
 Power switch on / off
 Mains connection 100-120V / 220-240V ~ 50/60 Hz 300W

Connectivity

1 x WiSA wireless

digital

1 x XLR input

analog



The amplifier allows the playback of WiSA signals or from the analog XLR input.

In order to play WiSA signals, the device must be connected to a wireless WiSA transmitter. This can be an audio hub, television or AV receiver, for example, as long as they support the WiSA standard.

To use the analog XLR input, you must connect an analog source to the XLR input of the device. If the source you want only has cinch outputs, you can use a cinch XLR adapter. Depending on the strength of the output signal from your source device, you can adjust the sensitivity of the XLR input using the "sensitivity" switch. If the source signal is quiet, select "+6 dB", if it is loud "-6 dB". Otherwise select "0 dB".

Pairing with a WiSA transmitter

To connect the speaker to a WiSA transmitter, put all the speakers you want to connect to the WiSA transmitter into pairing mode.

A speaker's pairing mode is activated by pressing the rear pairing button for 3 seconds. The speaker is in pairing mode when the rear LED flashes.

When all speakers are in pairing mode, press the pairing button on your WiSA transmitter or put the transmitter into pairing mode via its visual interface.

If pairing is successful, the wireless LED on the speaker will light up.

Assignment of channels & speakers

The assignment of the loudspeakers to the respective signal channels depends on the respective WiSA transmitter. Please inform yourself about the correct assignment in the associated operating instructions.

Installation of sound presets

1. Connect a USB stick (FAT32) to your computer.
2. Download the desired sound preset and copy it to the USB stick.

Note: The file must not be renamed, otherwise it cannot be correctly recognized by the speaker. Make sure that there is only one sound preset on the USB stick.

3. Turn off the speaker and insert the USB stick into the USB port on the back of the speaker.
4. Turn on the speaker while the USB stick is connected. The LEDs on the back of the speaker perform a rapid circular motion. The sound preset is now successfully installed and the USB stick can be removed.

Note: If the LEDs keep turning in circles, the file cannot be read and installed correctly.

Disposal and battery return

Environmental protection: Substances, e.g. chemical types of batteries and old devices, can damage the environment and health if they are not stored and disposed of properly. At the same time, reusable raw materials can also be included, old devices can be repaired or parts can be reused and thus significantly protect the environment. Batteries and old devices must therefore not be disposed of with normal household waste. As the end user, you are legally obliged to return or properly dispose of used batteries and electronic devices.

Batteries can be handed in free of charge at the public collection points in your community or points of sale. The sale at sales outlets is limited to the usual quantities for end users to dispose of, as well as to old batteries that the distributor has or has had in its range. The symbol with the crossed-out wheeled bin reminds you not to dispose of batteries with household waste. Under this sign you can also find the following symbols with the following meanings about the ingredients: Pb battery contains lead, Cd battery contains cadmium, Hg battery contains mercury.

Old devices: You can hand in old devices to your municipal collection points. Contact your local authority for details. The symbol with the crossed-out wheeled bin reminds you that old devices must not be disposed of with household waste. The bar means that the device was placed on the market after August 13, 2005 and is therefore subject to the manufacturer's obligation to take an active role in disposal in cooperation with disposal sites.



Dear Customer

Should you experience any technical difficulties setting up or using your new product, please contact our Customer

Service Telephone Number: +49 7232 3640155
Customer Service Email Address: info@econik-speakers.com

We wish you many years of pure audiovisual enjoyment with your new audio equipment.

SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Betreiben Sie das Gerät nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers.
8. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
9. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt wird, insbesondere an Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
10. Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifizierte Zubehörteile.
11. Nur in Kombination mit dem Ständer, dem Stativ, der Halterung oder dem Tisch, welche vom Hersteller angegeben oder mit dem Gerät verkauft wurden, zu verwenden. Wenn eine rollbare Unterlage benutzt wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Wagen- / Gerätekombination bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
12. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung heraus.
13. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn ein Netzkabel oder -stecker beschädigt wurde, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal arbeitet oder fallen gelassen wurde.
14. Informationen zur Stromversorgung finden Sie in der Bedienungsanleitung des Herstellers. Beachten Sie, dass unterschiedliche Betriebsspannungen die Verwendung unterschiedlicher Netzkabel und / oder Befestigungsstecker erfordern können.
15. Installieren Sie das Gerät nicht in einem nicht belüfteten Rack.
16. Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät über das in der Bedienungsanleitung beschriebene hinaus zu warten. Alle anderen Wartungsarbeiten sollten an qualifiziertes Servicepersonal weitergeleitet werden.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann, wenn sie nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen.

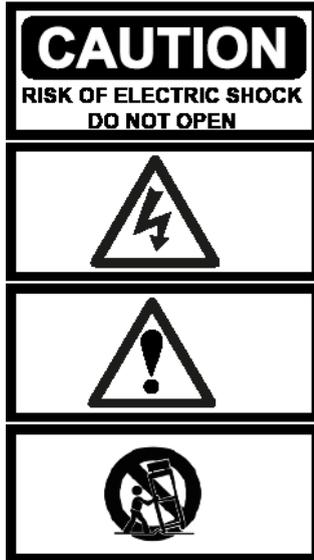
Dies kann durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden. Der Benutzer wird aufgefordert, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder verschieben.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich von der des Empfängers unterscheidet.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsichttechniker.

RECYCLING IN LÄNDERN DER EUROPÄISCHEN UNION

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass Ihre elektrischen und elektronischen Geräte am Lebensende getrennt von Ihrem Hausmüll entsorgt werden sollten. In der EU gibt es getrennte Sammelsysteme für das Recycling. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtliche Behörde oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

WARNUNG

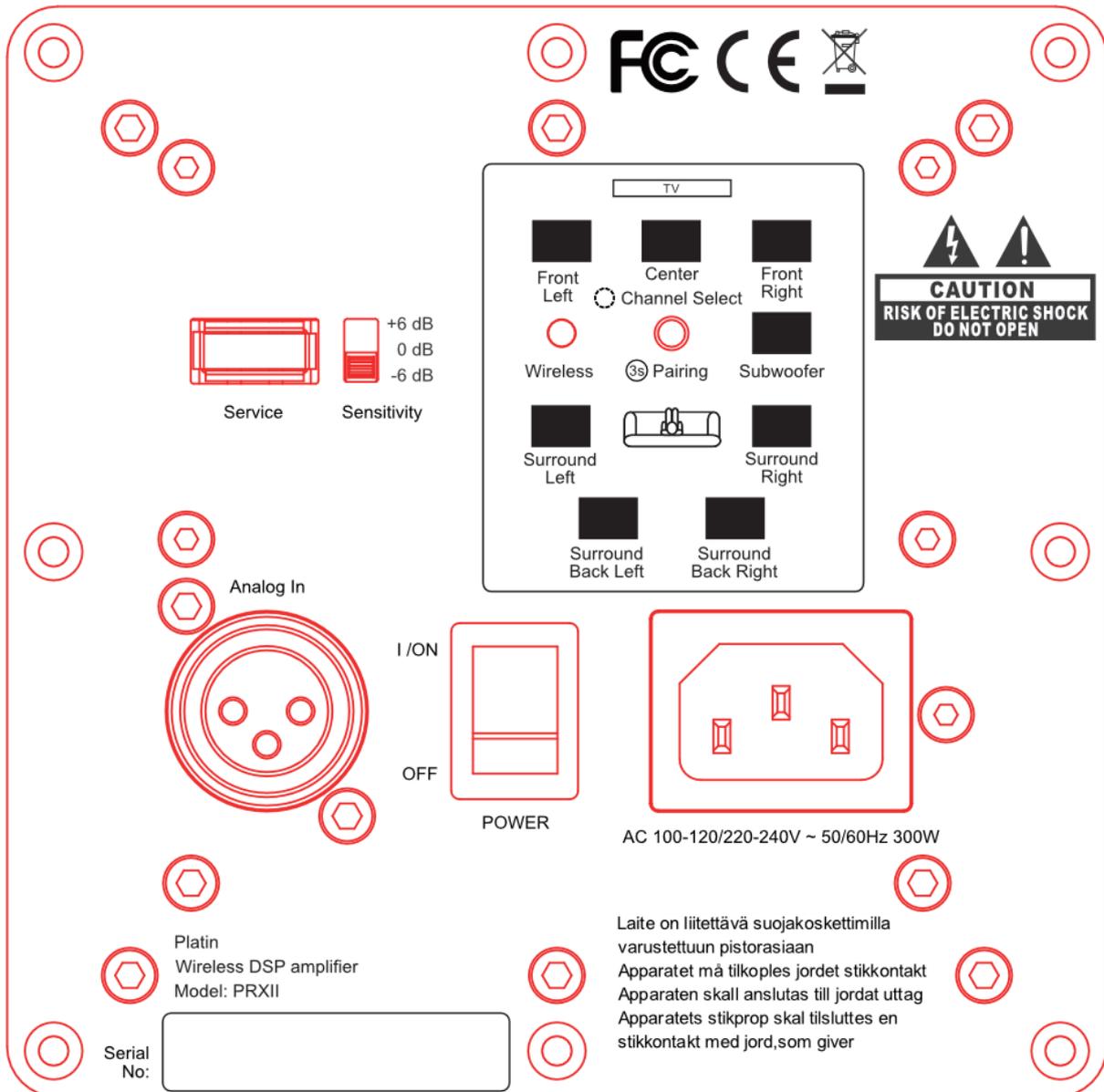


WARNUNG: Um das Risiko eines Brandes oder elektrischen Schlages zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

HINWEIS: Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden, entfernen Sie niemals die Abdeckung (oder die Rückseite). Es befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile im Inneren. Wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal.

DAS BLITZSYMBOL mit Pfeil Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten «gefährlichen Spannung» innerhalb des Produkt Gehäuses aufmerksam machen, die eine ausreichende Stärke haben kann, um die Gefahr eines Stromschlages für Personen darzustellen.

Verstärkereinheit



Wireless LED
Kanal-LED
Pairing-Knopf

Gibt Auskunft über den Status der Wireless-Verbindung
 Gibt Auskunft über die Position des Lautsprechers im System
 Drücken Sie den Knopf für 3 Sekunden, um den WiSA Pairing-Modus zu starten.

Sensitivity
USB
Analog In
Power
AC In

Erlaubt die Einstellung der Eingangsempfindlichkeit des XLR-Eingangs.
 Für das Aufspielen von Klang-Presets
 Analoger Audio-Eingang (XLR)
 Netzschalter An / Aus
 Netzanschluss 100-120V / 220-240V ~ 50/60 Hz 300W

Anschlussmöglichkeiten

1 x WiSA Wireless (drahtlos)	Digital
1 x XLR Eingang	Analog



Der Verstärker gestattet die Wiedergabe von WiSA-Signalen oder vom analogen XLR-Eingang.

Um WiSA-Signale wiederzugeben, muss das Gerät mit einem Wireless WiSA-Sender verbunden werden. Dabei kann es sich beispielsweise um einen Audio Hub, Fernseher oder AV-Receiver handeln, sofern diese den WiSA-Standard unterstützen.

Um den analogen XLR-Eingang zu nutzen, müssen Sie eine analoge Quelle mit dem XLR-Eingang des Geräts verbinden. Sofern die gewünschte Quelle nur über Cinch-Ausgänge verfügt, können Sie einen Cinch-XLR-Adapter nutzen. Je nach Stärke des Ausgangssignals Ihres Quellgeräts können Sie die Empfindlichkeit des XLR-Eingangs mit Hilfe des Schalters "sensitivity" einstellen. Sofern das Signal der Quelle leise ist, wählen Sie "+6 dB", wenn es laut ist "-6 dB". Andernfalls wählen Sie "0 dB".

Pairing mit einem WiSA-Sender

Um den Lautsprecher mit einem WiSA-Sender zu verbinden, versetzen Sie alle Lautsprecher, die Sie mit dem WiSA-Sender verbinden möchten, in den Pairing-Modus.

Der Pairing-Modus eines Lautsprechers wird aktiviert, indem Sie den rückseitigen Pairing-Knopf für 3 Sekunden drücken. Der Lautsprecher befindet sich im Pairing-Modus, wenn die rückseitige LED blinkt.

Wenn sich alle Lautsprecher im Pairing-Modus befinden, drücken Sie den Pairing-Knopf an Ihrem WiSA-Sender oder starten den Pairing-Modus des Senders über dessen visuelle Schnittstelle.

Wurde das Pairing erfolgreich abgeschlossen, so leuchtet die Wireless-LED am Lautsprecher.

Zuweisen der Kanäle & Lautsprecher

Die Zuweisung der Lautsprecher zu den jeweiligen Signalkanälen ist vom jeweiligen WiSA-Sender abhängig. Bitte informieren Sie sich über die korrekte Zuweisung in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

Aufspielen von Klang-Presets

1. Verbinden Sie einen USB-Stick (FAT32) mit Ihrem Computer.
2. Laden Sie das gewünschte Klang-Preset herunter und kopieren Sie dieses auf den USB-Stick.

Hinweis: Die Datei darf nicht umbenannt werden, da sie ansonsten nicht korrekt vom Lautsprecher erkannt werden kann. Achten Sie darauf, dass sich auf dem USB-Stick nur ein Klang-Preset befindet.

3. Schalten Sie den Lautsprecher aus und stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Lautsprechers.
4. Schalten Sie den Lautsprecher ein, während der USB-Stick angeschlossen ist. Die LEDs auf der Rückseite des Lautsprechers führen eine rasche kreisförmige Bewegung aus. Damit ist das Klang-Preset erfolgreich installiert und der USB-Stick kann entfernt werden.

Hinweis: Sollten sich die LED's dauerhaft im Kreis drehen, kann die Datei nicht korrekt gelesen und installiert werden.

Entsorgung und Batterierücknahme

Umweltschutz: Inhaltsstoffe, z.B. chemischer Art von Batterien und Altgeräten können bei nicht sachgemäßer Lagerung und Entsorgung, Umwelt und Gesundheit schädigen. Gleichzeitig können auch wiederverwertbare Rohstoffe enthalten sein, Altgeräte können repariert werden oder Teile lassen sich wiederverwenden und damit erheblich die Umwelt schonen. Batterien und Altgeräte dürfen daher nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Sie sind als Endnutzer gesetzlich verpflichtet, sowohl gebrauchte Altbatterien als auch Elektrogeräte zurückzugeben bzw. ordnungsgemäß zu entsorgen.

Batterien können Sie bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder Verkaufsstellen unentgeltlich abgeben. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Das Zeichen mit der durchgestrichenen Mülltonne erinnert Sie daran, dass Sie Batterien nicht in den Hausmüll geben dürfen. Unter diesem Zeichen können Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung über Inhaltsstoffe finden: Pb Batterie enthält Blei, Cd Batterie enthält Cadmium, Hg Batterie enthält Quecksilber.

Altgeräte: Sie können Altgeräte bei Ihren kommunalen Sammelstellen abgeben. Details erfahren Sie bei Ihren kommunalen Behörden. Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne erinnert Sie daran, dass Sie Altgeräte nicht in den Hausmüll geben dürfen. Der Balken bedeutet, dass das Gerät nach dem 13.08.2005 in Verkehr gebracht wurde und damit der Pflicht des Herstellers unterliegt, in Zusammenarbeit mit Entsorgungsstellen eine aktive Rolle bei der Entsorgung zu übernehmen.



Verehrter Kunde

Sollten Sie technische Schwierigkeiten bei der Einrichtung oder Verwendung Ihres neuen Produkts haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst

Kundendienst Telefonnummer: +49 7232 3640155
Kundendienst E-Mail-Adresse: info@econik-speakers.com

Wir wünschen Ihnen viele Jahre reinen audiovisuellen Genuss mit Ihrem neuen Audio-Equipment.