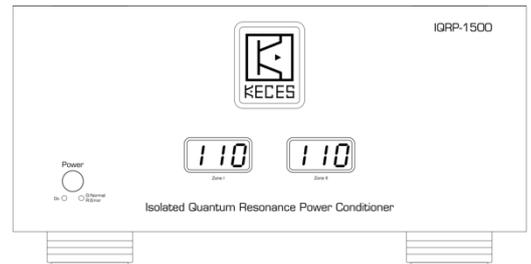
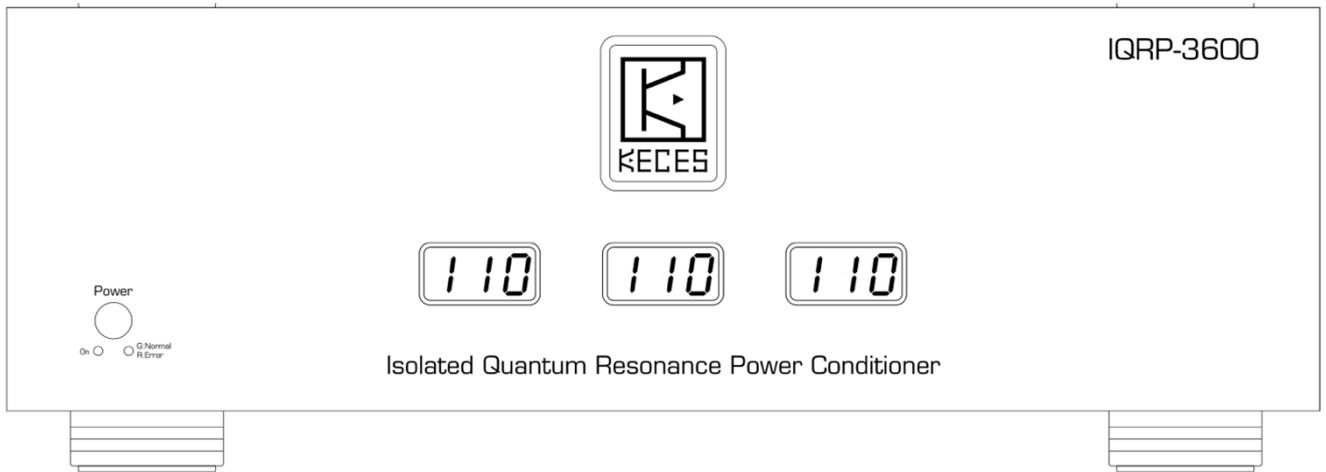


KECES

# ULTIMATE SERIES



**IQRP-3600**

**IQRP-1500**

**Bedienungsanleitung**



KECES

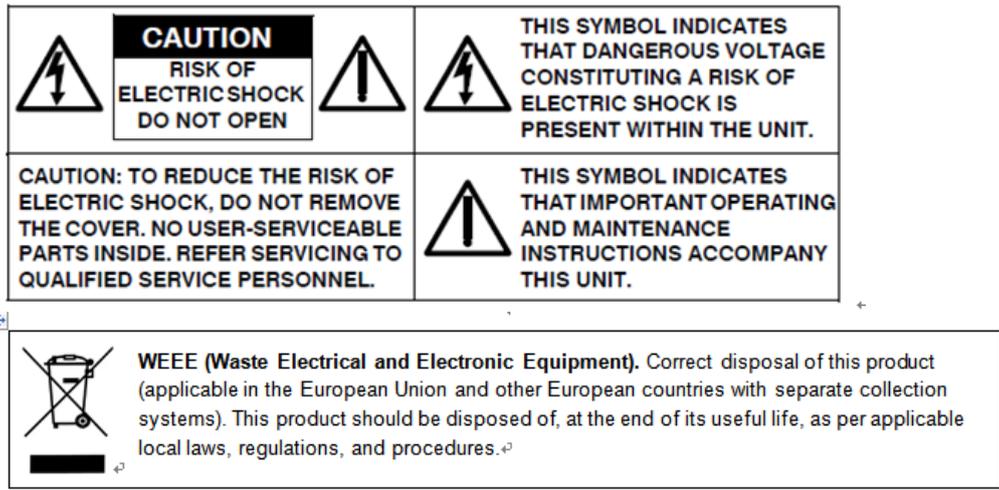
# Warranty Card

Purchasing Date \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

⤵ ✖According to this warranty card there is one year warranty. ✖⤵

Distributor Seal ⤵

Dealer Seal ⤵



## **Fangen wir an:**

Diese Bedienungsanleitung ist eine Hilfe für Sie als Nutzer, um Ihnen alle Funktionsmöglichkeiten und technische Möglichkeiten dieses Gerätes zu erklären. Bitte lesen Sie vor Gebrauch des KECES IQRP diese Anleitung gründlich und bewahren Sie die Anleitung gut auf. Für eine spätere Verwendung oder eine andere Nutzung lesen Sie diese Bedienungsanleitung erneut.

- Produkt Übersicht: Die wichtigsten Funktionen und Grundlagen für das Gerät.
- Installation und Anschluss: Anleitung bei der Aufstellung und Anschluss des Gerätes.
- Einstellungen: Erklärt die Bedienung und die Einstellmöglichkeiten.

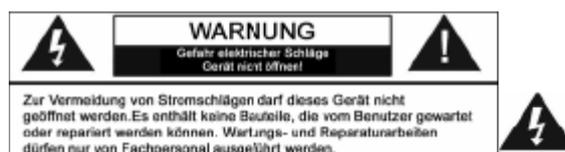
### CE Statement



Dieses Produkt ist mit der nach Richtlinie 2014/30/EU und 2014/35/EU vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt KECES, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.

## Bitte Beachten:

- Das Gerät ist ausnahmslos nur in trockenen Innenräumen zu betreiben.
- Niemals mit Feuchtigkeit in Verbindung bringen
- Niemals das Gerät öffnen. **STROMSCHLAGGEFAHR !** Dies ist nur Fachpersonal gestattet.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Netzsteckdose an. Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Achten Sie darauf, dass im Betrieb das Netzkabel niemals nass oder feucht wird. Das Netzkabel darf nicht eingeklemmt oder anderweitig beschädigt werden.
- Lassen Sie beschädigte Netzstecker oder Netzkabel sofort von dem Kundenservice austauschen.
- Bei Gewitter den Netzstecker sofort aus der Steckdose entfernen.
- Das Gerät sollte nur mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. KEINE REINIGUNGSMITTEL oder TÜCHER mit RAUEN Material verwenden!
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass kein Hitzestau entstehen kann. Auf eine ausreichende Luftzufuhr ist zu achten.
- Es dürfen keine mit Flüssigkeit befüllten Behälter (z.B. Vasen) auf oder in die Nähe des Gerätes stehen.
- Decken Sie niemals die Belüftungsöffnungen zu !
- Sie dürfen das Gehäuse nicht öffnen und reparieren. In diesem Falle ist die Sicherheit nicht gegeben. Stromschlaggefahr.



# **CE Statement**



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 Elektroggesetz (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.: DE84907860

## **Inhalt:**

1. KECES IQRP-1500 oder IQRP-3600
2. hochwertiges Netzkabel
3. Bedienungsanleitung

## **Auspacken Ihre KECES IQRP**

Heben Sie sorgfältig das IQRP aus dem Versandkarton, und die beigegefügt  
Zubehörartikel:

- Netzanschlusskabel

Bitte melden Sie eventuelle Transportschäden sofort Ihrem KECES  
Fachhändler und bewahren Sie den Kaufbeleg sorgfältig auf.

### **Anmerkung::**

Bitte bewahren Sie den Karton auf, falls Sie umziehen oder den KECES IQRP  
erneut sicher verschicken wollen.

---

### Stellplatz Empfehlungen:

Der KECES IQRP ist einfacher zu benutzen und hat eine längere Lebensdauer  
wenn Sie diese Empfehlungen beachten:

- Stellen Sie den KECES IQRP wegen des hohen Eigengewichtes nur auf einen  
stabilen Platz.
- Benutzen Sie genügend lange Anschlusskabel, die ein leichtes Ein-  
/Ausstecken der Anschlusskabel ermöglichen.
- Der KECES IQRP sollte immer an einem Platz positioniert werden, der eine  
gute Luftzufuhr ermöglicht. (**niemals in einem geschlossenen Schrank**)

### Belüftungs-Vorraussetzungen

- Immer horizontal aufstellen.
- Der KECES IQRP sollte niemals auf anderen Geräten stehen wie z.B.  
Endstufen
- **Warnung:** stellen Sie den KECES IQRP niemals in ein geschlossenes Fach  
eines Schrankes oder Regals, das führt zu einem Hitzestau und zu möglichen  
Fehlfunktionen oder Defekten des Gerätes.

## **Wechselspannung**

Bitte stellen sie sicher, das Sie ein KECES IQRP-Gerät mit 220/240 Volt besitzen, bevor Sie es an das Netz anschliessen. Grössere Schäden könnten bei falscher Netz-Spannung die Folge sein.

Die 230V Version the IQRP kann problemlos zwischen 220 Volt und 250 Volt betrieben werden.

Das KECES IQRP ist für den Betrieb bei 50 Hz oder 60 Hz Wechselspannung ausgelegt.

### ***Anmerkung:***

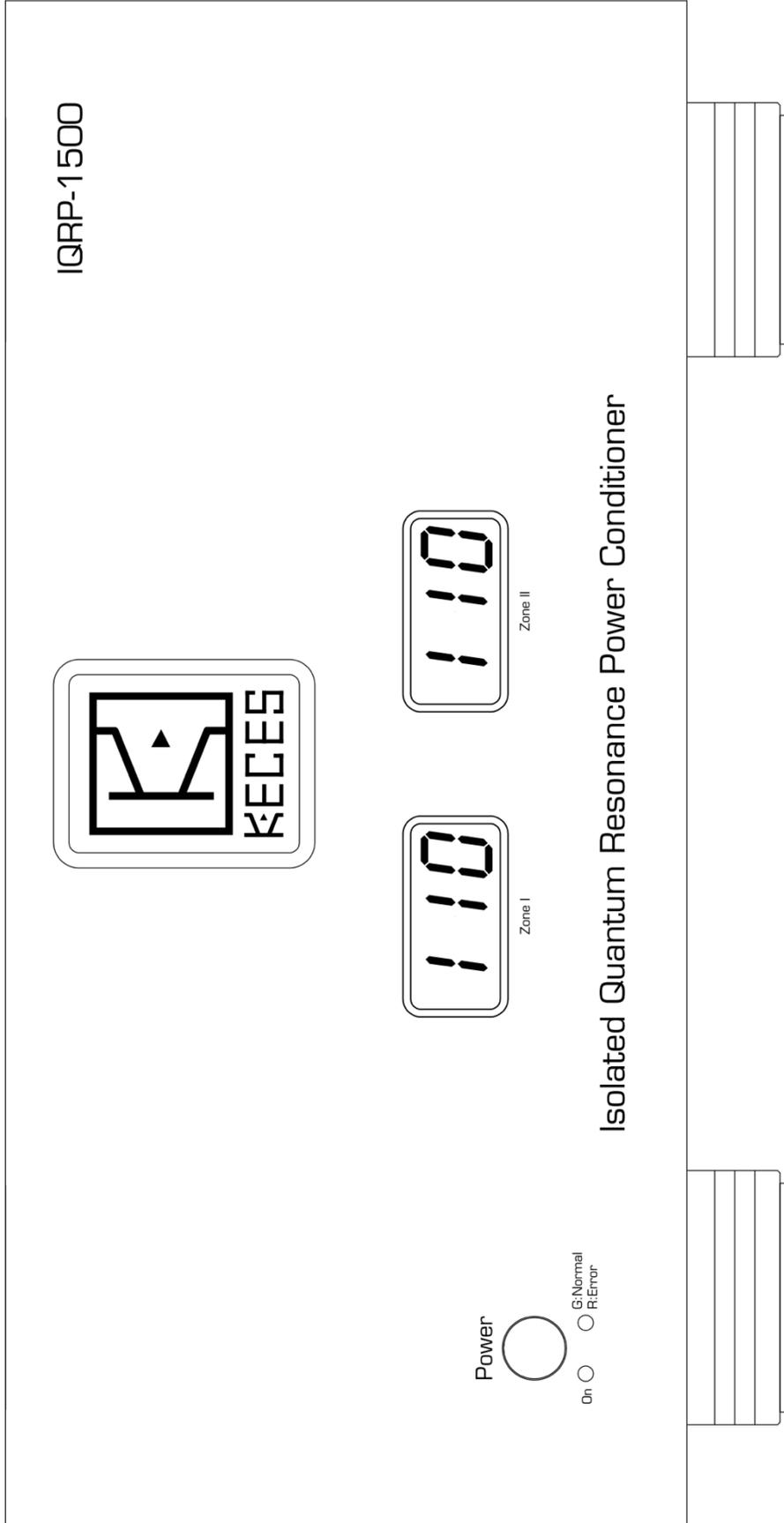
Wenn Schäden am IQRP auftreten, die auf eine falsche Netzeingangsspannung zurückzuführen sind, ist dies nicht durch die KECES\_Garantie abgedeckt.

---

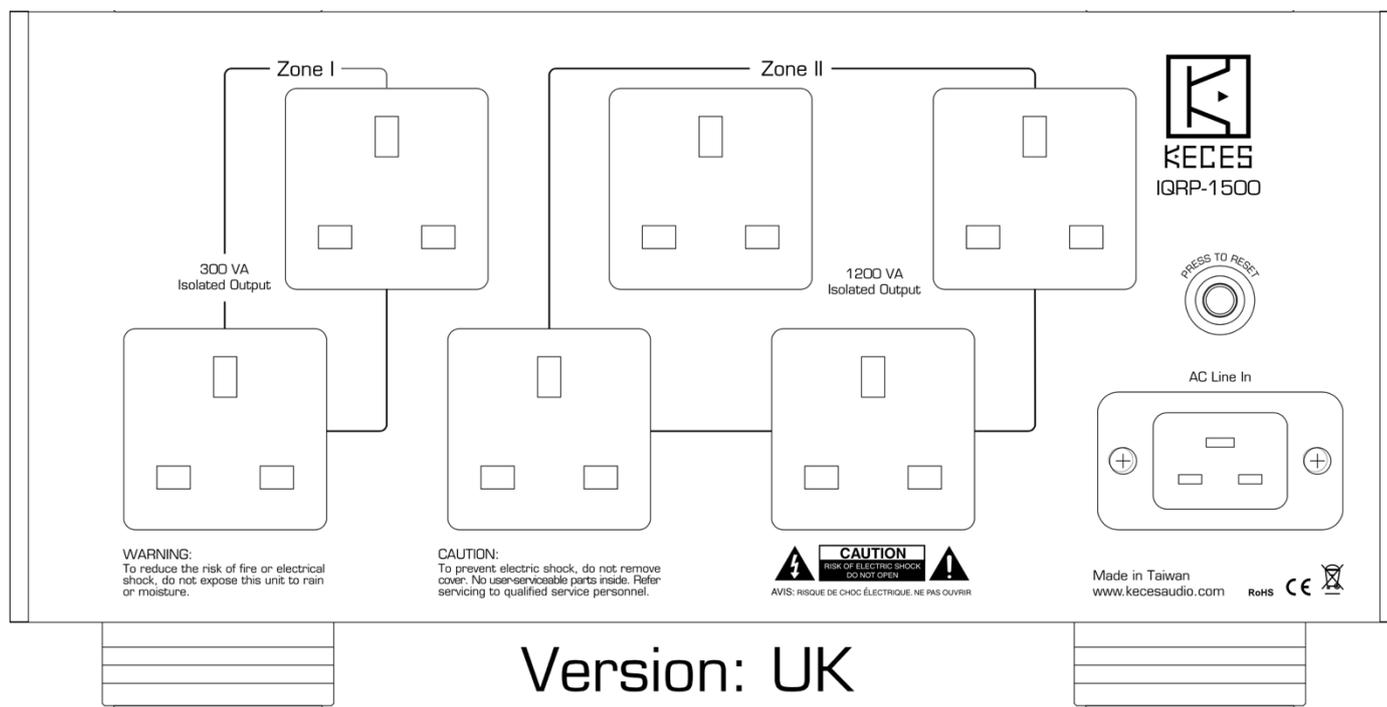
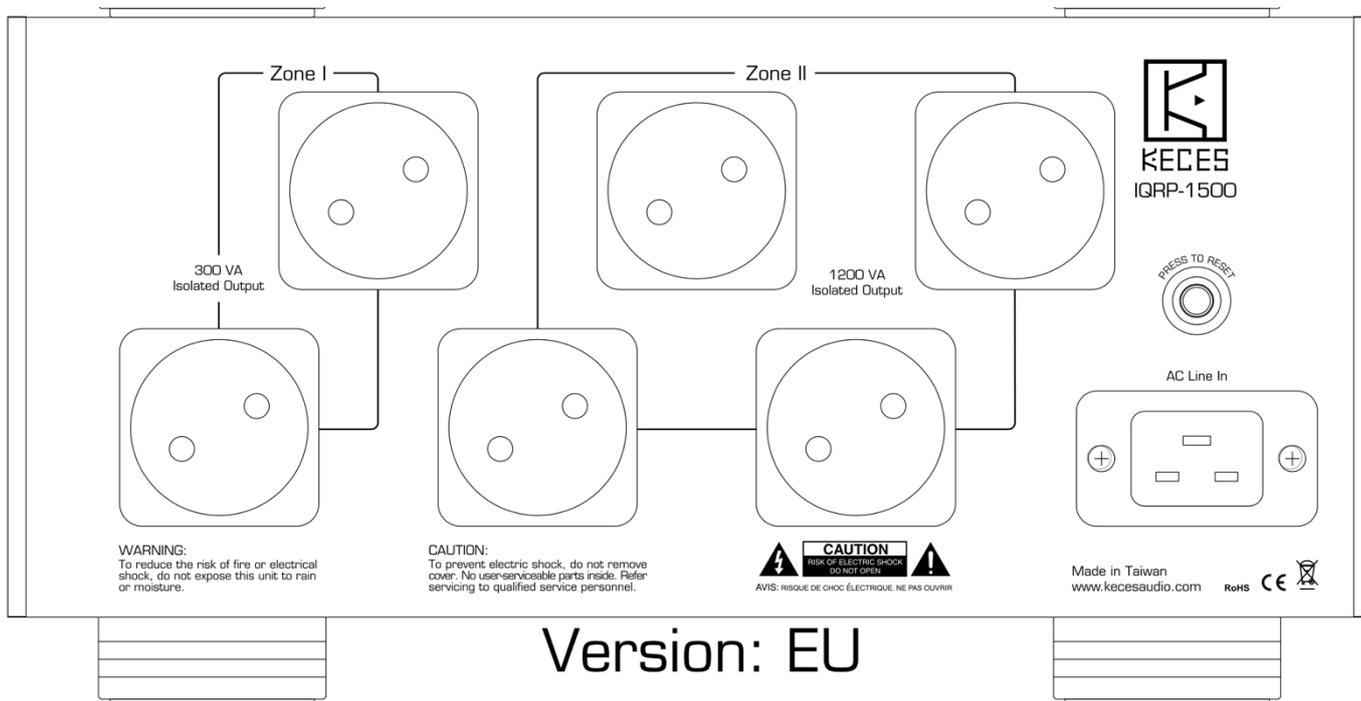
### **Netzkabel:**

Das beiliegende hochwertige IEC Netzkabel des IQRP , sollte direkt an eine stromführende Steckdose angeschlossen werden.

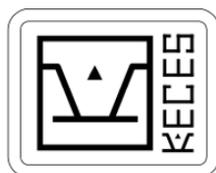
# Frontseite



# Rückseite Anschlüsse:



IQRP-3600



110

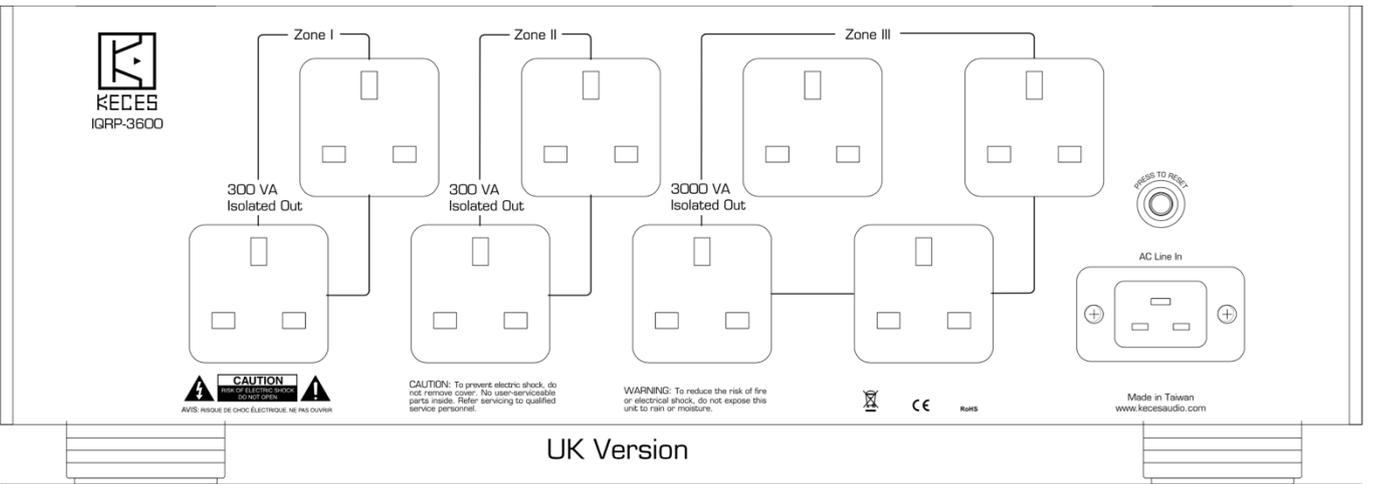
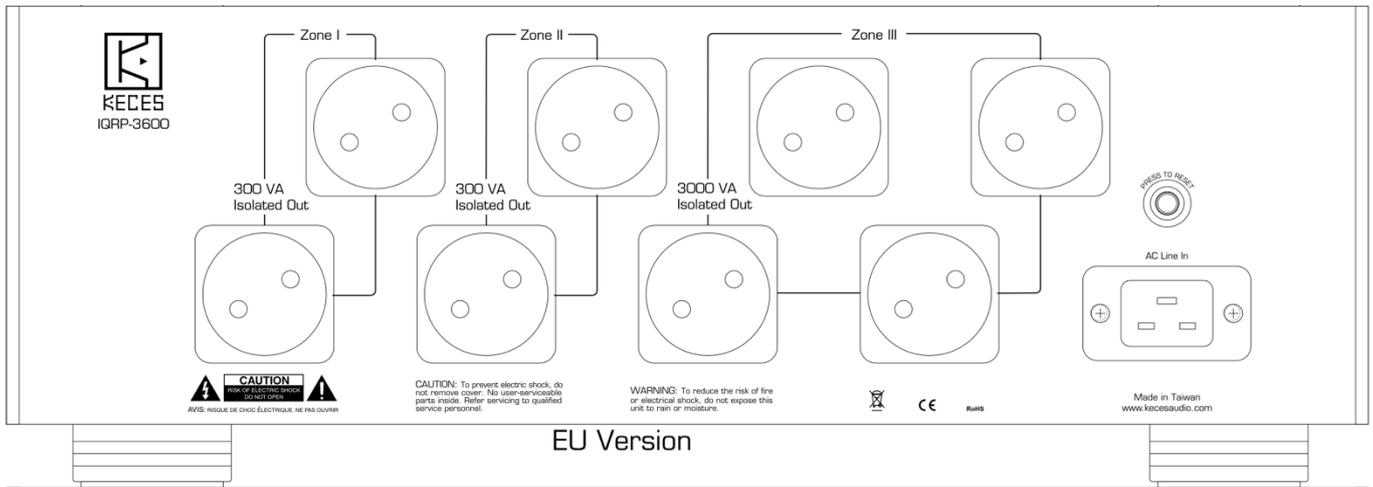
110

110

Power     
On Normal Full

Isolated Quantum Resonance Power Conditioner





## **Frontplatte Bedienung:**

### **Ein-Ausschalter**

Durch einmaliges Drücken schalten sie den IQRP ein. Nach dem Einschalten leuchtet die blaue LED und auch die AC Messgeräte leuchten auf. Ein erneutes Drücken schaltet den IQRP aus.

Der IQRP hat einige Schutzfunktionen, um sich gegen ext. Störungen zu schützen, wie etwa Hitze und Überlast. Nachdem die Störungen nicht mehr vorhanden sind oder Sie diese entfernt haben, schaltet sich der IQRP in die normale Betriebsart zurück. Sollte der IQRP in dem Schutzmodus bleiben ("protection mode"), nachdem er abgekühlt ist und die externen Störungen beseitigt worden sind, könnte es auf einen internen Fehler hindeuten. Bitte kontaktieren sie dann Ihren KECES technischen Service.

### **LED Anzeige**

**Normal:** Leuchtet die LED Anzeige grün, arbeitet das IQRP normal.

**Fehler:** Die LED Anzeige leuchtet Rot , bitte überprüfen Sie die korrekte Eingangsspannung und die angeschlossenen Geräte.

## **Probleme und Lösungen:**

### **IQRP schaltet nicht ein:**

- Überprüfen sie die Steckdose auf Spannung und auf die korrekte Eingangsspannung des IQRP.
- Überprüfen sie den Überlastungsschutzschalter auf der Rückseite des IQRP.
- Entfernen sie alle angeschlossenen Geräte und drücken sie den Überlastungsschutzschalter .

### **Überhitzung:**

- Entfernen Sie alle Geräte in der Nähe, die eine Wärmequelle darstellen können, wie etwa Heizung, Endstufen etc.
  
- Versuchen sie das Gerät so zu plazieren, das eine Ventilation gegeben ist.

## **IQRP-1500 Spezifikation**

<b>Ausgangsspannung und Strom:</b>	Zone I: 220V-250V max 1.25A (300VA).  Zone II: 220V-250V max 5A (1200VA).
<b>Typical Output THD:</b>	<0.3%
<b>Ausgangs impedanz:</b>	<0.008 ohm
<b>Gehäuse:</b>	Aluminum
<b>Abmessungen: (B-T-H)</b>	300 x 279 x 133mm
<b>Gewicht:</b>	Netto Gewicht 14KG
	Versandgewicht 16KG

## **IQRP-3600 Spezifikation**

<b>Ausgangsspannung und Strom:</b>	Zone I: 220V-250V max 1.25A (300VA).  Zone II: 220V-250V max 1.25A (300VA).  or  Zone III: 220V-250V support max 12.5A (3000VA).  or
<b>Typical Output THD:</b>	<0.3%
<b>Ausgangsimpedanz:</b>	<0.008 ohm
<b>Gehäuse:</b>	Aluminum
<b>Abmessungen: (B-T-H)</b>	430 x 340 x 133mm
<b>Gewicht:</b>	Netto Gewicht 28KG
	Versandgewicht 30KG

